SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA
IPVO - 006 – 2026

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS
NIT. 901.209.686-1
RL CAMILO ANDRES ALARCON G.
CC 1.049.614.470
Contratista de Obra

JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON
C.C. No. 7.173.877 de Tunja
DIRECTOR TÉCNICO
TIERRASUA S.A.S.
Supervisor

TIERRASUA SAS
NIT. 901.285.377-2
Contratante

INFORME MENSUAL DE OBRA No.3
DEL 01 al 30 de junio de 2026

Tabla de contenido

1. INTRODUCCIÓN 4

2. OBJETIVOS 5

3. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO 5

3.1 INFORMACION CONTRACTUAL 5
3.2 VALOR Y PLAZO 6
3.3 LOCALIZACIÓN 6

4. CARACTERÍSTICAS DEL TRAMO VÍAL Y ACTIVIDADES A EJECUTAR 9

4.1 CARACTERISTICAS Y ESTADO DE LA VÍA 9
4.2 MODIFICACIONES A LAS CONDICIONES INICIALES 9
4.3 ACTIVIDADES A EJECUTAR 12
4.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO 14

5. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN 33

6. PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO 34

7. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS 35

8. SUMINISTRO DE MATERIALES 36

9. ENSAYOS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO 38

10. CONCLUSIONES 39

Relación de tablas

Tabla 1 Información del contrato de obra 6

Tabla 2 Información plazo y tiempo contractual 6

Tabla 3 Patologías de la capa de rodadura existente 9

Tabla 4 Actividades ejecutadas 14

Tabla 5 Control de la programación 33

Tabla 6 Listado de personal de obra 35

Tabla 7 Relación de maquinaria 35

1. INTRODUCCIÓN

El corredor vial que conecta el nodo de la Doble Calzada Briceño - Tunja - Sogamoso (BTS) con los municipios de Oicatá y Chivatá constituye una arteria de carácter intermunicipal estratégica, debido a su interacción socioeconómica y funcional permanente con el municipio de Tunja, capital del departamento de Boyacá. No obstante, a pesar de su alta demanda y criticidad conectiva, la estructura del pavimento y la capa de rodadura de este corredor no han sido objeto de intervenciones de conservación periódica o rutinaria en periodos recientes. Como consecuencia de ello, la franja vial evidencia un deterioro progresivo manifestado en fallas estructurales, funcionales y oquedades severas que comprometen los niveles de servicio.

Esta condición actual impacta directamente de forma negativa la transitabilidad, la seguridad vial y el confort del usuario, generando un incremento sustancial en los tiempos de recorrido, mayores costos de operación vehicular y un riesgo latente de accidentalidad.

Atendiendo a la priorización de las metas sectoriales de los Gobiernos Departamental y Municipal, orientadas al fortalecimiento de la infraestructura vial regional, se hace imperativo el despliegue de esfuerzos técnico-administrativos conjuntos. Por consiguiente, el objeto principal de este instrumento contractual se consolida mediante la suscripción de Convenios Interadministrativos destinados a la ejecución del mantenimiento, rehabilitación y mejoramiento de las redes viales secundarias y terciarias priorizadas, garantizando la conectividad integral, la seguridad y el desarrollo socioeconómico de la región.

2. OBJETIVOS

El presente informe tiene como objetivo presentar ante la entidad contratante las actividades ejecutadas en el marco del contrato de obra IPVO-006-2026 cuyo objeto contractual es "SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ"

Realizar ítem por ítem la descripción de las actividades ejecutadas, cantidades, avance físico y financiero y registro fotográfico.

3. INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO

Luego de un proceso de invitación privada de varias ofertas IPVO-008-2026, TIERASUA SAS, con el fin de cumplir las metas y objetivos propuestos en el Plan de Desarrollo Departamental "nuestro gran plan es Boyacá 2024-2027", revisa y avala la oferta técnico y económica presentada por CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS, para ejecutar las obras contenidas en el presupuesto oficial que darán cumplimiento al suministro e instalación de materiales para la ejecución del tramo vía 55by14cruce ruta 5502-oicata-chivata.

3.1 INFORMACION CONTRACTUAL

CONTRATO DE OBRA	IPVO-006-2026
OBJETO	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE

	LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ
CONTRATANTE	TIERRASUS SAS Nit. 901.285.377-2 Cel. 3168174458 gerencia@tierrasua.com tecnica@tierrasua.com
SUPERVISOR	JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON C.C. No. 7.173.877 de Tunja DIRECTOR TÉCNICO
CONTRATISTA	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS NIT. 901.209.686-1 RL CAMILO ANDRES ALARCON G. CC 1.049.614.470 Cel. 3223065383 viaoicatachivata2026@gmail.com

Tabla 1 Información del contrato de obra

3.2 VALOR Y PLAZO

VALOR	$ 3.498.819.923,15
PLAZO	TRES (3) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	17 DE ABRIL DE 2026
FECHA FIN	16 DE JULIO DE 2026

Tabla 2 Información plazo y tiempo contractual

3.3 LOCALIZACIÓN

El proyecto se ubica en la ruta que conduce del km 6 de la BTS TUNJA – SOGAMOSO hacia el municipio de Oicatá y termina en la entrada del municipio de Chivatá.

El municipio de **OICATÁ** se encuentra ubicado en las coordenadas 5°35′45″N 73°18′26″O a tan solo 6 km de la ciudad de Tunja, en el altiplano Cundiboyacense en la provincia del Centro del departamento de Boyacá.

El área y superficie territorial tiene una extensión total: 59 km², de los cuales el área urbana es de 1 km² y el área rural: 58 km².

El territorio se divide en las siguientes veredas: Guintivá, Forantivá, Poravita y Centro (Cabecera municipal)

Los límites del municipio son por el Norte con el municipio de Cómbita y Tuta, por el sur con el municipio de Chivatá y Tunja, por el oriente con el municipio de Chivatá, y por el occidente con el municipio de Cómbita y Tunja.

Se encuentra entre los pisos térmicos frío seco y páramo cuya temperatura oscila entre 10 y 14 °C, la precipitación se presenta entre 600 y 1000 mm anuales

En la época precolombina, el territorio del actual municipio de Oicatá estuvo habitado por los indígenas muiscas. Fundado como municipio el 9 de mayo de 1539 por Pedro Ruiz Corredor

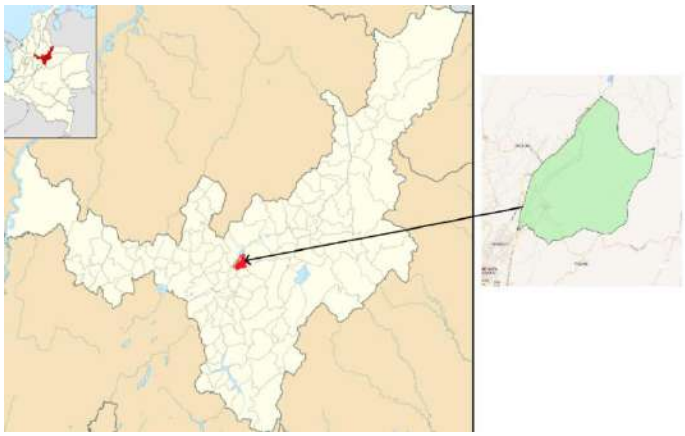


Ilustración 1 Localización Oicatá

Chivata es un municipio colombiano, ubicado en la provincia del departamento de Boyacá, el territorio localizado en el altiplano cundiboyacense a 2903 msnm, a 6 m de la capital Tunja.

Chivatá es un municipio del altiplano cundiboyacense que limita al norte con Oicatá y Tuta, al este con Toca, al sur con Siachoque, y al oeste con Tunja.

Su organización territorial está dividida en seis veredas las cuales son el Moral, Las Minas, Pontezuela, Ricaya Norte, Ricaya Sur y Siatoca.

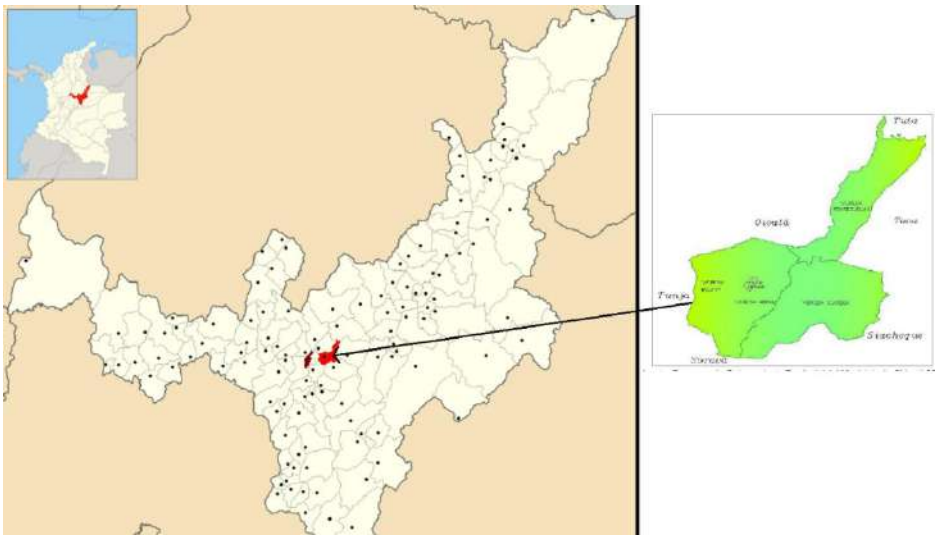


Ilustración 2 Localización Chivatá

Es así que dentro esta geografía, se ubica en el municipio de Oicata y el municipio de Chivata donde se localiza el proyecto a ejecutar como se observa a continuación:

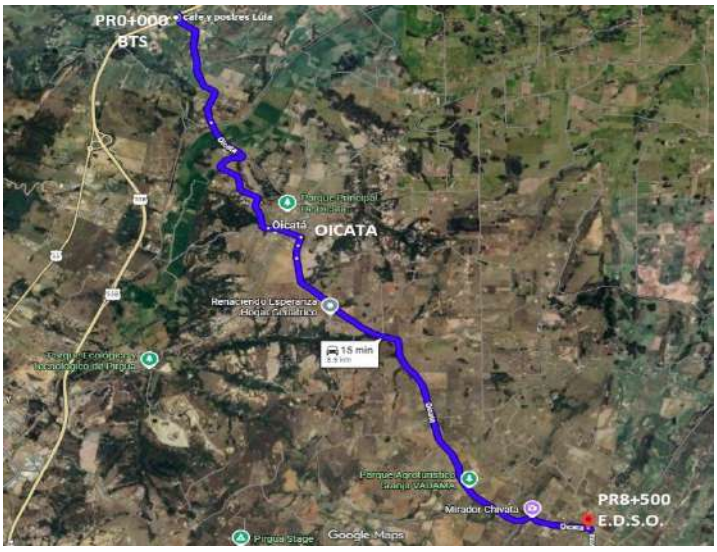


Ilustración 3 Localización ruta de intervención

A lo largo de la zona de influencia se maneja un uso de suelo agrícola y ganadero.

4. CARACTERÍSTICAS DEL TRAMO VÍAL Y ACTIVIDADES A EJECUTAR

4.1 CARACTERISTICAS Y ESTADO DE LA VÍA

La vía a intervenir consta de una calzada de dos carriles en doble sentido que, en el momento de firma del acta de inicio, se encuentra pavimentada en asfalto, con un ancho promedio de 6.2m

La presencia constante de fallas de borde, centro, o de calzada completa. Dentro de las patologías encontradas en una revisión preliminar tenemos:

LESIÓN OBSERVADA	PORCENTAJE (%) DE AFECTACIÓN
Piel de cocodrilo	36 %
Fisuras longitudinales, transversales y de bloque	30 %
Baches	18 %
Hundimientos	10 %
Perdida o desprendimiento	5 %
Ahuellamientos	1 %

Tabla 3 Patologías de la capa de rodadura existente

El tránsito en este corredor vial está conformado en su gran mayoría por vehículos privados y transporte publico intermunicipal.

4.2 MODIFICACIONES A LAS CONDICIONES INICIALES

Para este periodo, se identifica la necesidad de la reconstrucción de una alcantarilla localizada en el PR 1+611, ya que la cual se encuentra colapsada y no cumple la función de permitir el paso de las aguas de escorrentía a través de la vía que comunica entre la BTS hacia Oicatá.

Mediante oficio CDNI-MVOC-016-2026 del 15 de mayo de 2026, se formaliza la solicitud a la entidad contratante de reemplazar la alcantarilla ubicada en el

sector conocido como el valle, en el tramo BTS-OICATA, precisamente en el PR 1+661 por las siguientes razones:

1. Antecedentes Técnicos

Durante las actividades de inspección inicial y levantamiento topográfico, se identificó que la estructura de la alcantarilla existente en el punto mencionado presenta un colapso estructural severo. Dicha condición impide el flujo hidráulico normal, generando un riesgo inminente de socavación de la banca y afectación a la estructura del pavimento de este tramo, así como podrá afectar las futuras obras a ejecutar en este sector.

2. Alcance de las Actividades

Dada la imposibilidad de rehabilitación de la estructura actual, la solución técnica según la solicitud realizada por la entidad contratante, consiste en el **reemplazo integral**, el cual contempla:

- Demolición y retiro de la estructura colapsada.
- Excavaciones mecánicas y manuales para cimentación de la nueva estructura.
- Suministro e instalación de tubería en concreto de 36".
- Construcción de obras en concreto reforzado como encoles, descoles, muros cortina, placa de piso, atraque, y placa de protección. Los cuales garantizan la funcionalidad hidráulica.
- Rellenos compactados con material de afirmado

3. Propuesta Económica

Adjunto al presente oficio, se remite el presupuesto para esta obra con los precios según el listado referencia de la gobernación de Boyacá 2025 para las actividades nuevas (no contempladas en el presupuesto oficial inicial) y el cuadro de cantidades de obra adicionales. Es importante resaltar que:

- Los costos han sido calculados incluyendo los incrementos por transporte de materiales al sitio de obra.
- Se ha aplicado el porcentaje de **AIU (Administración, Imprevistos y Utilidad)** pactado contractualmente sobre el costo directo total.
- Esta modificación es necesaria para garantizar la estabilidad técnica del proyecto y evitar reclamaciones futuras por vicios ocultos en el terreno.

4. Impacto en el Cronograma

Se informa que la ejecución de esta actividad se considera crítica para el avance del frente de obra en el sector "El Valle". Una vez recibida la aprobación oficial de estos precios y cantidades por parte de la Interventoría, se procederá a ajustar la ruta crítica en el Diagrama de Gantt del proyecto.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

Dado los anteriores argumentos, el 09 de junio de 2026, se suscribe el *OTRO SI No.1 INCLUSION DE ACTIVIDADES NO PREVISTAS No.1 – CONTRATO IPVO-006 DE 2026,* incluyendo actividades para la reposición de la alcantarilla del punto PR1+661, balanceando el contrato sin adicionar recursos al mismo.

4.3 ACTIVIDADES A EJECUTAR

Para el cumplimiento de los objetivos y alcance contractual, las actividades proyectadas son las descritas en la siguiente tabla:

-ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT. TOTAL	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)
1	REALIZAR MANTENIMIENTO PAVIMENTO FLEXIBLE			
1.01	Apertura Mecánica De Caja Y Retiro De Sobrantes. (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km.)	Metro Cúbico	1.00	$ 251,673.10
1.02	Fresado De Pavimento Asfaltico En Espesor De 10 Cm. (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km.)	Metro Cuadrado	1.00	$ 13,518.40
1.03	Reposición, Extendida Y Compactación De Material De Base Granular Para Repareheo. (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km.).	Metro Cúbico	1.00	$ 126,949.20
1.04	Imprimación Con Emulsión Asfáltica Tipo Crr-1 O Similar	Metro Cuadrado	1.00	$ 5,831.00
1.05	Suministro, Instalación Y Compactación De Mezcla Asfáltica Para Parcheo (Incluye Acarreo Libre De 5 Km) (**)	Metro Cúbico	1.00	$ 1,373,141.00
1.06	Suministro E Instalación De Carpeta Asfáltica En Caliente Mdc- 10. Incluye Barrido, Soplado, Suministro Y Compactación. (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km) Norma Invias (**).	Metro Cúbico	1.00	$ 1,459,535.00
1.07	Riego De Liga Con Emulsión Asfáltica Crr-1 O Similar	Metro Cuadrado	1.00	$ 6,783.00
1.08	Limpieza De Alcantarillas Con Diámetro Menor O Igual A 36", Incluye Rectificación De Descoles Con Retiro De Sobrantes Y Obstáculos. (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km).	Unidad	1.00	$ 391,629.00
1.09	Limpieza De Cunetas Revestidas Con Rectificación De Salidas Y Descoles, Incluye Retiro De Sobrantes Fuera De La Zona De Vía (Incluye Acarreo Libre De 5 Km).	Metro lineal	1.00	$ 6,771.10
1.10	Suministro, Extendida Y Compactación De Material Seleccionado Para Subbase Granular (Incluye Acarreo Libre Hasta 5km) (**)	Metro Cubico	1.00	$ 120,190.00
1.11	Suministro, Extendida Y Compactación De Material Seleccionado Para Base Granular (Incluye Acarreo Libre Hasta 5km) (**)	Metro Cubico	1.00	$ 126,616.00
1.12	Suministro E Instalación De Carpeta Asfáltica En Caliente Mdc-19. Incluye Barrido, Soplado, Suministro Y Compactación. (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km) Norma Invias (**).	Metro Cubico	1.00	$ 1,318,758.00
1.13	PMT	Global	1.00	$ 11,958,797.15
2	SUMINISTRO DE MATERIALES			
2.01	Suministro De Carpeta Asfáltica En Caliente Mdc- 10. Incluye Suministro (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km) Norma Invias (**).	Metro Cúbico	1.00	$ 1,263,274.25
2.02	Suministro De Carpeta Asfáltica En Caliente Mdc- 19. Incluye Suministro (Incluye Acarreo Libre Hasta 5 Km) Norma Invias (**).	Metro Cubico	1.00	$ 1,176,833.84
2.03	Suministro De Subbase Granular	Metro Cúbico	1.00	$ 105,852.88

-ITEM	DESCRIPCION	UNID.	CANT. TOTAL	VALOR UNITARIO (INCLUYE AIU)
2.04	Suministro De Base Granular	Metro Cúbico	1.00	$ 113,216.60
2.05	Suministro De Emulsión Asfáltica Crr1 O Similar	Global	1.00	$ 17,927.35
3	OBRAS DE DRENAJE			
NP-3.1	Demolición obras en concreto simple, incluye cargue y retiro de sobrantes con acarreo libre hasta 5 km.).	M3		$ 243.419,37
NP-3.2	Excavaciones mecánicas varias en material común seco. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	Metro Cubico	1.00	$ 1.168,52
NP-3.3	"Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibrocompactador.	Metro Cubico	1.00	$ 111.020,25
NP-3.4	(Incluye acarreo libre hasta 5 km.)	Metro Cubico	1.00	$ 664.197,86
NP-3.5	Suministro e instalación de concreto de 14 mpa (2000 psi) solados y atraques (incluye acarreo libre hasta 5km) (**)	Metro Cubico	1.00	$ 1.226.224,71
NP-3.6	"CONCRETO SIMPLE DE 21 mpa - (3000 PSI)	Metro Cubico	1.00	$ 1.508.808,22
NP-3.7	Impermeabilizado para placas pisos (incluye acarreo libre hasta 5 km.) "	Metro Lineal	1.00	$ 825.880,60
NP-3.8	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	Kilogramo	1.00	$ 9.133,31
				$ 3.498.819.923,15

Ilustración 4 Presupuesto actualizado al Modificatorio No.1

4.4 ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO Y REGISTRO FOTOGRÁFICO

Las actividades ejecutadas en el periodo del 01 al 31 de mayo son las siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR TOTAL
1.01	Apertura mecánica de caja y retiro de sobrantes. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	14.22	$ 3,578,791.48
1.02	Fresado de pavimento asfaltico en espesor de 10 cm. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M2	8,504.64	$ 114,969,125.38
1.04	Imprimación con emulsión asfáltica tipo crr-1 o similar	M2	10,260.96	$ 59,831,657.76
1.07	Riego de liga con emulsión asfáltica crr-1 o similar	M2	609.61	$ 4,134,984.63
1.11	Suministro, extendida y compactación de material seleccionado para base granular (incluye acarreo libre hasta 5km) (**)	M3	589.50	$ 74,640,132.00
1.12	Suministro e instalación de carpeta asfáltica en caliente mdc-19. Incluye barrido, soplado, suministro y compactación. (incluye acarreo libre hasta 5 km) norma invias (**).	M3	844.25	$ 1,113,361,441.50
1.13	PMT	GL	0.41	$ 4,851,684.00
3	OBRAS DE DRENAJE			
NP-3.1	Demolición obras en concreto simple, incluye cargue y retiro de sobrantes con acarreo libre hasta 5 km.).	M3	17.92	$ 4,362,075.11
NP-3.2	Excavaciones mecánicas varias en material común seco. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	38.58	$ 45,081.50
NP-3.3	Relleno con material de afirmado compactado rana y/o vibrocompactador. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	40.29	$ 4,473,005.87
NP-3.4	Suministro e instalación de concreto de 14 mpa (2000 psi) solados y atraques (incluye acarreo libre hasta 5km) (**)	M3	5.33	$ 3,540,174.59
NP-3.5	Concreto simple de 21 mpa - (3000 psi) impermeabilizado para placas pisos (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	2.66	$ 3,261,757.73
NP-3.6	Concreto simple de 21 mpa - (3000 psi) impermeabilizado para muros (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	M3	7.12	$ 10,742,714.53
NP-3.7	Suministro e instalación de tubería de concreto reforzado d=36". (incluye emboquillada y atraque en concreto) (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	ML	9.00	$ 7,432,925.40
NP-3.8	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 psi 420 mpa. (incluye acarreo libre hasta 5 km.)	KG	737.63	$ 6,737,003.46
TOTAL				$ 2,441,257,052.53

Tabla 4 Actividades ejecutadas

Ítem por ítem, se describe cada actividad con el respectivo registro fotográfico

1.01 APERTURA MECÁNICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Este ítem se ejecuta para la demolición del pavimento a reemplazar, donde el parche es más pequeño que la dimensión del tambor de fresado, esta apertura se realiza con el corte del pavimento y luego la remoción del escombro y disposición final.

25 junio 2026
5°35'8"N 73°18'15"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google

25 junio 2026
5°35'29"N 73°18'27"W
Oicatá
CDNI
Cto IPVO 006
Google

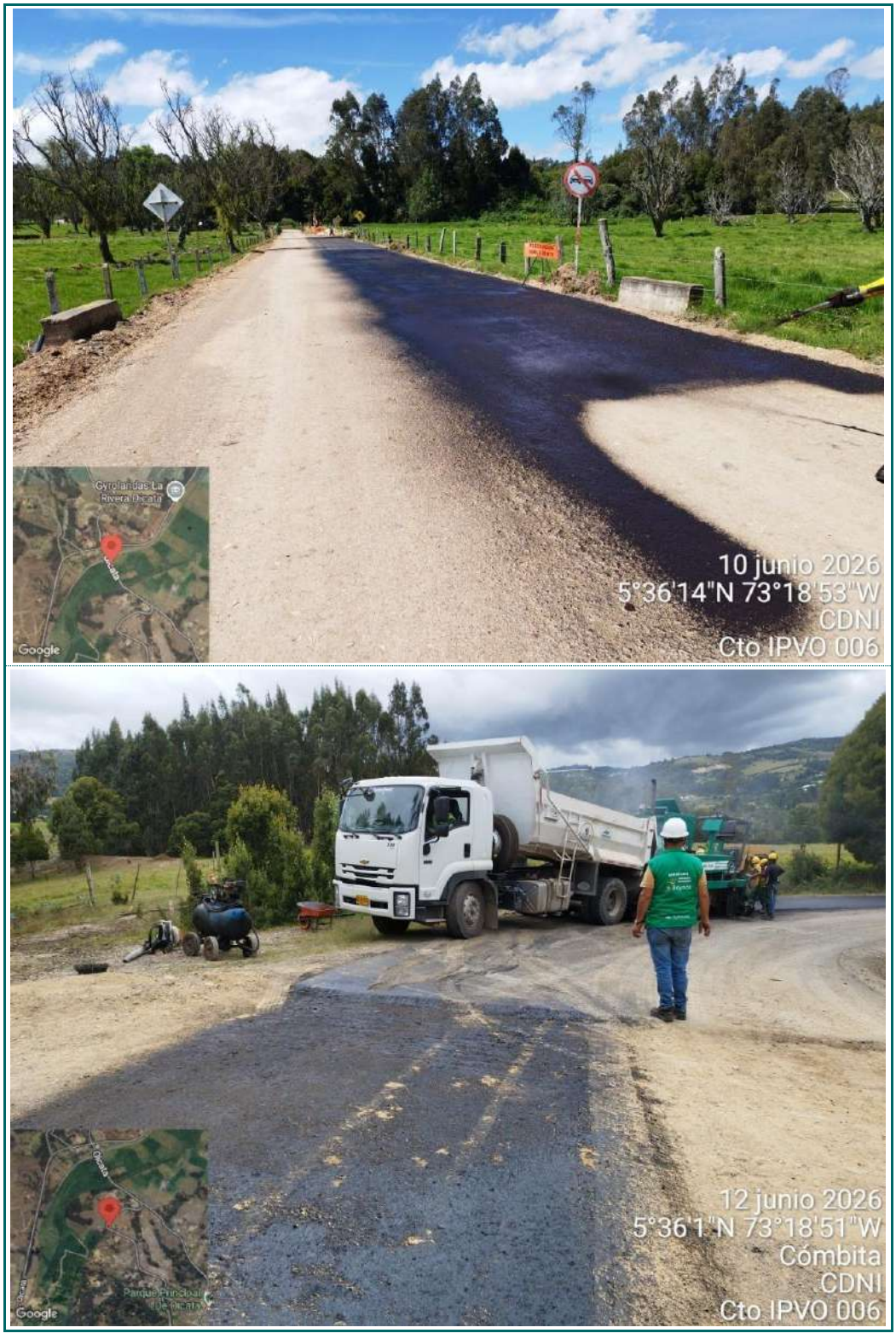
1.02 FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

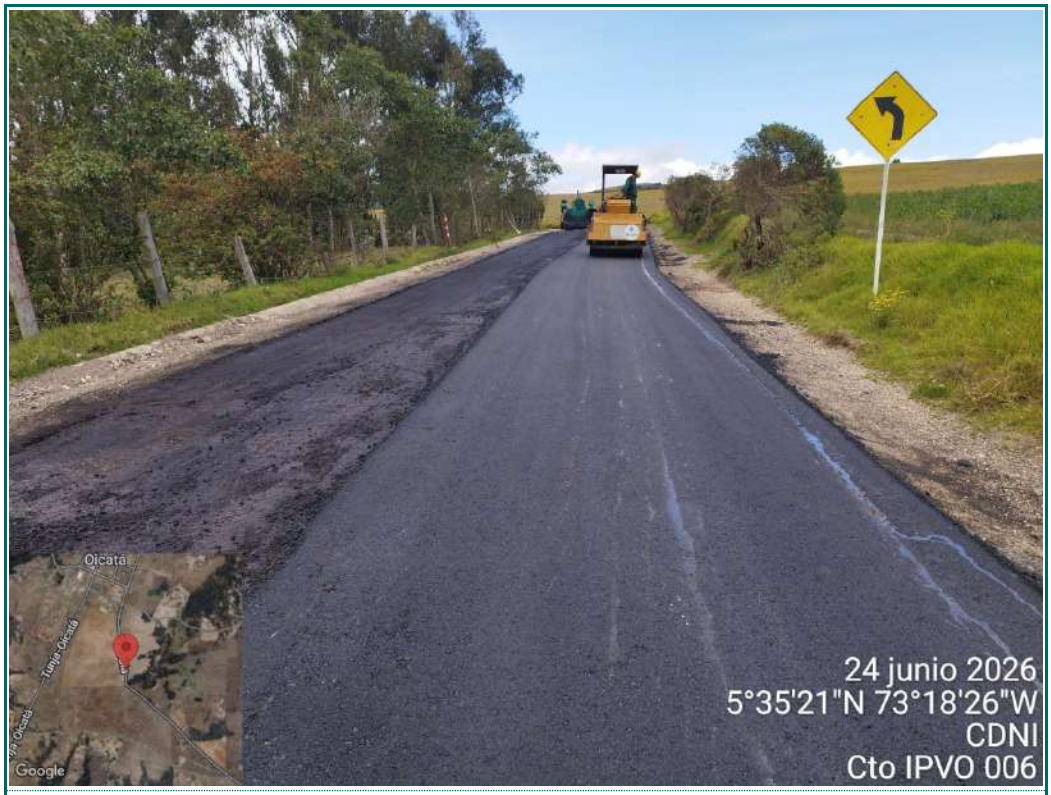
El desarrollo de esta actividad se ejecuta para la demolición del pavimento existente, actividad principal para el cumplimiento del objeto contractual, esta actividad se ejecuta con el equipo especializado para el fresado marca WIRTGEN W-100 sobre llantas no neumáticas, cuyo cilindro de fresado o porta espátulas es de 1.20 metros de ancho, el cual sería el ancho de fresado por cada pasada.

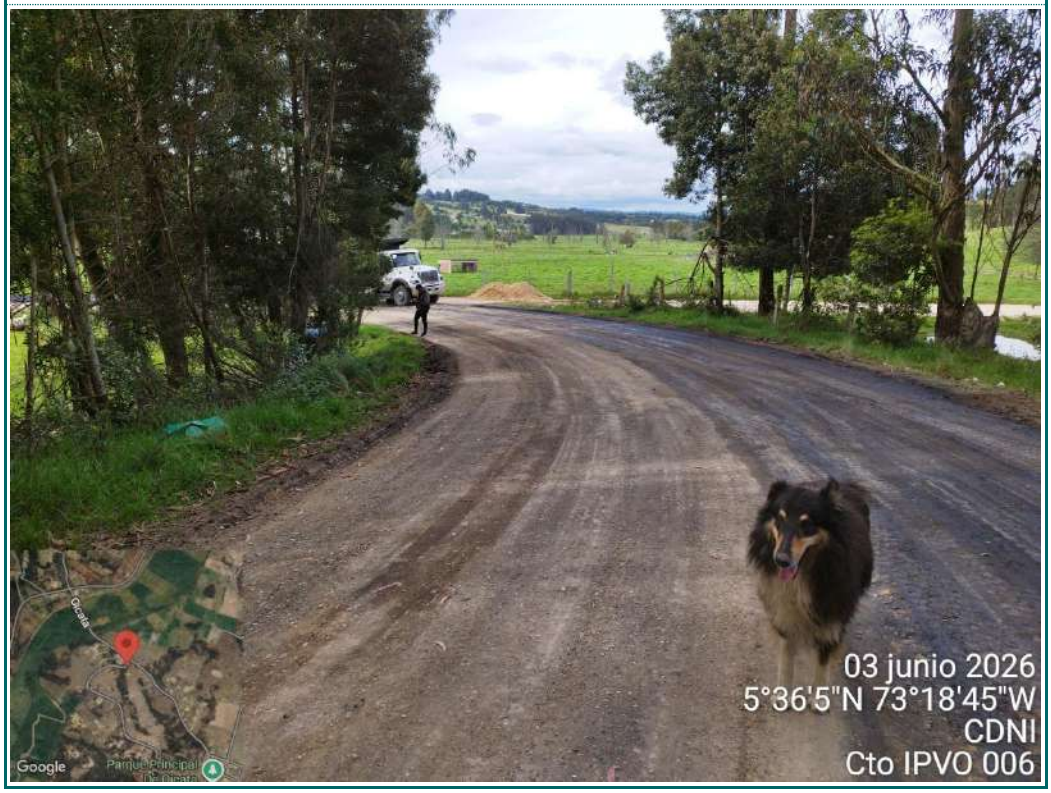
02 junio 2026
5°36'4"N 73°18'46"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google
09 junio 2026
5°36'3"N 73°18'51"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google

1.04 IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR

La imprimación se usa como puente de adherencia entre la capa asfáltica y la subrasante, esta se aplica en toda el área donde se instala la carpeta asfáltica.


Gyroplandas La Riverea Oicatá
Google
10 junio 2026
5°36'14"N 73°18'53"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google
12 junio 2026
5°36'1"N 73°18'51"W
Cómbita
CDNI
Cto IPVO 006


Oicatá
Tunja-Oicatá
Google
24 junio 2026
5°35'21"N 73°18'26"W
CDNI
Cto IPVO 006

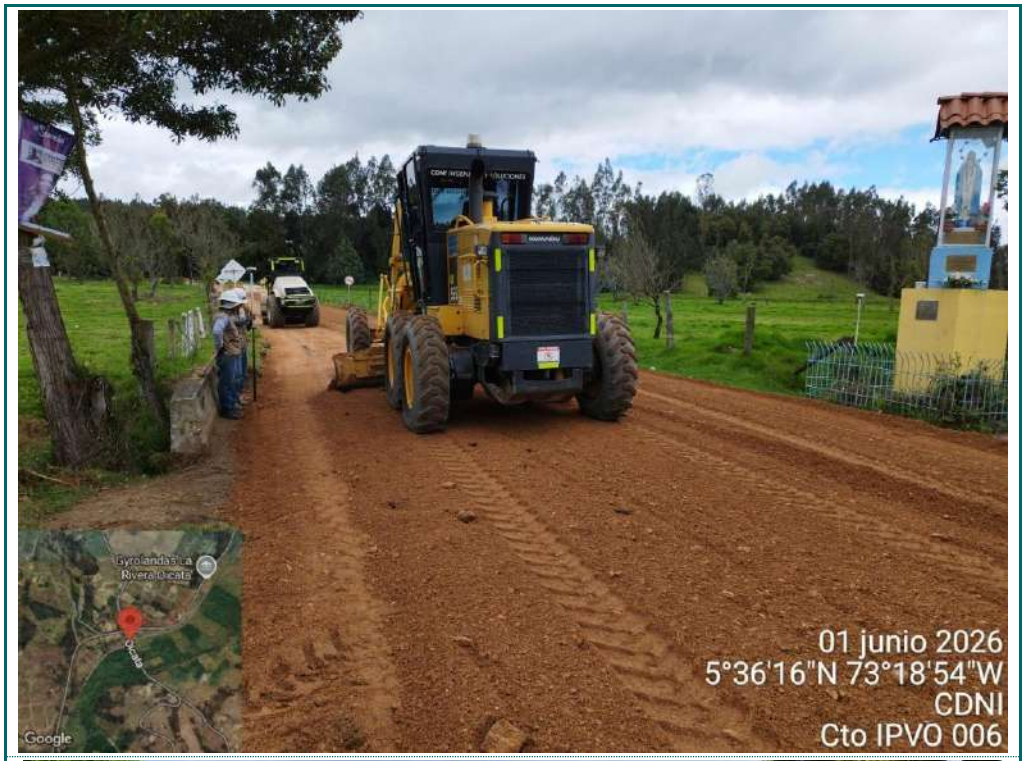

Google
03 junio 2026
5°36'5"N 73°18'45"W
CDNI
Cto IPVO 006

1.07 RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 O SIMILAR

Este ítem se ejecuta como puente de adherencia entre las capas asfálticas, ya que, por el espesor, técnicamente se recomienda hacer la instalación en dos capas hasta lograr el espesor final

1.11 SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)

Se realiza el suministro e instalación de base granular según especificaciones INVIAS para la construcción de la carpeta asfáltica en el sector conocido como el valle, ubicado entre las abscisas K 1+500 al K 1+900. Se realizan las pruebas de densidad mediante cono y arena. Se anexan los resultados a este informe.


Gyrolandas La Riveta Oicata
Oicata
Google
01 junio 2026
5°36'16"N 73°18'54"W
CDNI
Cto IPVO 006

Riveta Oicata
Oicata
Google
01 junio 2026
5°36'10"N 73°18'50"W
CDNI
Cto IPVO 006

Gyrolandas La Rivera Oicata
Google
01 junio 2026
5°36'13"N 73°18'52"W
CDNI
Cto IPVO 006

Gyrolandas La Rivera Oicata
Google
01 junio 2026
5°36'15"N 73°18'53"W
CDNI
Cto IPVO 006

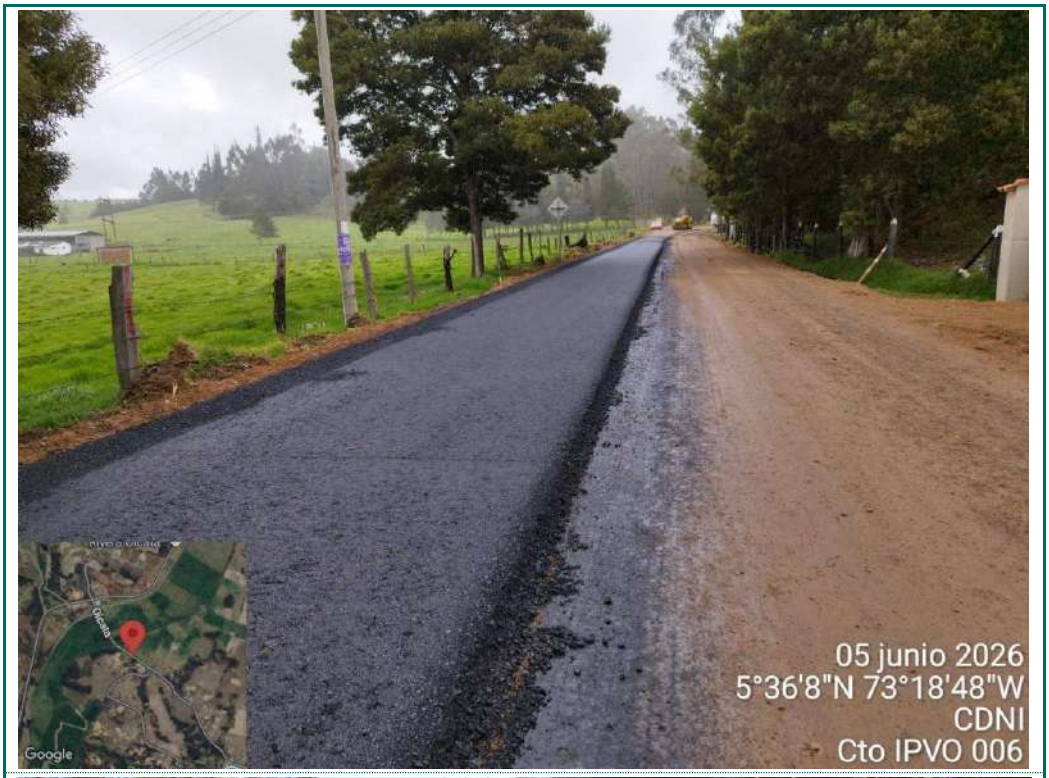
Gyrolandas La Rivera Oicatá
Google
04 junio 2026
5°36'15"N 73°18'53"W
CDNI
Cto IPVO 006
Gyrolandas La Rivera Oicatá
Google
04 junio 2026
5°36'13"N 73°18'52"W
CDNI
Cto IPVO 006

1.12 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).

Este es el ítem mas representativo dentro de las finanzas contractuales, en este periodo, se ha instalado tanto carpeta en media calzada como calzada completa y sobre carpeta. El asfalto es suministrado por PAVITEC, y el diseño cumple con las características técnicas requeridas para el proyecto.

04 junio 2026
5°36'4"N 73°18'49"W
Cómbita
CDNI
Cto IPVO 006
Google

04 junio 2026
5°36'5"N 73°18'48"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google


05 junio 2026
5°36'8"N 73°18'48"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google

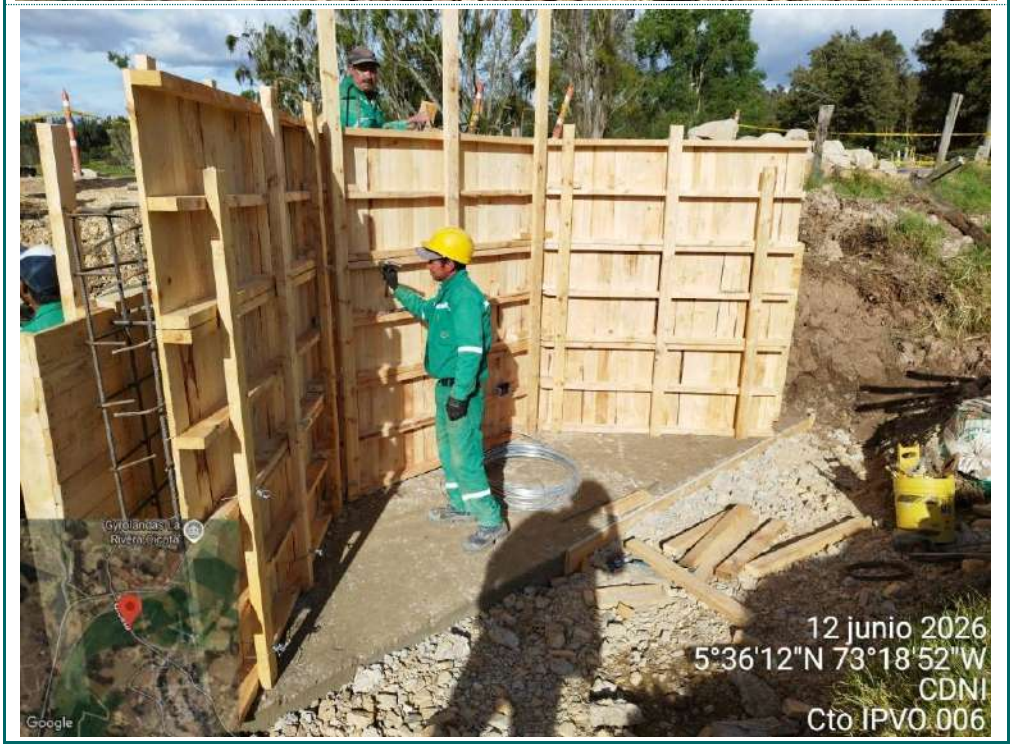
30
10 junio 2026
5°36'20"N 73°18'55"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google

CAPITULO 4: OBRAS DE DRENAJE

Se ejecuta la totalidad de las actividades de la construcción de la alcantarilla localizada en el K1+661, la originó la necesidad de realizar el modificatorio de cantidades No.1, para para la inclusión de ítems no previstos. Estos están descritos en el capitulo 4.2 y 4.3 de este informe. Las actividades ejecutadas corresponden a las demoliciones del elemento existente, las excavaciones, construcción de concretos reforzado para bases y muros, y finalmente rellenos.

05 junio 2026
5°36'11"N 73°18'51"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google
11 junio 2026
5°36'11"N 73°18'52"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google

11 junio 2026
5°36'11"N 73°18'52"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google


12 junio 2026
5°36'12"N 73°18'52"W
CDNI
Cto IPVO 006
Google

5. CONTROL DE LA PROGRAMACIÓN

Para el inicio de actividades, se realizó una reprogramación de obra No.1 y según la ejecución de este periodo, el control sería el siguiente, los porcentajes contenidos son acumulados tanto para la ejecución como para la programación.

No.	PERIODO	PROGRAMADO		EJECUTADO	
		PERIODO	CUMULADO	PERIODO	ACUMULADO
1	Del 17 al 30 de abril de 2026	0.65%	0.65%	0.36%	0.36%
2	Del 01 al 31 de mayo de 2026	32.23%	32.88%	28.94%	29.30%
3	Del 01 al 30 de junio de 2026	40.29%	73.17%	40.23%	69.53%

Tabla 5 Control de la programación

Según la reprogramación No.2, para este periodo se presenta un atraso del 3.63 %, que ha venido disminuyendo con el control semanal realizado a la ejecución del proyecto.

Algunos ajustes realizados son:

- ✓ Fresado de cajas desde el día anterior a la instalación de la carpeta asfáltica.
- ✓ Coordinación con el residente de la entidad las actividades semanales a ejecutar.

Como constructores consideramos necesario la evaluación y solicitud de una prorroga de 15 a 30 según que se solicitará la evaluación con la entidad contratante.

6. PERSONAL PROFESIONAL Y OPERATIVO

Para llevar a cabo la ejecución de dichas actividades, desde la firma del acta de inicio se contó con el personal profesional propuesto en la oferta técnica, cuyas hojas de vida, contratos laborales y certificados de afiliación se presentaron en el informe preliminar de inicio.

PERSONAL PROFESIONAL			
NOMBRE	CEDULA	CARGO	DISPONIBILIDAD
Audverto Rojas García	6.756.230	Director de Obra	40%
Diana Milena Rodríguez Diaz	40.044.817	Residente de Obra	100%
Andrés David Soto Rubio	1.049.613.618	Especialista en Pavimentos	20%
Jorge Andrés Roa Romero	1.049.622.654	Especialista en Geotecnia	20%
Rafael Chaparro Sierra	1.049.641.998	Topógrafo	50%
Geraldine Audrey Blanco Mora	11.290.487	Profesional Sisoma	100%
PERSONAL OPERATIVO			
Fredy Lizarazo Silva	74.334.153	Maestro	100%
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1.050.607.244	Controladora Vial	100%

Jessica Paola Cuesta Ospina	1.055.186.267	Controladora Vial	100%
Elías Fernando Suarez Largo	1.029.520.625	Ayudante de Obra	100%
Andrés Camilo Quemba Espitia	1.049.632.755	Ayudante de Obra	100%
José Alejandro Miguez Quiroga	1.010.016.725	Conductor	100%
José Alberto Bautista Alarcón	79.257.371	Conductor	100%
Marco Antonio Rojas López	1.049.628.965	Conductor	100%
Sergio Aldemar Suarez Moreno	1.049.636.733	Operador Retro	100%
Henry Rolando Cañón Parajito	79.164.573	Operador Minicargador	100%
Jorge Efraín Pérez Delgadillo	7.176.159	Operador de Maquinaria	100%

Tabla 6 Listado de personal de obra

7. EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

La principal actividad ejecutada en el periodo comprendido del 01 al 30 de junio de 2026 fueron las mencionadas en el capítulo 4.3 y los equipos utilizados son los siguientes:

EQUIPO	OPERADOR
1. Terminadora de pavimento (Finisher)	Guillermo Ladino
2. Cargador frontal o similar	Henry Cañón
3. Fresadora de pavimento	Roberto Vega
4. Irrigador	Guillermo Ladino
5. Vibrocompactador de rodillo liso	Hayder Solano
6. Compactador neumático	Hayder Solano
7. Herramienta menor	8. Maestros y Ayudantes

Tabla 7 Relación de maquinaria

Cabe agregar que la permanencia del equipo en la obra es dependiente de las actividades en ejecución. Cada equipo cuenta con el operador calificado para su operación, en el caso del equipo de asfaltado, los operadores tienen a su cargo 2 o mas máquinas, pero esta situación no afecta la operación ni el rendimiento en la instalación del asfalto.

8. SUMINISTRO DE MATERIALES

Para este periodo, se suministró mezcla asfáltica para la construcción de la carpeta de rodadura, emulsión y liga para imprimación. Este material proviene de la planta de producción de asfalto PAVITEC, localizada en el Km 3 de la vía que conduce de Tunja hacia Toca, en el departamento de Boyacá. Los documentos de la planta y los permisos correspondientes se anexan en el capítulo de manejo ambiental.

Así mismo, se ejecutaron actividades de instalación de base granular para conformar la estructura para la carpeta de rodamiento.

REMISIÓN

Nº 6609

PAVITEC RL Ltda.
PAVIMENTOS TÉCNICOS

NIT. 900214729-4
KM. 3 VÍA TUNJA - TOCA
CEL.: 3108159762
E-mail: pavitecrl@hotmail.com

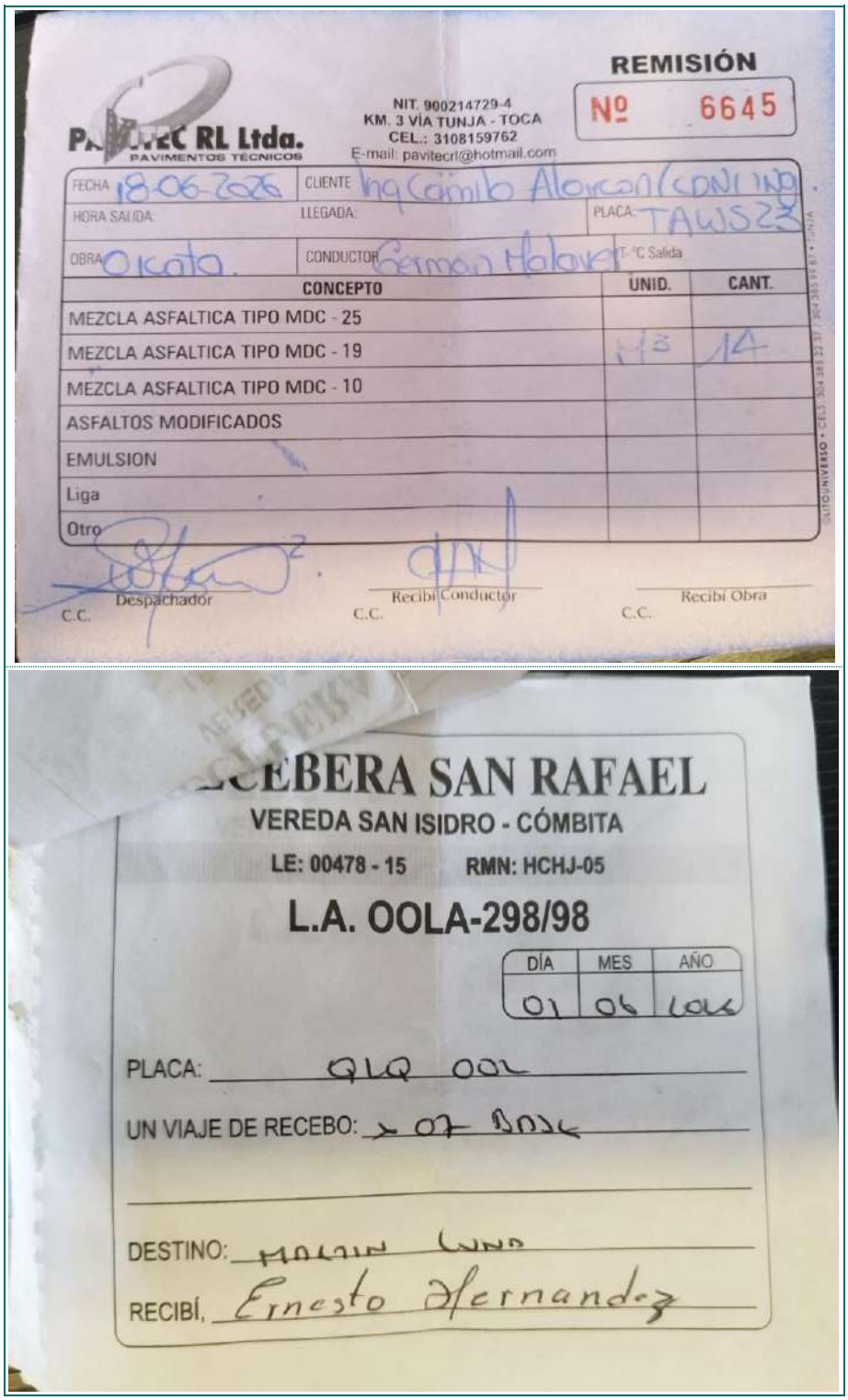
FECHA 16-06-2026.	CLIENTE Ing Camilo Alarcon / CDNI Ing.		
HORA SALIDA 9:45.	LLEGADA:	PLACA: THZ094.	
OBRA Oicata.	CONDUCTOR Jose Portista	T.°C Salida 167.	

CONCEPTO	UNID.	CANT.
MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC - 25		
MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC - 19	M3	14.
MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC - 10		
ASFALTOS MODIFICADOS		
EMULSION		
Liga		
Otro		

Despachador C.C.

Recibí Conductor C.C.

Recibí Obra C.C.



REMISIÓN

Nº 6645

PAVITEC RL Ltda.
PAVIMENTOS TÉCNICOS
NIT. 900214729-4
KM. 3 VÍA TUNJA - TOCA
CEL.: 3108159762
E-mail: pavitecrl@hotmail.com

FECHA 18-06-2026	CLIENTE Ing Camilo Alarcon (CDNI ING		
HORA SALIDA:	LLEGADA:	PLACA: TAW522	
OBRA Oicata.	CONDUCTOR German Halaver	T. °C Salida	

CONCEPTO	UNID.	CANT.
MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC - 25		
MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC - 19	M3	14
MEZCLA ASFALTICA TIPO MDC - 10		
ASFALTOS MODIFICADOS		
EMULSION		
Liga		
Otro		

Despachador C.C.

Recibí Conductor C.C.

Recibí Obra C.C.

CEBERA SAN RAFAEL
VEREDA SAN ISIDRO - CÓMBITA
LE: 00478 - 15 RMN: HCHJ-05

L.A. OOLA-298/98

DÍA	MES	AÑO
01	06	2026

PLACA: QLQ 002

UN VIAJE DE RECEBO: 1 07 Bosk

DESTINO: Molino Luna

RECIBÍ, Ernesto Hernandez

9. ENSAYOS Y ANÁLISIS DE LABORATORIO

Para este periodo, se ejecutaron actividades de instalación de capa en base granular y construcción de la carpeta asfáltica, por lo que se anexan los ensayos correspondientes a estos dos materiales:

- ✓ Extracción de mezcla densa en caliente y análisis granulométrico de los agregados.
- ✓ Control de mezcla asfáltica, estabilidad flujo, gradación, extracción.
- ✓ Toma de densidades de campo con cono y arena

10. CONCLUSIONES

- ✓ En este periodo se mejoró la programación de trabajo, sin embargo, el fresado e instalación el miso día de la carpeta asfáltica ocasionó atrasos significativos en la inversión x programación.
- ✓ Se realiza el cambio de actividades, fresando y al siguiente día la instalación de la carpeta asfáltica, esto optimizó los transportes de materiales aumentando el volumen diario instalado.
- ✓ Para este ultimo mes de ejecución, los indicadores representativos, tiempo e inversión son los siguientes:

% OBRA EJECUTADA.	69.77%
% TIEMPO TRANSCURRIDO	82.22%

- ✓ Dados los resultados, se presentará ante la entidad la solicitud de aprobación de la prorroga No.1 por un periodo de 20 días, para completar con el objeto y alcance contractual.
- ✓ Se ejecutan las actividades correspondientes a los programas de SST, PAGA y PMT establecidos para el proyecto. Se anexan en sus capítulos correspondientes.
- ✓ Se anexa: bitácora, registro fotográfico, planes de gestión, planillas de seguridad social del personal, informes de laboratorio de materiales.

INFORMES SEMANALES

Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá - Chivatá
Centro Comercial Plaza Real Oficina 215B Tunja
3223065383
cdni.ingenieria@gmail.com
viaoicatachivata2026@gmail.com

INFORME DE AVANCE SEMANAL

7

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	9	6	2026	**1.2 SEMANA:**	Del 1/06/2026 Hasta 7/06/2026
1.3 CONTRATO OBRA No.	**IPVO-006-2026**			**1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.**	
1.4 CONTRATISTA:	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS			**1.7 SUPERVISOR:**	TIERRASUA SAS
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD: **16**	MM: **7**	AAAA: **2026**	**1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA**	DD / MM / AAAA

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES “PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Lluvias moderadas	Soleado

***2.2 DESCRIPCION** : (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).*

Se continúa con fresado y retiro de carpeta asfaltica existente

Se continúa con imprimiacion

Se continúa con la instalación de la carpeta asfáltica

Se continúa con la implementación del PMT

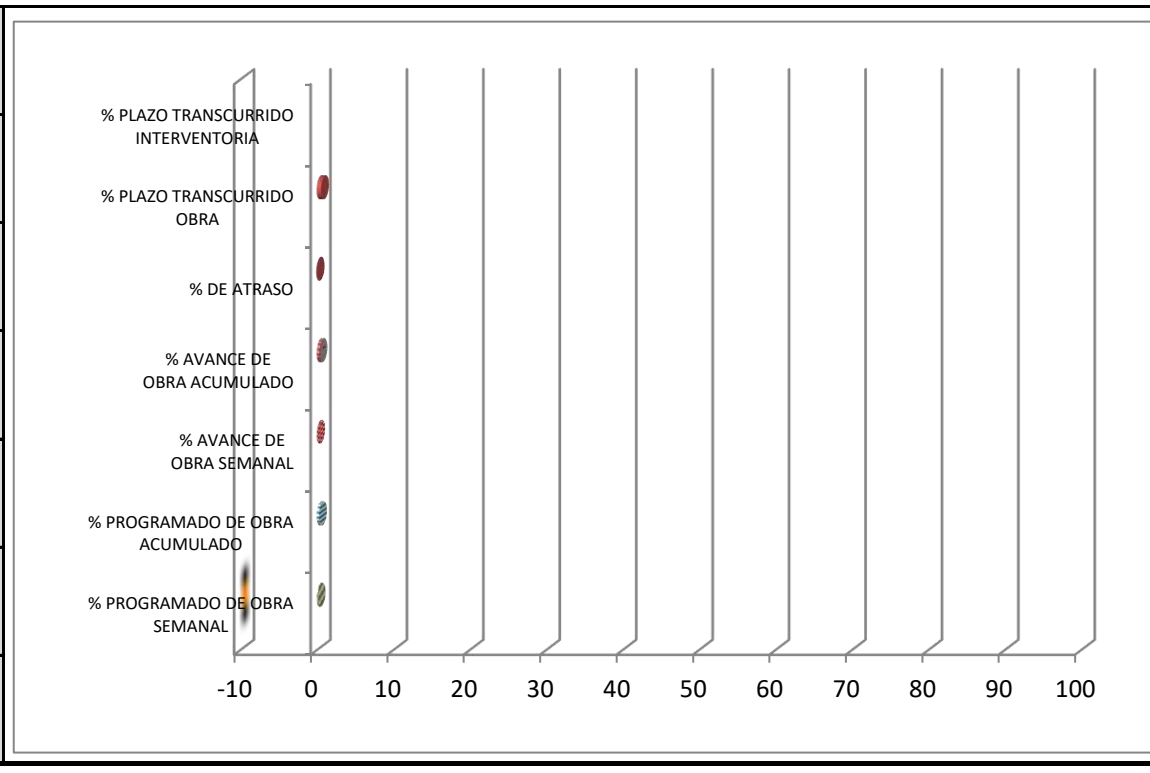
Se inicia con la construcción de la alcatarilla en el KM1+661, se funde solado de pisos e instalacion de tubería 36" en concreto

Se inicia con la instalación de la capa de base del tramo llamado el valle, (KM 1+500 AL KM 1+900)

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**3**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**		Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**1,7**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**		Meses

% PROGRAMADO DE OBRA SEMANAL	**13,00%**
% PROGRAMADO DE OBRA ACUMULADO	**30,86%**
% AVANCE DE OBRA SEMANAL	**7,03%**
% AVANCE DE OBRA ACUMULADO	**36,34%**
% DE ATRASO	**-5,48%**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**56,67%**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Se puede evidenciar un atrazo en la ejecución semanal, sin embargo, el acumulado ejecutado, supera el acumulado programado.
Sin embargo, se ha podido observar que, sería importante concertar con la entidad que, se permita dejar cajas abiertas en el proceso de fresado para instalar mas metros cubicos de asfalto al día y hacer mas avance semanal.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

En caso de retrasos, por favor describir los compromisos, acciones correctivas y el tiempo previsto para subsanar.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

Describir las acciones correctivas y preventivas por parte de la interventoria.

5. FIRMAS

Firma: _____	**Firma:** _____
Nombre: JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCÓN	**Nombre:** ANDRES CAMILO ALARCON G.
SUPERVISOR	**CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

Descripción de la fotografía
Suministro e instalación base granular

Descripción de la fotografía
Suministro e instalación base granular

Descripción de la fotografía
Suministro e instalación base granular

Descripción de la fotografía
Suministro e instalación base granular

Descripción de la fotografía
Señalización

Descripción de la fotografía
Señalización

Descripción de la fotografía
Fresado de la carpeta existente

Descripción de la fotografía
Alistado e imprimación

Descripción de la fotografía
Fresado de la carpeta existente

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Compactación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Toma de densidades de la capa de base

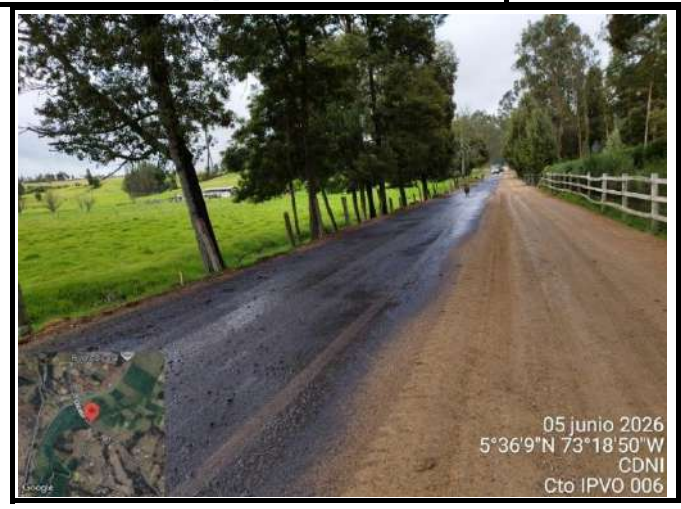
Descripción de la fotografía
Toma de densidades de la capa de base

Descripción de la fotografía
Alistado e imprimación

Descripción de la fotografía
Instalacion de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Instalacion de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Compactación de la carpeta asfáltica



Descripción de la fotografía
Imprimación de la superficie

Descripción de la fotografía
Instalacion de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Solado en concreto pobre

Descripción de la fotografía
Instalación tubería 36" en concreto

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

INFORME DE AVANCE SEMANAL

8

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	15	6	2026	**1.2 SEMANA:** Del 8/06/2026	Hasta 14/06/2026
1.3 CONTRATO OBRA No.	**IPVO-006-2026**			**1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.**	
1.4 CONTRATISTA:	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS			**1.7 SUPERVISOR**	TIERRASUA SAS
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD: **16**	MM: **7**	AAAA: **2026**	**1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA**	DD / MM / AAAA

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES “PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Nublado lluvias leves	Soleado

***2.2 DESCRIPCION** : (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).*

Se continúa con fresado y retiro de carpeta asfaltica existente

Se continúa con imprimiacion

Se continúa con la instalación de la carpeta asfáltica

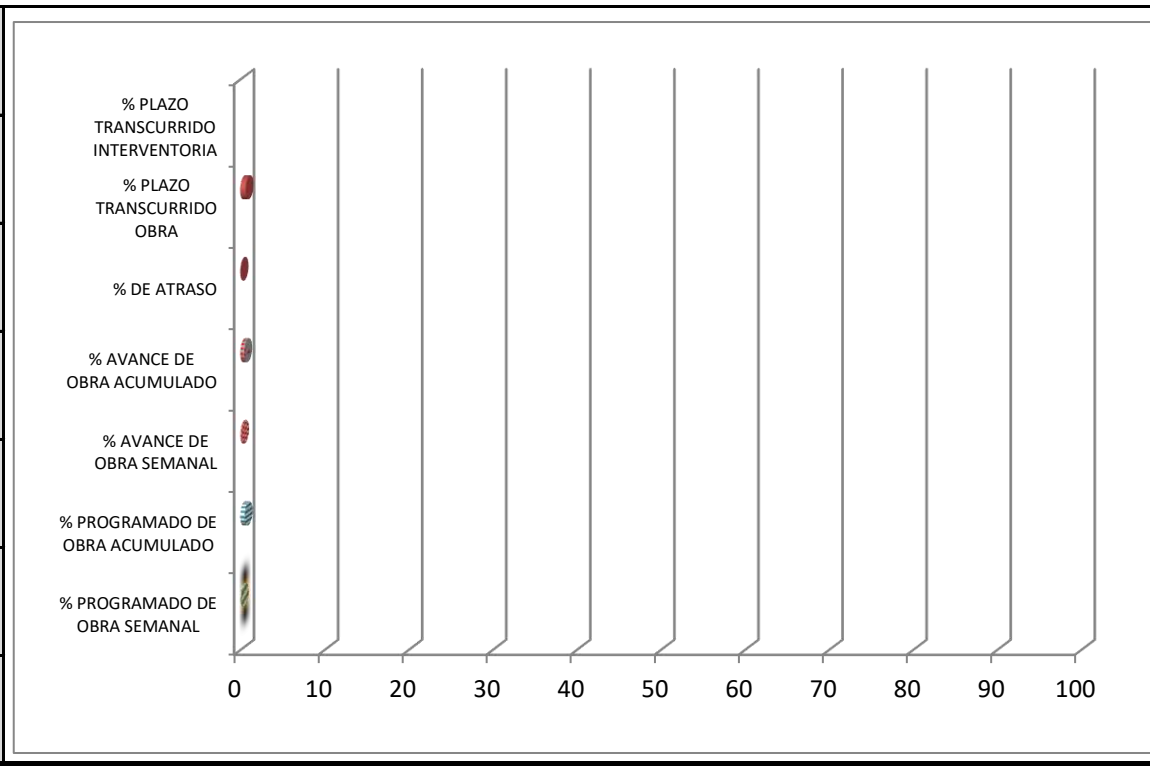
Se continúa con la implementación del PMT

Se continúa con la construcción de la alcatarilla en el KM1+661, armado de acero de refuerzo, concreto para atraque, relleno en recebo

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**3**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**		Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**1,9**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**		Meses

% PROGRAMADO DE OBRA SEMANAL	**8,97%**
% PROGRAMADO DE OBRA ACUMULADO	**53,86%**
% AVANCE DE OBRA SEMANAL	**12,29%**
% AVANCE DE OBRA ACUMULADO	**48,62%**
% DE ATRASO	**5,24%**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**64,44%**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Se puede evidenciar un atrazo en la ejecución del 5,24%
Sin embargo, para las siguientes semanas, se ha concertardo con la entidad que, se permite dejar cajas abiertas en el proceso de fresado para instalar mas metros cubicos de asfalto al día y hacer mas avance semanal.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

Ejecutar el fesado completo, con el fin que, las volqetas transporten asfalto desde la mañana y asi poder instalar mas metros cubicos de asfalto diarios,

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

5. FIRMAS

Firma: _____	**Firma:** _____
Nombre: JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCÓN	**Nombre: ANDRES CAMILO ALARCON G.**
SUPERVISOR	**CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

Descripción de la fotografía
Imprimación entre capas

Descripción de la fotografía
Instalación de carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Terminado de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Fresado de la capa existente

Descripción de la fotografía
Fresado de la capa existente

Descripción de la fotografía
Relleno en afirmado de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Implementación de la señalización

Descripción de la fotografía
Instalacion y compactación de capa en material granular de base

Descripción de la fotografía
Imprimación de la subrasante

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Fresado de la carpeta existente

Descripción de la fotografía
Alistado de la subrasante

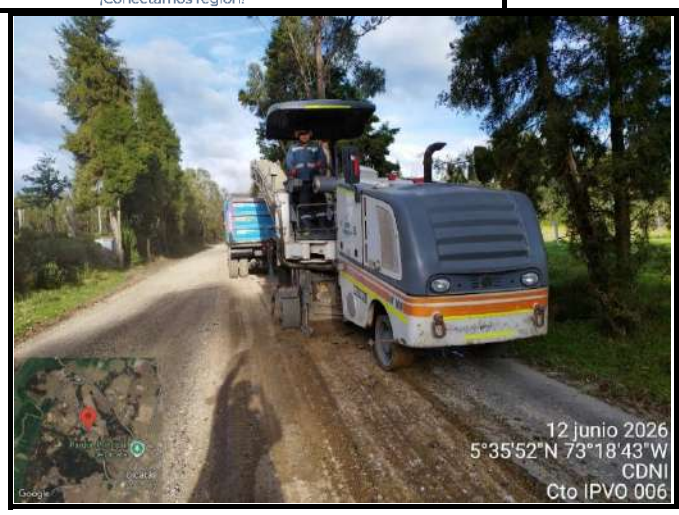
Descripción de la fotografía
Imprimación de la subrasante

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Supervisión de la entidad contratante

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla



Descripción de la fotografía
Fresado de la carpeta existente

Descripción de la fotografía
Alistado

Descripción de la fotografía
Imprimación entre capas

Descripción de la fotografía
Terminado de la carpeta de asfalto

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

INFORME DE AVANCE SEMANAL

9

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	22	6	2026	**1.2 SEMANA:**	Del 15/06/2026	Hasta 21/06/2026
1.3 CONTRATO OBRA No.	**IPVO-006-2026**			**1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.**		
1.4 CONTRATISTA:	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS			**1.7 SUPERVISOR:**	TIERRASUA SAS	
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD	MM	AAAA	**1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA**	DD	MM	AAAA
	16	**7**	**2026**				

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES “PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	**Lunes**	**Martes**	**Miercoles**	**Jueves**	**Viernes**	**Sabado**	**Domingo**	
	Soleado	Nublado lluvias leves	Soleado	Soleado	Soleado	Nublado lluvias leves	Soleado	

***2.2 DESCRIPCION** : (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).*

Se continúa con fresado y retiro de carpeta asfaltica existente

Se continúa con imprimiacion

Se continúa con la instalación de la carpeta asfáltica

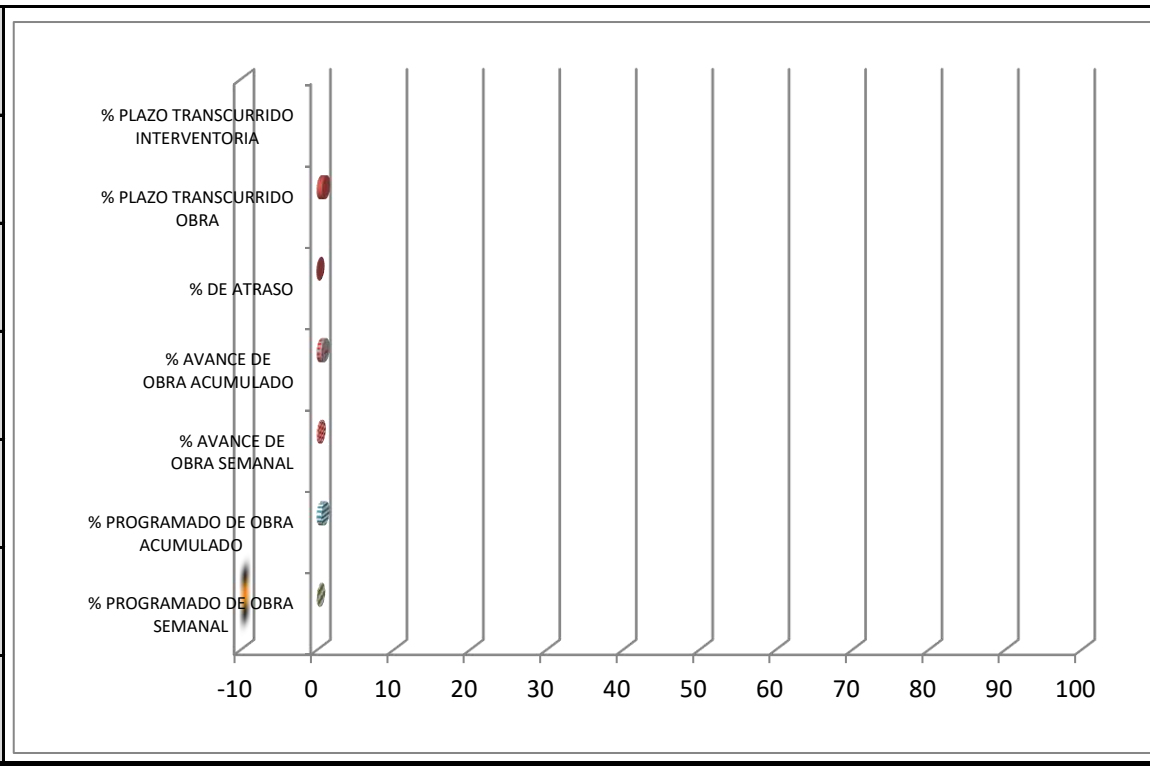
Se continúa con la implementación del PMT

Se continúa con la construcción de la alcatarilla en el KM1+661, armado de acero de refuerzo, concreto para atraque, relleno en recebo

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**3**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**		Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**2,2**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**		Meses

% PROGRAMADO DE OBRA SEMANAL	**8,49%**
% PROGRAMADO DE OBRA ACUMULADO	**62,33%**
% AVANCE DE OBRA SEMANAL	**16,23%**
% AVANCE DE OBRA ACUMULADO	**64,85%**
% DE ATRASO	**-2,52%**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**72,22%**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Con las accciones tomadas por la entidad contratante en conjunto del contratista, pudimos salir adelante del porcentaje programado.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

5. FIRMAS

Firma: _____	**Firma:** _____
Nombre: JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCÓN	**Nombre:** ANDRES CAMILO ALARCON G.
SUPERVISOR	**CONTRATISTA**

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

Descripción de la fotografía
Imprimación entre capas

Descripción de la fotografía
Instalación de carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Terminado de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Fresado de la capa existente

Descripción de la fotografía
Fresado de la capa existente

Descripción de la fotografía
Relleno en afirmado de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Implementación de la señalización

Descripción de la fotografía
Instalacion y compactación de capa en material granular de base

Descripción de la fotografía
Imprimación de la subrasante

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Fresado de la carpeta existente

Descripción de la fotografía
Alistado de la subrasante

Descripción de la fotografía
Imprimación de la subrasante

Descripción de la fotografía
Instalación de la carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Supervisión de la entidad contratante

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Fresado de la carpeta existente

Descripción de la fotografía
Alistado

Descripción de la fotografía
Imprimación entre capas

Descripción de la fotografía
Terminado de la carpeta de asfalto

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

Descripción de la fotografía
Encofrado de muros de la alcantarilla

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

Descripción de la fotografía

INFORME DE AVANCE SEMANAL

10

1. INFORMACION GENERALL

1.1 FECHA DE INFORME	30	6	2026	**1.2 SEMANA:**	Del 22/06/2026	Hasta 28/06/2026
1.3 CONTRATO OBRA No.	**IPVO-006-2026**			**1.6 CONTRATO INTERVENTORIA No.**		
1.4 CONTRATISTA:	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS			**1.7 SUPERVISOR:**	TIERRASUA SAS	
1.5 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA	DD: **16**	MM: **7**	AAAA: **2026**	**1.8 FECHA DE TERMINACION PROGRAMADA**	DD:	MM: AAAA:

1.9 OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA:
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES “PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

2.1 ESTADO DEL TIEMPO	Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado	Domingo
	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Soleado	Nublado lluvias leves	Soleado

***2.2 DESCRIPCION** : (Describir brevemente las actividades ejecutadas y localización).*

Se continúa con fresado y retiro de carpeta asfaltica existente entre el K2+656 al K2+906

Se continúa con imprimiacion

Se continúa con la instalación de la carpeta asfáltica

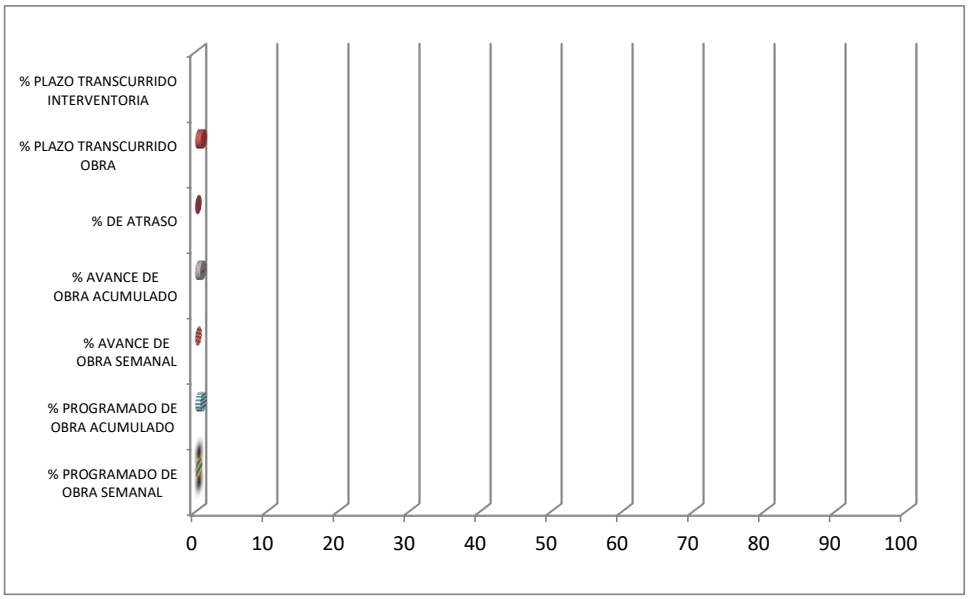
Se continúa con la implementación del PMT

se realiza la excavación de la otra media alcantarilla KM1+661, instalacion del concreto de atraque. E instalación de la tubería 36" en concreto. Tambien se funde la placa de piso. Se funde cabezote y aletas del encole

3. CONTROL DE PLAZOS Y AVANCE DE EJECUCIÓN

3.1 PLAZO CONTRATO DE OBRA	**3**	Meses	**3.3 PLAZO CONTRATO INTERVENTORIA**		Meses
3.2 PLAZO TRANSCURRIDO	**2.4**	Meses	**3.4 PLAZO TRANSCURRIDO**		Meses

% PROGRAMADO DE OBRA SEMANAL	**10.81%**
% PROGRAMADO DE OBRA ACUMULADO	**73.17%**
% AVANCE DE OBRA SEMANAL	**4.96%**
% AVANCE DE OBRA ACUMULADO	**70.35%**
% DE ATRASO	**2.82%**
% PLAZO TRANSCURRIDO OBRA	**80.00%**
% PLAZO TRANSCURRIDO INTERVENTORIA	



4. CONTROL Y SEGUIMIENTO

4.1 OBSERVACIONES

Se presenta un atraso del 2.82%, debido a que, esta semana se han realizado trabajos de reparcheo, los cuales no son significativos en la inversión, pero dispendiosos en la ejecución.

4.2 COMPROMISOS ADQUIRIDOS POR EL CONTRATISTA

Realizar las actividades en pro de nivelar la ejecución con la programación. Sin embargo, se procederá a solicita a la entidad una prorroga para cumplir con la ejecución de actividades dentro de la vigencia contractual.

4.3 ACCIONES REALIZADAS POR LA INTERVENTORÍA

5. FIRMAS

Firma: _____

Nombre: **JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCÓN**

SUPERVISOR

Firma: _____

Nombre: **ANDRES CAMILO ALARCON G.**

CONTRATISTA

Nota: *Éste informe debe ser presentado al supervisor de interventoría, el primer día hábil de la semana. Adjuntar soportes y registros*

6. REGISTRO FOTOGRAFICO

Descripción de la fotografía
Armado de acero alcantarilla

Descripción de la fotografía
Armado de acero alcantarilla

Descripción de la fotografía
Instalación carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Compactación carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Instalación carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Compactación carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Sellado y terminado carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Instalacion carpeta asfaltica

Descripción de la fotografía
Marcado para corte y cajeo

Descripción de la fotografía
Corte de paviamento a parchar

Descripción de la fotografía
Imprimacion de subrasante

Descripción de la fotografía
Compactación carpeta asfáltica

Descripción de la fotografía
Alistado de la subrasante

Descripción de la fotografía
Instalación carpeta asfáltica

SABANA DE CANTIDADES

Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá - Chivatá
Centro Comercial Plaza Real Oficina 215B Tunja
3223065383
cdni.ingenieria@gmail.com
viaoicatachivata2026@gmail.com

CONTRATO # IPVO-006-2026

SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS

FECHA: 17 DE ABRIL DE 2026

1 HOJA DE 2

CONTRATO/CONVENIO:	IPVO - 006 - 2026	FECHA DE INICIACIÓN REAL	$ 46,129.00	ACTA PARCIAL:	X
OBJETO:	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ	FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO:	$ 46,219.00	ACTA FINAL: _____	
CONTRATISTA:	CDNI INENIERIA Y SOLUCIONES SAS	FECHA DE TERMINACIÓN REAL:	$ 46,219.00	ACTA No.	3
INTERVENTOR:	NA			FECHA:	julio de 2026
SUPERVISOR:	TIERRA SUA SAS				
V. INICIAL	$ 3,498,819,923.15			PERIODO:	30 de junio de 2026
V. ADICIONAL	$ 0.00				
VALOR TOTAL	$ 3,498,819,923.15	**% OBRA EJECT.**	**69.77%**	**% TIEMPO**	**82.22%**

							CONDICIONES ORIGINALES		**MODIFICACIONES 1** (insertar columnas según numero de modificaciones)		**OBRA EJECUTADA** **INFORME MAYO**		**INFORME JUNIO**		**ACUM. ACTA ANTERIOR**		**ACUMULADO**	
No.	**Descripción**	**Un**	**Cant.**	**Valor. Unit.**	**Valor. Total**	**+/-**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**	**Cantidad**	**Valor**
1	**CAP. 1 PRELIMINARES**																	
1.01	APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	320.00	$ 251,673.10	$ 80,535,392.00	+	397.66	$ 100,080,324.96	21.28	$ 5,355,603.57	14.22	$ 3,578,791.48	35.50	$ 8,934,395.05	35.50	8,934,395.05
1.02	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO EN ESPESOR DE 10 CM. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M2	1,700.00	$ 13,518.40	$ 22,981,280.00	+	14,125.07	$ 190,948,346.30	6,552.19	$ 88,575,125.30	8,504.64	$ 114,969,125.38	15,056.83	$ 203,544,250.67	15,056.83	203,544,250.67
1.03	REPOSICIÓN, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL DE BASE GRANULAR PARA REPARCHEO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	320.00	$ 126,949.20	$ 40,623,744.00	+	376.38	$ 47,781,139.90		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	0.00
1.04	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA TIPO CRR-1 O SIMILAR	M2	1,700.00	$ 5,831.00	$ 9,912,700.00	+	19,905.71	$ 116,070,196.15	7,587.92	$ 44,245,161.52	10,260.96	$ 59,831,657.76	17,848.88	$ 104,076,819.28	17,848.88	104,076,819.28
1.05	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**)	M3	320.00	$ 1,373,141.00	$ 439,405,120.00	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	0.00
1.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-10. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	M3	300.00	$ 1,459,535.00	$ 437,860,500.00	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	0.00
1.07	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 O SIMILAR	M2	1,700.00	$ 6,783.00	$ 11,531,100.00	+	15,118.07	$ 102,545,868.81	1,251.62	$ 8,489,738.46	609.61	$ 4,134,984.63	1,861.23	$ 12,624,723.09	1,861.23	12,624,723.09
1.08	LIMPIEZA DE ALCANTARILLAS CON DIAMETRO MENOR O IGUAL A 36", INCLUYE RECTIFICACION DE DESCOLES CON RETIRO DE SOBRANTES Y OBSTACULOS. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM).	UND	20.00	$ 391,629.00	$ 7,832,580.00	+	30.00	$ 11,748,870.00		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	0.00
1.09	LIMPIEZA DE CUNETAS REVESTIDAS CON RECTIFICACION DE SALIDAS Y DESCOLES,INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA ZONA DE VIA (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM).	ML	2,800.00	$ 6,771.10	$ 18,959,080.00	+	7,529.77	$ 50,984,825.65	3,429.00	$ 23,218,101.90	0.00	$ -	3,429.00	$ 23,218,101.90	3,429.00	23,218,101.90
1.10	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	320.00	$ 120,190.00	$ 38,460,800.00	-	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	0.00
1.11	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIÓNADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	320.00	$ 126,616.00	$ 40,517,120.00	+	532.35	$ 67,404,027.60		$ -	589.50	$ 74,640,132.00	589.50	$ 74,640,132.00	589.50	74,640,132.00
1.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC-19. INCLUYE BARRIDO, SOPLADO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	M3	1,200.00	$ 1,318,758.00	$ 1,582,509,600.00	+	2,092.10	$ 2,758,973,611.79	645.98	$ 851,891,292.84	844.25	$ 1,113,361,441.50	1,490.23	$ 1,965,252,734.34	1,490.23	1,965,252,734.34
1.13	PMT				$ 11,958,797.15		1.00	$ 11,958,797.15	0.29	$ 3,491,968.77	0.41	$ 4,851,684.00	0.70	$ 8,343,652.77	0.70	8,371,158.01

No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total	+/-	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
2	**CAP. 2 SUMINISTRO DE MATERIALES**															
2.01	SUMINISTRO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 10. INCLUYE SUMINISTRO (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	M3	300.00	$ 1,263,274.25	$ 378,982,275.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.02	SUMINISTRO DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE MDC- 19. INCLUYE SUMINISTRO (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM) NORMA INVIAS (**).	M3	300.00	$ 1,176,833.84	$ 353,050,152.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.03	SUMINISTRO DE SUBBASE GRANULAR	M3	100.00	$ 105,852.88	$ 10,585,288.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.04	SUMINISTRO DE BASE GRANULAR	M3	100.00	$ 113,216.60	$ 11,321,660.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
2.05	SUMINISTRO DE EMULSION ASFALTICA CRR1 O SIMILAR	GL	100.00	$ 17,927.35	$ 1,792,735.00	-	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
3	**OBRAS DE DRENAJE**															
NP-3.1	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	M3	0.00	$ 243,419.37	$ -	+	7.60	$ 1,849,987.19	0.00	$ -	17.92	$ 4,362,075.11	17.92	$ 4,362,075.11	17.92	4,362,075.11
NP-3.2	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0.00	$ 1,168.52	$ -	+	29.44	$ 34,401.23	0.00	$ -	38.58	$ 45,081.50	38.58	$ 45,081.50	38.58	45,081.50
NP-3.3	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0.00	$ 111,020.25	$ -	+	43.40	$ 4,817,834.76	0.00	$ -	40.29	$ 4,473,005.87	40.29	$ 4,473,005.87	40.29	4,473,005.87
NP-3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5KM) (**)	M3	0.00	$ 664,197.86	$ -	+	5.54	$ 3,679,656.13	0.00	$ -	5.33	$ 3,540,174.59	5.33	$ 3,540,174.59	5.33	3,540,174.59
NP-3.5	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0.00	$ 1,226,224.71	$ -	+	3.00	$ 3,678,674.14	0.00	$ -	2.66	$ 3,261,757.73	2.66	$ 3,261,757.73	2.66	3,261,757.73
NP-3.6	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	M3	0.00	$ 1,508,808.22	$ -	+	8.22	$ 12,403,007.10	0.00	$ -	7.12	$ 10,742,714.53	7.12	$ 10,742,714.53	7.12	10,742,714.53
NP-3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO D=36". (INCLUYE EMBOQUILLADA Y ATRAQUE EN CONCRETO) (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	ML	0.00	$ 825,880.60	$ -	+	8.00	$ 6,607,044.79	0.00	$ -	9.00	$ 7,432,925.40	9.00	$ 7,432,925.40	9.00	7,432,925.40
NP-3.8	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	KG	0.00	$ 9,133.31	$ -	+	794.16	$ 7,253,309.49	0.00	$ -	737.63	$ 6,737,003.46	737.63	$ 6,737,003.46	737.63	6,737,003.46
	COSTO TOTAL				**3,498,819,923.15**			**$ 3,498,819,923.14**		**$ 1,025,266,992.36**		**1,415,962,554.94**				**2,441,257,052.53**
VALOR OBRAS EJECUTADAS										**$ 1,025,266,992.36**		**1,415,962,554.94**				
AMORTIZACIÓN ANTICIPO		**40%**								$ 410,106,796.94		566,385,021.98				
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA										**$ 615,160,195.42**		**849,577,532.96**				

SON: SEISCIENTOS DIECISEÍS MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES MIL CERO NOVENTA Y DOS PESOS CON VEINTITRES CENTAVOS (M/CTE)

ELABORÓ:

Ing. CAMILO ANDRES ALARCON GUTIERREZ
R/L CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS
CONTRATISTA

REVISÓ Y APROBÓ:

Ing. RAFAEL CAMILO SUAREZ SUAREZ
APOYO A LA SUPERVISION

Vo.Bo:

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
DIRECTOR TECNICO TIERRA SUA SAS
SUPERVISOR

ENSAYOS DE LABORATORIO

Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá - Chivatá
Centro Comercial Plaza Real Oficina 215B Tunja
3223065383
cdni.ingenieria@gmail.com
viaoicatachivata2026@gmail.com

EMULVIAL LTDA

Transporte y Suministro de emulsión asfáltica

CERTIFICADO DE CALIDAD

Del producto

EMULSIÓN ASFÁLTICA

Con las siguientes propiedades:

Fecha de despacho: Abril 01 al 13 de junio de 2026
Cliente: PAVITEC RL Ltda — Lote N°:002245213_VVC
Placa del vehículo: XIK 279 — Despacho: 47856
CRR-1

PROPIEDAD	Norma	Especificación		Reporte Control de Calidad	Frecuencia de ensayo
	Referencia	MIN	MAX		
VISCOCIDAD: SAYBOL T-FUROL	INV E-763	20	100	27,56	LOTE
a 50 °C		-	-		
CONTENIDO DE AGUA %	INV E-761	-	40	38	LOTE
ESTABILIDAD DURANTE ALMACENAMIENTO (24 HORAS) %	INV E-764	-	1	0,06	LOTE
SEDIMENTACION A LOS 7 DÍAS %	INV E-764	-	5	2,37	LOTE
CONTENIDO DE ASFALTO POR DESTILACIÓN	INV E-762				LOTE
HASTA 260 °C % del peso por dif.		60	-	62	
CONTENIDO DE SOLVENTES POR DESTILACIÓN		-	3	0,6	
TAMIZADO: RETENIDO EN TAMIZ No 20 (%)	INV E-765	-	0,10	0,08	LOTE
DEMULSIBILIDAD	INV E-766	40		52,1	LOTE
CARGA DE LA PARTICULA	INV E-767	POSITIVA		POSITIVA	LOTE
p.H	INV E-768	-	6	2,27	LOTE
ENSAYOS AL RESIDUO DE LA DESTILACIÓN					

Av. Ciudad de Cali No. 163-09 Suba Telefax 5 36 96 66 Cel. 3158022145/315 3309854

PENETRACIÓN @ 25 °C, 100 g. 5s (mm/10)	INV E-706	100	250	189,02	LOTE
SOLUBILIDAD EN TRICLOROETILENO (%)	INV E-713	97	-	99,89	SEMESTRAL
DUCTIBILIDAD @ 25 °C, 5cm/min (cm)	INV E-702	40	-	>100	MENSUAL

FIRMA LABORATORIO

Oicata, junio 2026

Señores.

TIERRASUA SAS

REFERENCIA: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Asunto: Resultados de ensayos de laboratorio – Proctor.

Reciban un cordial saludo. Por medio de la presente, se relacionan los ensayos realizados sobre material seleccionado a ser utilizado como BASE.

- RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) I.N.V. E - 142- 13

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO

M.P. 15202-268366 BYC

INGENIERO CIVIL

ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL

ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

Ingeniería SISMICA

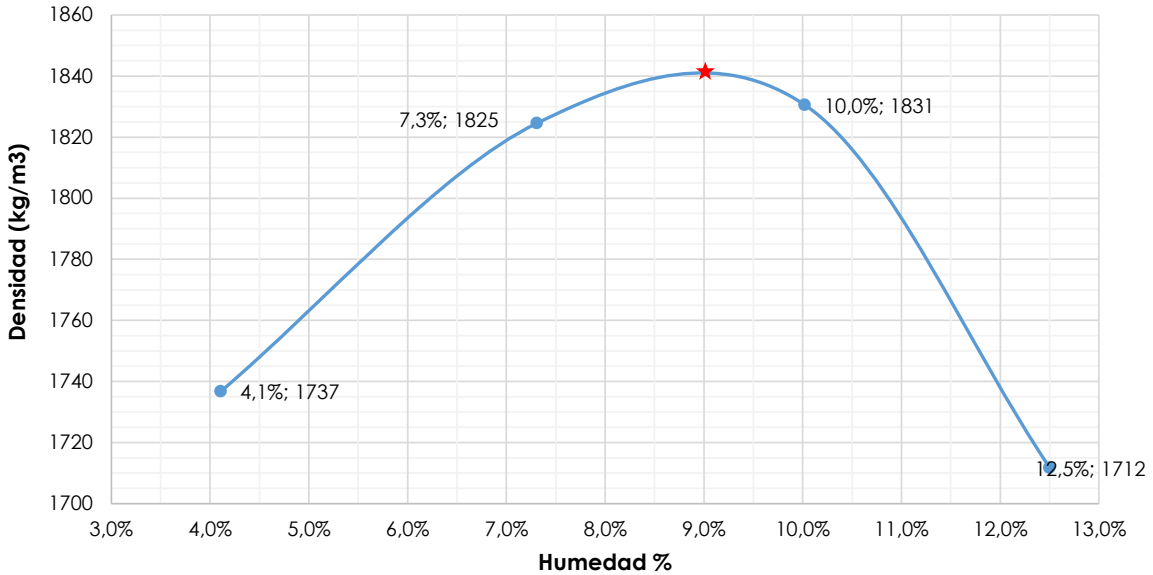
RELACIONES DE HUMEDAD - PESO UNITARIO SECO EN LOS SUELOS (ENSAYO MODIFICADO DE COMPACTACIÓN) I.N.V. E - 142- 13

PROYECTO:	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ		
LOCALIZACIÓN:	MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - BOYACÁ	**FECHA:**	11/06/2026
SOLICITADO POR:	TIERRASUA SAS	**NIT/C.C:**	----------
MUESTRA:	CA-162	**PROFUNDIDAD (m):**	SUPERFICIE
LUGAR DE PROCEDENCIA:	NO REPORTA	**FECHA DE MUESTREO:**	4/06/2026
MATERIAL:	MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE		

	Probeta 1	Probeta 2	Probeta 3	Probeta 4
Numero de golpes	56	56	56	56
Peso recipiente, (g)	68,5	74,2	79,7	77,2
Peso recipiente + suelo húmedo, (g)	1247,2	1345,7	1551,8	1321,8
Peso recipiente + suelo seco, (g)	1200,7	1259,1	1417,7	1183,5
Contenido de humedad , (%)	4,1%	7,3%	10,0%	12,5%
N° de molde	1	1	1	1
Peso molde, (g)	5790	5790	5790	5790
Peso molde + muestra húmeda, (g)	9663	9984	10104	9915
Peso muestra húmeda (g)	3873	4194	4314	4125
Volumen molde (cm^3)	2142	2142	2142	2142
Densidad húmeda (kg/m^3)	1808	1958	2014	1926
Densidad de la muestra seca, (Kg/m^3)	1737	1825	1831	1712

Densidad Máxima:	1841	kg/m^3
Humedad Optima:	9,00	%
Corrección por tamaños mayores a 3/4" γ:	-	kg/m^3

Curva de Compactación del Material



Jorge Andres Roa Romero

APROBO: ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
T.P. 15202-268366 BYC

Oicata, junio 2026

Señores.
TIERRASUA SAS

REFERENCIA: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Asunto: Resultados de ensayos de laboratorio.

Reciban un cordial saludo. Por medio de la presente, se relacionan los ensayos realizados sobre material seleccionado a ser utilizado como BASE.

- ENSAYO DE DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL MÉTODO DE CONO Y ARENA

El material ensayado corresponde a un material seleccionado para ser utilizado como BASE.

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
M.P. 15202-268366 BYC
INGENIERO CIVIL
ESPECIALISTA EN GEOTECNIA VIAL
ESPECIALISTA EN ESTRUCTURAS

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DE CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Ingeniería SISMICA

Proyecto: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL

Localización: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - BOYACÁ

Solicitado por: TIERRASUA SAS

Finalidad: VERIFICAR LA DENSIDAD EN SITIO MEDIANTE EL EQUIPO DE CONO DE ARENA

Descripción material: DENSIDADES PARA BASE

Fecha de muestreo: 4/06/2026

Ubicacion: 1

P. INICIAL ARENA + FRASCO (Wo)	5585	g.
P. FINAL ARENA + FRASCO (Wf)	2209	g.
P. ARENA EN CONO Y PLACA (Wc)	1688	g.
P. UNITARIO ARENA (γd)	1,408	g/cm3
P. ARENA EN HOYO (We)	1688	g.
VOLUMEN HUECO (V)	1198,9	cm^3
RECIPIENTE N°	5	
P. TOTAL HUMEDO(Wth)	2490	g.
P. RECIPIENTE (t)	129	g.
P. SUELO HÚMEDO (Wh)	2361	g.
VOLUMEN SUELO HÚMEDO (Vh)	1198,9	cm^3
DENS. SUELO HUMEDO (γh)	1,97	g/cm3
RECIPIENTE (Capsula) N°	954	
P. TOTAL HÚMEDO (Wth)	463,2	g.
P-. TOTAL SECO (Wts)	431,6	g.
P. RECIPIENTE (t) (Capsula)	47,0	g.
P. AGUA (Ww)	31,6	g.
P. SUELO SECO (Ws)	384,6	g.
% HUMEDAD SUELO (%w)	8,22	%
DENS. SUELO SECO (γd)	1,820	g/cm3
DENS. MAX. PROCTOR (γdmax)	1,841	g/cm3
PORCENTAJE ALCANZADO	**98,9**	**%**

OBS: Se anexa el ensayo del Procto.

Jorge Andres Roa Romero

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
Ing. Civil Especialista en Geotecnia Vial

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DE CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Ingeniería SISMICA

Proyecto: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL

Localización: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - BOYACÁ

Solicitado por: TIERRASUA SAS

Finalidad: VERIFICAR LA DENSIDAD EN SITIO MEDIANTE EL EQUIPO DE CONO DE ARENA

Descripción material: DENSIDADES PARA BASE

Fecha de muestreo: 4/06/2026

Ubicacion: 2

P. INICIAL ARENA + FRASCO (Wo)	5546	g.
P. FINAL ARENA + FRASCO (Wf)	2302	g.
P. ARENA EN CONO Y PLACA (Wc)	1688	g.
P. UNITARIO ARENA (γd)	1,408	g/cm3
P. ARENA EN HOYO (We)	1556	g.
VOLUMEN HUECO (V)	1105,1	cm^3
RECIPIENTE N°	5	
P. TOTAL HUMEDO(Wth)	2498	g.
P. RECIPIENTE (t)	129	g.
P. SUELO HÚMEDO (Wh)	2369	g.
VOLUMEN SUELO HÚMEDO (Vh)	1105,1	cm^3
DENS. SUELO HUMEDO (γh)	2,14	g/cm3
RECIPIENTE (Capsula) N°	975	
P. TOTAL HÚMEDO (Wth)	470,8	g.
P-. TOTAL SECO (Wts)	418,9	g.
P. RECIPIENTE (t) (Capsula)	48,8	g.
P. AGUA (Ww)	51,9	g.
P. SUELO SECO (Ws)	370,1	g.
% HUMEDAD SUELO (%w)	14,02	%
DENS. SUELO SECO (γd)	1,880	g/cm3
DENS. MAX. PROCTOR (γdmax)	1,841	g/cm3
PORCENTAJE ALCANZADO	**102,1**	**%**

OBS: Se anexa el ensayo del Procto.

Jorge Andres Roa Romero

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
Ing. Civil Especialista en Geotecnia Vial

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DE CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Ingeniería SISMICA

Proyecto: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL

Localización: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - BOYACÁ

Solicitado por: TIERRASUA SAS

Finalidad: VERIFICAR LA DENSIDAD EN SITIO MEDIANTE EL EQUIPO DE CONO DE ARENA

Descripción material: DENSIDADES PARA BASE

Fecha de muestreo: 4/06/2026

Ubicacion: 3

P. INICIAL ARENA + FRASCO (Wo)	5492	g.
P. FINAL ARENA + FRASCO (Wf)	2043	g.
P. ARENA EN CONO Y PLACA (Wc)	1688	g.
P. UNITARIO ARENA (γd)	1,408	g/cm3
P. ARENA EN HOYO (We)	1761	g.
VOLUMEN HUECO (V)	1250,7	cm^3
RECIPIENTE N°	5	
P. TOTAL HUMEDO(Wth)	2696	g.
P. RECIPIENTE (t)	129	g.
P. SUELO HÚMEDO (Wh)	2567	g.
VOLUMEN SUELO HÚMEDO (Vh)	1250,7	cm^3
DENS. SUELO HUMEDO (γh)	2,05	g/cm3
RECIPIENTE (Capsula) N°	984	
P. TOTAL HÚMEDO (Wth)	462,1	g.
P-. TOTAL SECO (Wts)	421,5	g.
P. RECIPIENTE (t) (Capsula)	58,1	g.
P. AGUA (Ww)	40,6	g.
P. SUELO SECO (Ws)	363,4	g.
% HUMEDAD SUELO (%w)	11,17	%
DENS. SUELO SECO (γd)	1,846	g/cm3
DENS. MAX. PROCTOR (γdmax)	1,841	g/cm3
PORCENTAJE ALCANZADO	**100,3**	**%**

OBS: Se anexa el ensayo del Procto.

Jorge Andres Roa Romero

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
Ing. Civil Especialista en Geotecnia Vial

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DE CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Ingeniería SISMICA

Proyecto: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL

Localización: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - BOYACÁ

Solicitado por: TIERRASUA SAS

Finalidad: VERIFICAR LA DENSIDAD EN SITIO MEDIANTE EL EQUIPO DE CONO DE ARENA

Descripción material: DENSIDADES PARA BASE

Fecha de muestreo: 4/06/2026

Ubicacion: 4

P. INICIAL ARENA + FRASCO (Wo)	5442	g.
P. FINAL ARENA + FRASCO (Wf)	2000	g.
P. ARENA EN CONO Y PLACA (Wc)	1688	g.
P. UNITARIO ARENA (γd)	1,408	g/cm3
P. ARENA EN HOYO (We)	1754	g.
VOLUMEN HUECO (V)	1245,7	cm^3
RECIPIENTE N°	5	
P. TOTAL HUMEDO(Wth)	2528	g.
P. RECIPIENTE (t)	129	g.
P. SUELO HÚMEDO (Wh)	2399	g.
VOLUMEN SUELO HÚMEDO (Vh)	1245,7	cm^3
DENS. SUELO HUMEDO (γh)	1,93	g/cm3
RECIPIENTE (Capsula) N°	923	
P. TOTAL HÚMEDO (Wth)	476,2	g.
P-. TOTAL SECO (Wts)	450,5	g.
P. RECIPIENTE (t) (Capsula)	54,4	g.
P. AGUA (Ww)	25,7	g.
P. SUELO SECO (Ws)	396,1	g.
% HUMEDAD SUELO (%w)	6,49	%
DENS. SUELO SECO (γd)	1,808	g/cm3
DENS. MAX. PROCTOR (γdmax)	1,841	g/cm3
PORCENTAJE ALCANZADO	**98,2**	**%**

OBS: Se anexa el ensayo del Procto.

Jorge Andres Roa Romero

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
Ing. Civil Especialista en Geotecnia Vial

DENSIDAD Y PESO UNITARIO DEL SUELO EN EL TERRENO POR EL METODO DE CONO Y ARENA I.N.V. E - 161 - 13

Ingeniería SISMICA

Proyecto: SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL

Localización: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - BOYACÁ

Solicitado por: TIERRASUA SAS

Finalidad: VERIFICAR LA DENSIDAD EN SITIO MEDIANTE EL EQUIPO DE CONO DE ARENA

Descripción material: DENSIDADES PARA BASE

Fecha de muestreo: 4/06/2026

Ubicacion: 5

P. INICIAL ARENA + FRASCO (Wo)	5394	g.
P. FINAL ARENA + FRASCO (Wf)	1846	g.
P. ARENA EN CONO Y PLACA (Wc)	1688	g.
P. UNITARIO ARENA (γd)	1,408	g/cm3
P. ARENA EN HOYO (We)	1860	g.
VOLUMEN HUECO (V)	1321,0	cm^3
RECIPIENTE N°	5	
P. TOTAL HUMEDO(Wth)	2771	g.
P. RECIPIENTE (t)	129	g.
P. SUELO HÚMEDO (Wh)	2642	g.
VOLUMEN SUELO HÚMEDO (Vh)	1321,0	cm^3
DENS. SUELO HUMEDO (γh)	2,00	g/cm3
RECIPIENTE (Capsula) N°	993	
P. TOTAL HÚMEDO (Wth)	470,7	g.
P-. TOTAL SECO (Wts)	437,1	g.
P. RECIPIENTE (t) (Capsula)	55,9	g.
P. AGUA (Ww)	33,6	g.
P. SUELO SECO (Ws)	381,2	g.
% HUMEDAD SUELO (%w)	8,81	%
DENS. SUELO SECO (γd)	1,838	g/cm3
DENS. MAX. PROCTOR (γdmax)	1,841	g/cm3
PORCENTAJE ALCANZADO	**99,8**	**%**

OBS: Se anexa el ensayo del Procto.

Jorge Andres Roa Romero

ING. ESP. JORGE ANDRES ROA ROMERO
Ing. Civil Especialista en Geotecnia Vial

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 01/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 140°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,61	1210,4	698,3	1213,9	6,42	515,6	2,348												12300	2,78
2		1204,6	692,3	1207,8	6,41	515,5	2,337												12645	2,84
3		1207,7	695,3	1209,8	6,43	514,5	2,347												12149	2,89
4		1208,8	696,0	1211,5	6,46	515,5	2,345												11822	2,76
PROMEDIO					**6,43**	**515,3**	**2,344**	**2,465**	**2,692**	**84,51**	**4,90**	**10,59**	**1,07**	**15,49**	**68,4**	**4,61**	**146**	**4340**	**12229**	**2,82**

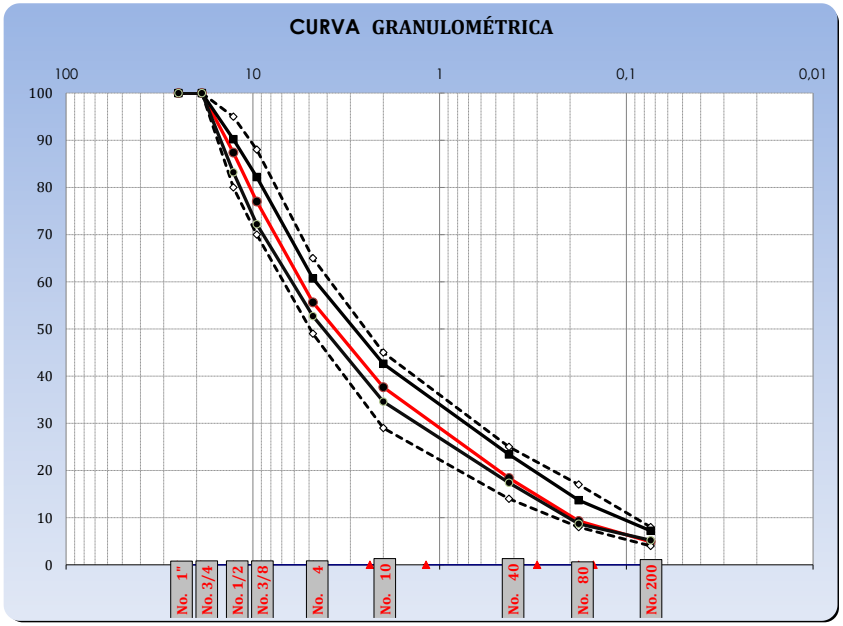
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1415,8**	**84,2**	**5,61%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	178,6	12,6	12,6	87,4	80	95
3/8"	9,530	70	88	147,2	10,4	23,0	77,0	70	88
Nº 4	4,763	49	65	302,5	21,4	44,4	55,6	49	65
Nº 10	2,000	29	45	254,5	18,0	62,4	37,6	29	45
Nº 40	0,425	14	25	272,5	19,2	81,6	18,4	14	25
Nº 80	0,180	8	17	129,2	9,1	90,7	9,3	8	17
Nº 200	0,074	4	8	62,3	4,4	95,1	4,9	4	8
FONDO				69,0	4,9	100,0	0,0		
			TOTAL	**1415,8**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12229**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,82**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,90**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,49**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**68,37**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,61%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS RL Ltda.
PAVIMENTOS TÉCNICOS

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 04/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 140°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,66	1201,9	690,0	1203,5	6,40	513,5	2,341												12455	2,86
2		1205,1	693,5	1207,4	6,42	513,9	2,345												12100	2,79
3		1204,5	692,6	1205,9	6,40	513,3	2,347												12395	2,82
4		1200,3	688,5	1202,8	6,38	514,3	2,334												11905	2,83
PROMEDIO					**6,40**	**513,8**	**2,342**	**2,460**	**2,688**	**84,38**	**4,83**	**10,79**	**1,02**	**15,62**	**69,1**	**4,70**	**146**	**4323**	**12214**	**2,83**

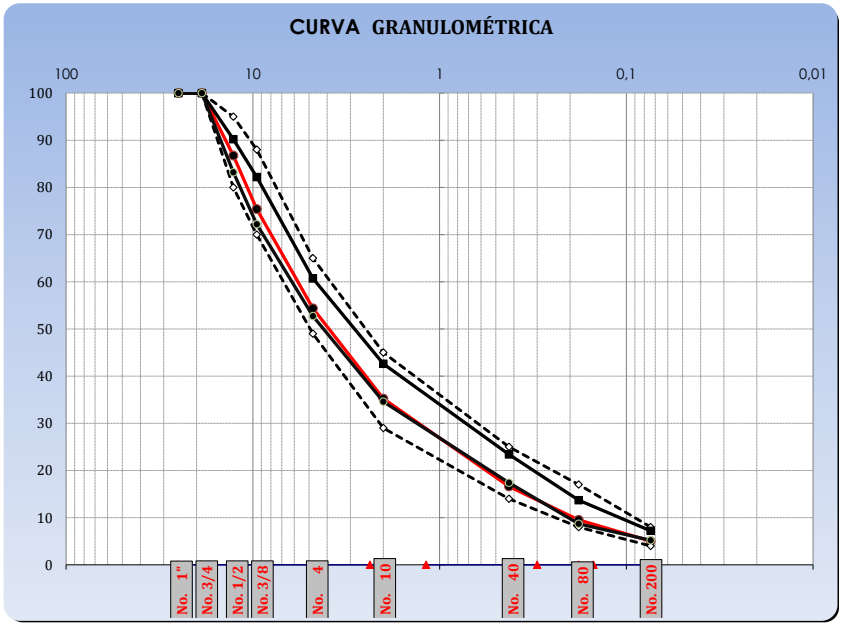
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1415,1**	**84,9**	**5,66%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	187,4	13,2	13,2	86,8	80	95
3/8"	9,530	70	88	160,6	11,3	24,6	75,4	70	88
Nº 4	4,763	49	65	297,8	21,0	45,6	54,4	49	65
Nº 10	2,000	29	45	270,7	19,1	64,8	35,2	29	45
Nº 40	0,425	14	25	263,5	18,6	83,4	16,6	14	25
Nº 80	0,180	8	17	100,6	7,1	90,5	9,5	8	17
Nº 200	0,074	4	8	63,5	4,5	95,0	5,0	4	8
FONDO				71,0	5,0	100,0	0,0		
			TOTAL	**1415,1**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12214**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,83**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,83**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,62**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**69,08**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,66%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS RL Ltda.
PAVIMENTOS TÉCNICOS

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 09/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 140°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,57	1208,3	696,1	1211,9	6,45	515,8	2,343												11957	2,86
2		1206,8	694,2	1209,7	6,43	515,5	2,341												12000	2,79
3		1201,7	689,2	1204,9	6,42	515,7	2,330												12695	2,82
4		1209,9	697,2	1212,4	6,44	515,2	2,348												12389	2,83
PROMEDIO					**6,44**	**515,6**	**2,341**	**2,462**	**2,686**	**84,43**	**4,93**	**10,65**	**0,98**	**15,57**	**68,4**	**4,64**	**146**	**4340**	**12260**	**2,83**

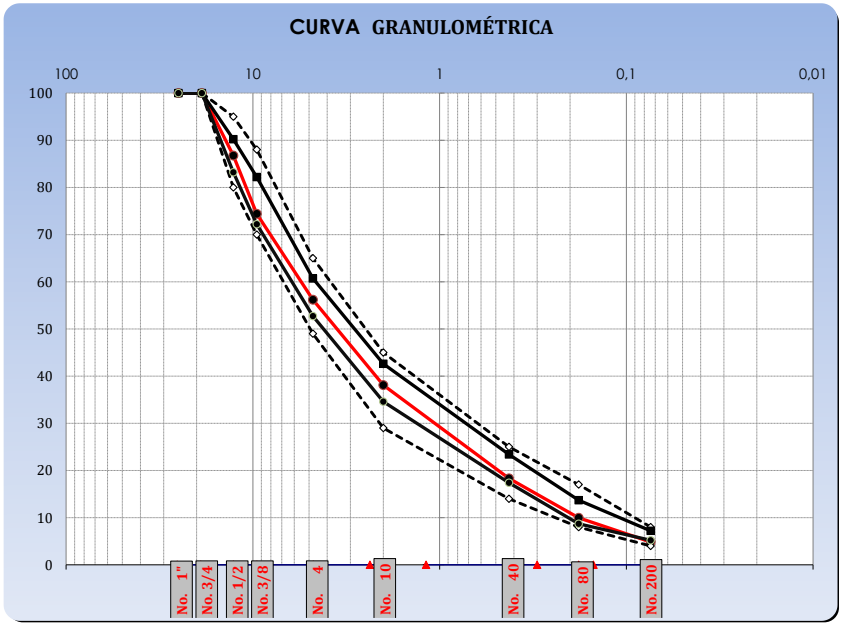
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1416,5**	**83,5**	**5,57%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	187,7	13,3	13,3	86,7	80	95
3/8"	9,530	70	88	174,9	12,3	25,6	74,4	70	88
Nº 4	4,763	49	65	257,8	18,2	43,8	56,2	49	65
Nº 10	2,000	29	45	256,5	18,1	61,9	38,1	29	45
Nº 40	0,425	14	25	279,9	19,8	81,7	18,3	14	25
Nº 80	0,180	8	17	118,6	8,4	90,0	10,0	8	17
Nº 200	0,074	4	8	72,6	5,1	95,2	4,8	4	8
FONDO				68,5	4,8	100,0	0,0		
			TOTAL	**1416,5**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12260**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,83**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,93**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,57**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**68,36**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,57%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 12/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 138°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,66	1212,0	699,7	1215,3	6,46	515,6	2,351												12101	2,84
2		1208,5	696,2	1212,0	6,43	515,8	2,343												12062	2,79
3		1206,4	693,8	1209,5	6,44	515,7	2,339												12096	2,81
4		1209,1	697,1	1212,9	6,41	515,8	2,344												12750	2,83
PROMEDIO					**6,44**	**515,7**	**2,344**	**2,463**	**2,692**	**84,48**	**4,82**	**10,70**	**1,06**	**15,52**	**68,9**	**4,66**	**146**	**4349**	**12252**	**2,82**

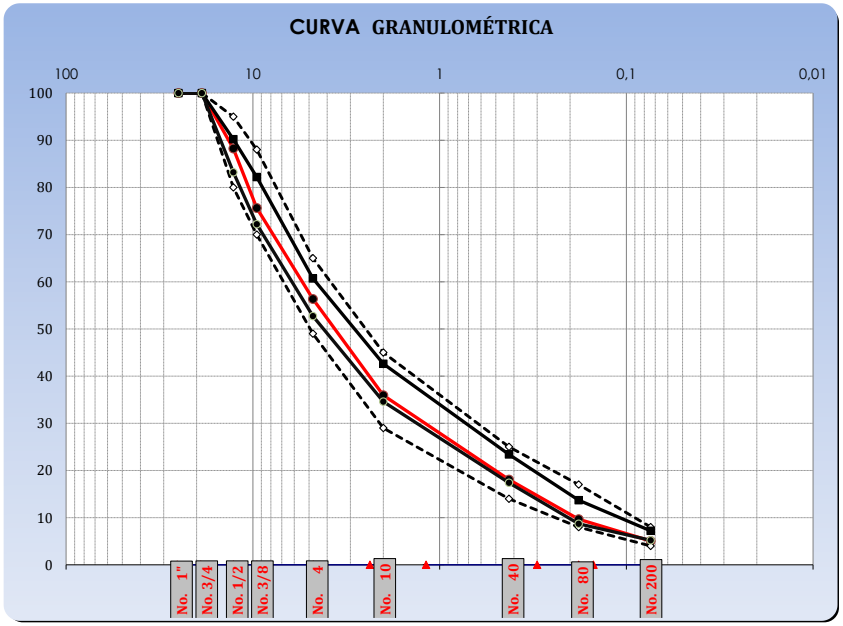
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1415,1**	**84,9**	**5,66%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	166,5	11,8	11,8	88,2	80	95
3/8"	9,530	70	88	178,2	12,6	24,4	75,6	70	88
Nº 4	4,763	49	65	273,3	19,3	43,7	56,3	49	65
Nº 10	2,000	29	45	288,6	20,4	64,1	35,9	29	45
Nº 40	0,425	14	25	252,9	17,9	81,9	18,1	14	25
Nº 80	0,180	8	17	118,6	8,4	90,3	9,7	8	17
Nº 200	0,074	4	8	65,5	4,6	94,9	5,1	4	8
FONDO				71,5	5,1	100,0	0,0		
			TOTAL	**1415,1**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12252**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,82**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,82**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,52**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**68,93**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,66%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS RL Ltda.
PAVIMENTOS TÉCNICOS

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 16/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 139°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,58	1200,0	688,9	1203,5	6,42	514,6	2,332												12720	2,85
2		1204,4	692,9	1208,7	6,46	515,8	2,335												12139	2,80
3		1203,7	692,8	1205,9	6,45	513,1	2,346												12173	2,81
4		1203,5	691,5	1205,8	6,41	514,3	2,340												12450	2,84
PROMEDIO					**6,44**	**514,5**	**2,338**	**2,460**	**2,684**	**84,33**	**4,94**	**10,73**	**0,95**	**15,67**	**68,5**	**4,68**	**146**	**4379**	**12371**	**2,83**

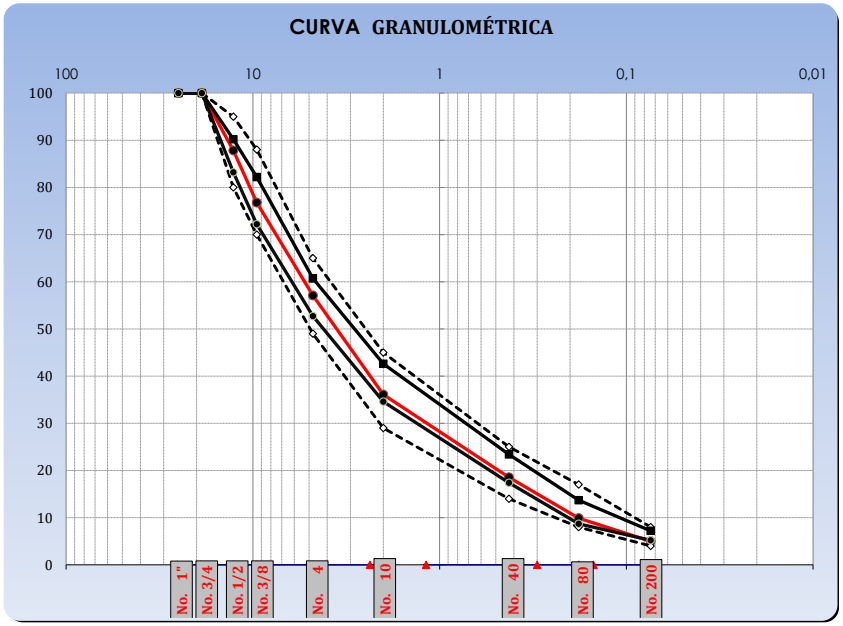
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1416,3**	**83,7**	**5,58%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	172,4	12,2	12,2	87,8	80	95
3/8"	9,530	70	88	156,5	11,0	23,2	76,8	70	88
Nº 4	4,763	49	65	278,9	19,7	42,9	57,1	49	65
Nº 10	2,000	29	45	297,4	21,0	63,9	36,1	29	45
Nº 40	0,425	14	25	248,6	17,6	81,5	18,5	14	25
Nº 80	0,180	8	17	122,6	8,7	90,1	9,9	8	17
Nº 200	0,074	4	8	69,3	4,9	95,0	5,0	4	8
FONDO				70,6	5,0	100,0	0,0		
			TOTAL	**1416,3**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12371**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,83**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,94**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,67**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**68,47**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,58%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS RL Ltda.

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 19/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 141°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,62	1204,6	692,4	1206,5	6,39	514,1	2,343												12675	2,70
2		1203,6	691,8	1205,9	6,40	514,1	2,341												12825	2,85
3		1210,4	698,2	1212,5	6,46	514,3	2,353												12235	2,84
4		1208,6	696,1	1211,5	6,43	515,4	2,345												11520	2,82
PROMEDIO					**6,42**	**514,5**	**2,346**	**2,464**	**2,691**	**84,56**	**4,81**	**10,62**	**1,06**	**15,44**	**68,8**	**4,62**	**146**	**4394**	**12314**	**2,80**

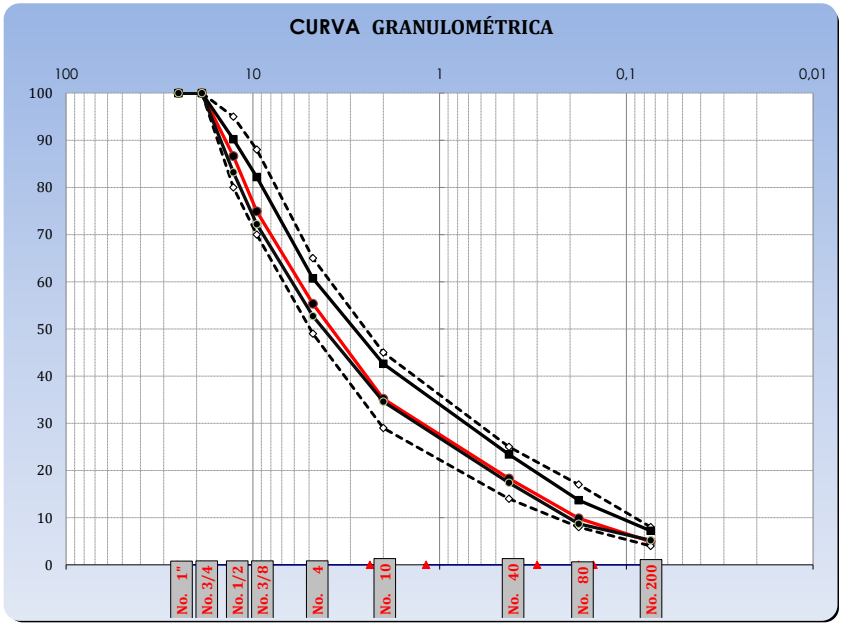
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1415,7**	**84,3**	**5,62%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	189,5	13,4	13,4	86,6	80	95
3/8"	9,530	70	88	165,7	11,7	25,1	74,9	70	88
Nº 4	4,763	49	65	277,3	19,6	44,7	55,3	49	65
Nº 10	2,000	29	45	285,3	20,2	64,8	35,2	29	45
Nº 40	0,425	14	25	239,1	16,9	81,7	18,3	14	25
Nº 80	0,180	8	17	119,1	8,4	90,1	9,9	8	17
Nº 200	0,074	4	8	70,1	5,0	95,1	4,9	4	8
FONDO				69,6	4,9	100,0	0,0		
			TOTAL	**1415,7**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12314**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,80**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,81**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,44**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**68,82**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,62%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,35**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 23/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 141°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,67	1201,8	689,1	1203,6	6,41	514,5	2,336												12545	2,83
2		1205,5	693,8	1207,9	6,42	514,1	2,345												12360	2,85
3		1207,4	696,2	1210,0	6,47	513,8	2,350												12475	2,80
4		1203,9	692,6	1205,8	6,42	513,2	2,346												12400	2,82
PROMEDIO					**6,43**	**513,9**	**2,344**	**2,465**	**2,694**	**84,46**	**4,90**	**10,64**	**1,11**	**15,54**	**68,5**	**4,63**	**146**	**4405**	**12445**	**2,83**

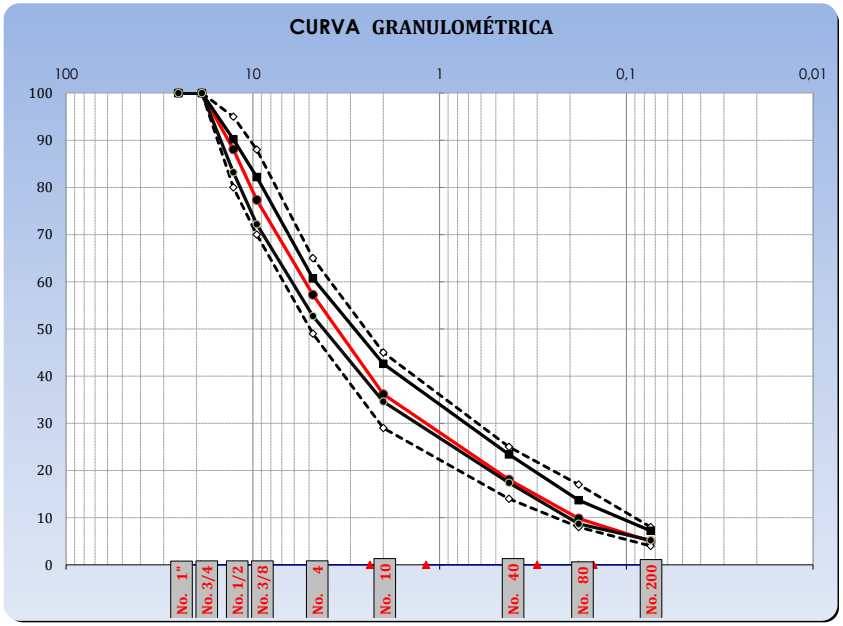
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1414,9**	**85,1**	**5,67%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	169,0	11,9	11,9	88,1	80	95
3/8"	9,530	70	88	151,6	10,7	22,7	77,3	70	88
Nº 4	4,763	49	65	284,8	20,1	42,8	57,2	49	65
Nº 10	2,000	29	45	298,2	21,1	63,9	36,1	29	45
Nº 40	0,425	14	25	255,8	18,1	81,9	18,1	14	25
Nº 80	0,180	8	17	116,8	8,3	90,2	9,8	8	17
Nº 200	0,074	4	8	68,1	4,8	95,0	5,0	4	8
FONDO				70,6	5,0	100,0	0,0		
			TOTAL	**1414,9**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12445**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,83**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,90**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,54**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**68,47**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,67%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

PAVIMENTOS TÉCNICOS
LABORATORIO
SUMINISTRO E INSTALACIÓN
DE MEZCLA ASFÁLTICA

CONTROL DE MEZCLA ASFÁLTICA, ESTABILIDAD FLUJO, GRADACIÓN, EXTRACCIÓN
NORMA I.N.V - E 748 - 13 NORMA I.N.V - E 123 - 13 NORMA I.N.V - E 732 - 13

REFERENCIA DEL PRODUCTO

SOLICITADO POR: TIERRASUA SAS
PROYECTO: "SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 - OICATÁ - CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL SECUNDARÍA Y TERCIARÍA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

PESO ESPECÍFICO ASFALTO: 1,020
PESO ESPECÍFICO AGREGADO: 2,618
FECHA DE TOMA: 26/jun/26

ESPECIFICACIÓN: MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC - 19
UBICACIÓN OBRA: MUNICIPIOS DE OICATÁ Y CHIVATÁ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

TEMPERATURA DE COMPACTACIÓN: 140°C

BRIQUETA No.	% ASFALTO	PESOS GRAMOS			ESPESOR cm	VOLUMEN BRIQUETA	PESO ESPECÍFICO BULK			VOLUMEN % TOTAL			% ASFALTO ABSORBIDO	VACIOS % AGREGADO V. A. M	VACIOS % LLENOS V. F. A	% ASFALTO EFECTIVO	PESO UNITARIO P. S. I.	ESTABILIDAD / FLUJO	ESTABILIDAD EN NEWTON	FLUJO
		PESO BRIQUETA EN AIRE	PESO BRIQUETA EN AGUA	PESO BRIQUETA SSS			PESO ESPECÍFICO BULK	MÁXIMO TEÓRICO (Gmm)	MÁXIMO MEDIDO (Gse)	AGREGADO	VACIOS	ASFALTO								mm
1	5,61	1202,5	689,8	1204,6	6,37	514,8	2,336												12550	2,78
2		1206,1	694,2	1209,3	6,45	515,1	2,341												11966	2,83
3		1204,5	692,2	1207,0	6,44	514,8	2,340												11923	2,84
4		1200,5	688,8	1202,8	6,41	514,0	2,336												12395	2,80
PROMEDIO					**6,42**	**514,7**	**2,338**	**2,457**	**2,682**	**84,30**	**4,85**	**10,85**	**0,93**	**15,70**	**69,1**	**4,73**	**146**	**4341**	**12209**	**2,81**

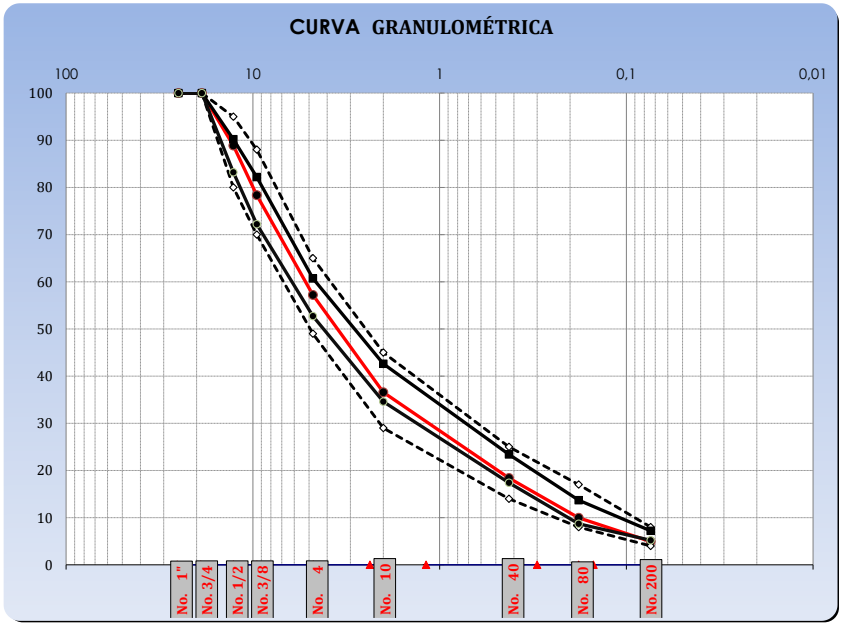
ENSAYO DE EXTRACCIÓN

PESO MEZCLA	PESO AGREGADO	PESO DEL ASFALTO	% DE ASFALTO
1500,0	**1415,9**	**84,1**	**5,61%**

GRANULOMETRÍA

SERIE Y ESPECIFICACIÓN		ESPECIFICACIÓN INFERIOR	ESPECIFICACIÓN SUPERIOR	PESO RETENIDO	% RETENIDO	% RETENIDO ACUMULADO	% PASA	LÍMITE INFERIOR	LÍMITE SUPERIOR
1"	25,000	100	100	0,0	0,0	0,0	100	100	100
3/4"	18,750	100	100	0,0	0,0	0,0	100,0	100	100
1/2"	12,700	80	95	157,6	11,1	11,1	88,9	80	95
3/8"	9,530	70	88	149,1	10,5	21,7	78,3	70	88
Nº 4	4,763	49	65	299,2	21,1	42,8	57,2	49	65
Nº 10	2,000	29	45	292,4	20,7	63,4	36,6	29	45
Nº 40	0,425	14	25	257,3	18,2	81,6	18,4	14	25
Nº 80	0,180	8	17	119,5	8,4	90,1	9,9	8	17
Nº 200	0,074	4	8	71,0	5,0	95,1	4,9	4	8
FONDO				69,8	4,9	100,0	0,0		
			TOTAL	**1415,9**					

CARACTERISTICAS MARSHALL	TABLA 450 - 9.	FÓRMULA DE TRABAJO	RESUMEN RESULTADOS JORNADA
ESTABILIDAD NEWTÓN	9000	12903	**12209**
FLUJO mm	2 - 3,5	2,8	**2,81**
% VACIOS CON AIRE	3 - 5	5,00	**4,85**
% VACIOS AGR - MIN.	15,00	15,98	**15,70**
% VACIOS LLENOS - MIN.	65-75	67,57	**69,10**
% ASFALTO DISEÑO		5,50	**5,61%**
PESO UNIT. JORNADA			**2,34**



OBSERVACIONES:

REVISÓ: _____
ING. MARTÍN LUNA
JEFE DE PLANTA

ELABORÓ: MLUCIA2
MELBA LUCIA QUITO
LABORATORISTA

INFORME INVERSIÓN DEL ANTICIPO

Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá - Chivatá
Centro Comercial Plaza Real Oficina 215B Tunja
3223065383
cdni.ingenieria@gmail.com
viaoicatachivata2026@gmail.com

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES	**INFORME DE INVERSION Y BUEN MANEJO DEL ANTICIPO**

Fecha. 30 de abril de 2026

I. IDENTIFICACIÓN					
Entidad Contratante.	TIERRASUA S.A.S.				
Contrato.	IPVO-006-2026				
Objeto Del Contrato.	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 – OICATÁ – CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.				
Contratista.	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.				
Supervisor.	JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON				
Valor del Contrato.	$ 3.498.819.923,15	**Valor del Anticipo.**	$ 1.399.527.969,26	**Porcentaje**	40%

II. DATOS ESPECIFICOS					
Orden de Pago	**Fecha**	**Beneficiario**	**Valor**	**Item**	**Descripción**
1	27-abr-2026	Pavitec RL Ltda	$ 900.000.000,00	1	Subcontrato de Obra Civil
1	27-abr-2026	Pavitec RL Ltda	$ 139.952.797,00	2	Compra de Materiales
2		Anulada			
3	29-abr-2026	Andres Camilo Alarcon Gutierrez	$ 150.000.000,00	1	Subcontrato de Obra Civil
3	29-abr-2026	Manuel Perez Barrera	$ 209.575.172,26	1	Subcontrato de Obra Civil
Total			**$ 1.399.527.969,26**		

III. RESUMEN						
Item	**Descripción**	**Programa Aprobado**	**Acumulado Anterior**	**Presente Relación**	**Acumulado Total**	**Saldo Anticipo**
1	Subcontrato de Obra Civil	$ 1.259.575.172,26	$ -	$ 1.259.575.172,26	$ 1.259.575.172,26	$ -
2	Compra de Materiales	$ 139.952.797,00	$ -	$ 139.952.797,00	$ 139.952.797,00	$ -
Total		**$ 1.399.527.969,26**	**$ -**	**$ 1.399.527.969,26**	**$ 1.399.527.969,26**	**$ -**

ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ
Representante Legal

Orden de Operación General

Bancolombia

VERSIÓN 2.1

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	No DE ORDEN	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD ORIGEN	FECHA DE PAGO (DD/MM/AAAA)	TIPO TRANSACCION	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO	MONEDA	NUMERO DE BENEFICIARIOS A PAGAR:	2	Generar Orden
18516	P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006	1	882000006694	Ahorros	BANCOLOMBIA S.A	27/04/2026	GIRO A TERCEROS	$ 1.039.952.797,00	$ 0,00	$ 1.039.952.797,00	Pesos			

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD DESTINO	NOMBRE "Por cuenta de"	IDENTIFICACION "Por Cuenta de"	TIPO ID "Por Cuenta de"	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO	ID INSTRUCCIÓN CAUSACIÓN	SECUENCIA CAUSACIÓN	CONCEPTO CONTABLE	Nombre Persona Autorizada para reclamar Cheque	Identificación Persona Autorizada para reclamar Cheque	Tipo ID Persona Autorizada para reclamar Cheque	ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	COMENTARIOS GENERALES
900214729	No. De identificacion tributaria	PAVITEC RL LTDA	25853594468	Corriente	BANCOLOMBIA S.A				$ 900.000.000,00		$ 900.000.000,00							1,0	
900214729	No. De identificacion tributaria	PAVITEC RL LTDA	25853594468	Corriente	BANCOLOMBIA S.A				$ 139.952.797,00		$ 139.952.797,00							2,0	

Reconozco, acepto, garantizo, que, en relación con los datos personales de terceros suministrados a través del documento adjunto, i) cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el documento adjunto; y ii) he dado cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia. Con el envío de la presente orden, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el objeto del negocio fiduciario respecto del cual se emite la correspondiente instrucción.

Tunja, 24 de abril de 2026

CUENTA DE COBRO
No. 01

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.
Nit. 901.209.686-1
Calle 21 13a Oficina 214b / Tunja
Cel. 3223065383

Debe a:

PAVITEC RL LTDA
Nit. 900.214.729-4
Kilometro 3 Vía Tunja - Toca
Cel. 3108159762

El valor de: **NOVECIENTOS MILONES DE PESOS. MCTE. ($ 900.000.000,00)**

Por concepto de: **ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL VALOR DEL CONTRATO CIVIL DE OBRA No. IPVO-006-2026/001, CUYO OBJETO ES: MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA RED VIAL DEL TRAMO VÍA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 – OICATÁ – CHIVATÁ.**

Atentamente,

EDWIN GERARDO RODRIGUEZ
Representante Legal

Tunja, 24 de abril de 2026

CUENTA DE COBRO
No. 02

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.
Nit. 901.209.686-1
Calle 21 13a Oficina 214b / Tunja
Cel. 3223065383

Debe a:

PAVITEC RL LTDA
Nit. 900.214.729-4
Kilometro 3 Vía Tunja - Toca
Cel. 3108159762

El valor de: **CIENTO TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS MCTE. ($ 139.952.797,00)**

Por concepto de: **ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL SUIMINSTRO DE MATERIAL ES PARA LA PARA LA EJECUCIÓN DEL TRAMO VIA 55BY14 CRUCE RUTA 5502 – OICATÁ – CHIVATÁ EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° CO1.PCCNTR.8562435/3827 DE 2025, CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

Atentamente,

EDWIN GERARDO RODRIGUEZ
Representante Legal

Bancolombia

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	PAVITEC RL LTDA	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$1.039.952.797,00
IDENTIFICACIÓN	900214729	**PAGADOR**	18516 - P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
29/04/2026	1002	*******6694	AHO	BANCOLOMBIA	25853594468	CTE	BANCOLOMBIA	$139.952.797,00	Transacción Exitosa**	-
29/04/2026	1001	*******6694	AHO	BANCOLOMBIA	25853594468	CTE	BANCOLOMBIA	$900.000.000,00	Transacción Exitosa**	-

Transacción Exitosa**

Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Orden de Operación General

Bancolombia

VERSIÓN 2.1

INFORMACION DEL ORDENANTE

CODIGO FIDEICOMISO	NOMBRE DEL FIDEICOMISO	No DE ORDEN	NUMERO CTA A DEBITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD ORIGEN	FECHA DE PAGO (DD/MM/AAAA)	TIPO TRANSACCION	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO	MONEDA	NUMERO DE BENEFICIARIOS A PAGAR:	1	Generar Orden	
18516	P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006	3	88200006694	Ahorros	BANCOLOMBIA S.A	29/04/2026	REEMBOLSOS	$ 359.575.172,26	$ 0,00	$ 359.575.172,26	Pesos				

INFORMACION DE BENEFICIARIO(S)

IDENTIFICACION	TIPO ID	NOMBRE DEL BENEFICIARIO	NUMERO CTA ACREDITAR	TIPO DE CUENTA	ENTIDAD DESTINO	NOMBRE "Por cuenta de"	IDENTIFICACION "Por Cuenta de"	TIPO ID "Por Cuenta de"	VALOR BRUTO	DESCUENTOS	VALOR NETO	ID INSTRUCCIÓN CAUSACIÓN	SECUENCIA CAUSACIÓN	CONCEPTO CONTABLE	Nombre Persona Autorizada para reclamar Cheque	Identificación Persona Autorizada para reclamar Cheque	Tipo ID Persona Autorizada para reclamar Cheque	ITEM O RUBRO PLAN DE INVERSIÓN	COMENTARIOS GENERALES
901209686	No. De identificacion tributaria	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	88200042519	Ahorros	BANCOLOMBIA S.A				$ 359.575.172,26		$ 359.575.172,26							1,0	

Reconozco, acepto, garantizo, que, en relación con los datos personales de terceros suministrados a través del documento adjunto, i) cuento con la autorización libre, previa, expresa e informada de los titulares de los datos para que la información sea compartida para las finalidades exclusivas previstas en el documento adjunto; y ii) he dado cumplimiento a las disposiciones que regulan la materia. Con el envío de la presente orden, se certifica que los pagos aquí instruidos tienen relación causal con el objeto del negocio fiduciario respecto del cual se emite la correspondiente instrucción.

ORDEN REEMBOLSO DE GASTOS No. 3

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A.			**FECHA : 29 ABRIL 2026**		
P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006			**PAGADO A : CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS**		
			N.I.T : 901209686		
ITEM O RUBRO PLAN INVERSION	**DESCRIPCION DEL PAGO**	**NOMBRE DEL PROVEEDOR**	**NUMERO DE FACTURA**	**FECHA FACTURA**	**VALOR EN PESOS**
1	SUBCONTRATO DE OBRA CIVIL	ANDRES CAMILO ALARCON	CUENTA DE COBRO	24/04/26	$ 150.000.000,00
1	SUBCONTRATO DE OBRA CIVIL	MANUEL PEREZ BARRERA	CUENTA DE COBRO	24/04/26	$ 209.575.172,26
				TOTAL ITEM 1	**$ 359.575.172,26**
				TOTAL ITEM XXXX	$ 0,00
				TOTAL ITEM XXXX	$ 0,00
				TOTAL ITEM XXXX	$ 0,00
				VALOR TOTAL DE ITEMS DEL PLAN DE INVERSION	**$ 359.575.172,26**

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR

El interventor y/o supervisor certifica que revisó los items\rubros aquí ordenados que correspondian a lo aprobado en el Plan de Inversion del Anticipo y que se ejecutaron para el desarrollo del proyecto.

Bancolombia

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$359.575.172,26
IDENTIFICACIÓN	901209686	**PAGADOR**	18516 - P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
04/05/2026	3001	*******6694	AHO	BANCOLOMBIA SA	88200042519	AHO	BANCOLOMBIA SA	$359.575.172,26	Transacción Exitosa**	-

Transacción Exitosa**

Pago abonado a la cuenta del beneficiario/ Traslados entre cuentas Bancolombia/ Pago Obligaciones Financieras/ Pagos Facturas PSE.

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

Bancolombia

Fiduciaria
Nit: 830054539
https://fiduciaria.grupobancolombia.com/wps/portal/fiduciaria

11 de junio de 2026

Liquidación Fideicomiso
P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006
18516

En cumplimiento a lo establecido en el Contrato de Fiducia Mercantil Irrevocable de Administración y Pago para el manejo de anticipos, celebrado con la Fiduciaria Bancolombia, la cual establece:

"La Fiduciaria remitirá a la parte Fideicomitente por cualquier medio, lo cual incluye medios electrónicos, una comunicación final en la cual informará a la parte Fideicomitente la situación del Fideicomiso y que en ejecución de las instrucciones dadas por la parte Fideicomitente en el contrato, el mismo se encuentra terminado y liquidado, con lo cual se entenderá adelantado y culminado el trámite de liquidación del Fideicomiso"

Por tal motivo y teniendo en cuenta que la rendición final de cuentas se remite adjunta a la presente, nos permitimos informar la relación contractual que dio origen al Fideicomiso a partir de la fecha se encuentra terminada y liquidada.

De otra parte le recordamos que a la fecha presenta saldos pendientes de pago por concepto de comisiones fiduciarias con Fiduciaria Bancolombia tal como se detalla en la rendición de cuentas adjunta, por lo anterior lo invitamos a cumplir con el pago de sus obligaciones.

Sea ésta la oportunidad para agradecerle por la confianza que depositó en nuestra Organización y reiterarle nuestro compromiso en la mejora continua y en la búsqueda de mejorar el servicio prestado a nuestros clientes.

Cordialmente,

LEIDY VIVIANA ZAPATA
Jefe Centro Serv. Informes Negocios Fiduciarios

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
CONFIDENCIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

ANEXO N°4

DEL 7 DE ABRIL AL 10 DE JUNIO DE 2026

- Efectuó los pagos o desembolsos ordenados por el fideicomitente, el cual debió tener previa aprobación del interventor y/o supervisor del contrato estatal, autorización que debió ser gestionada por el fideicomitente bajo su exclusiva responsabilidad.

- Entregó a la entidad estatal los recursos entregados por concepto de anticipo, así como sus excedentes, cuando esta lo solicitó a la fiduciaria por escrito. En este caso, el fideicomitente autorizó irrevocablemente a la fiduciaria, mediante la firma del contrato de fiducia mercantil, a entregar los recursos del anticipo, así como los excedentes que conformaban el patrimonio autónomo a la entidad estatal.

- No delegó en ninguna persona ni en otra sociedad fiduciaria sus deberes y obligaciones.

- Protegió y defendió los bienes que le habían sido entregados por concepto de anticipo contra cualquier acto de terceros o del fideicomitente, así como las obligaciones previstas en el artículo 1234 del Código de Comercio colombiano.

- Solicitó instrucciones al superintendente financiero cuando tuvo fundadas dudas acerca de la naturaleza y alcance de sus obligaciones o cuando debió apartarse de las autorizaciones contenidas en el acto constitutivo, siempre que así lo exigieron las circunstancias. En estos casos, el superintendente citó previamente a la fiduciaria y al fideicomitente.

- Administró los rendimientos financieros como parte del patrimonio autónomo.

- Cumplió con las obligaciones derivadas del contrato de fiducia mercantil.

CONFIDENCIAL

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO

P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006 (18516)
RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS
DEL 7 DE ABRIL AL 10 DE JUNIO DE 2026

RENDICIÓN FINAL DE CUENTAS

P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

ACTORES DEL FIDEICOMISO

FIDEICOMITENTE (S)

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

BENEFICIARIO (S)

El fideicomitente, en cuyo nombre se realizaron los pagos a los terceros instruidos por este, en cumplimiento en lo previsto en el contrato, o cuando se realizaron giros a su favor correspondientes a los excedentes que resultaron a la terminación del contrato.

La entidad estatal, en el evento en que la fiduciaria debió transferirle los excedentes de los recursos del patrimonio autónomo, cuando dicha entidad lo solicitó por escrito a la fiduciaria.

FIDUCIARIA

Fiduciaria Bancolombia S.A.

TIPO DE CONTRATO

Fiducia Mercantil Irrevocable Para La Administración Y Pago Para El Manejo De Anticipos

FECHA FIRMA DE CONTRATO

7/04/2026

ESTADO ACTUAL DEL NEGOCIO

LIQUIDADO

INTERVENTOR O SUPERVISOR

JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON

CONTRATO DE OBRA

No. IPO- 006- 2026 del 11 de marzo de 2026 suscrito entre el fideicomitente y la entidad contratante.

OTROSÍ

A la fecha no se presentaron otrosíes.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

CONFIDENCIAL

OBJETO Y FINALIDAD DEL CONTRATO

Constituyó una Fiducia Mercantil de Carácter Irrevocable para la administración de los recursos que constituyeron el anticipo y la realización de los pagos o desembolsos instruidos por el fideicomitente, de conformidad con lo previsto en el Contrato. En virtud del contrato de Fiducia Mercantil y conforme a las previsiones generales de los artículos 1226 y siguientes del Código de Comercio, se constituyó un patrimonio autónomo afecto a la finalidad del contrato, separado e independiente de los patrimonios de las partes que intervinieron en el contrato, el cual actuó con plenos efectos jurídicos mediante vocería que del mismo ejerció la fiduciaria. Los bienes que conformaron el patrimonio autónomo se mantuvieron separados del resto de los activos de la fiduciaria y de los que correspondieron a otros negocios fiduciarios, incluidos aquellos que existieron o llegaran a existir entre las mismas partes respecto de otros bienes, a través del cual se realizaron las actividades señaladas en la cláusula de finalidad del contrato. Este patrimonio autónomo se identificó con el NIT 830.054.539-0 correspondiente a los patrimonios autónomos administrados por la fiduciaria.

La finalidad del contrato de fiducia mercantil fue: (a) la transferencia por parte del fideicomitente a la Fiduciaria, de los recursos recibidos por concepto de anticipo, a título de fiducia mercantil. Estos recursos fueron girados directamente por parte de la entidad estatal a la fiduciaria; (b) la administración de los recursos recibidos de acuerdo con los términos y condiciones establecidos en el Contrato; (c) la realización de los pagos ordenados por el fideicomitente, los cuales debieron haber sido previamente aprobados por el interventor y/o supervisor del contrato estatal, y (d) la transferencia a la entidad estatal, por parte de la fiduciaria, de los recursos entregados por concepto de anticipo, así como sus excedentes cuando la entidad estatal así lo solicitó por escrito.

LOCALIZACIÓN DE LOS BIENES

El Fideicomiso estuvo constituido por los siguientes bienes y recursos:

RECURSOS

El Fideicomiso estuvo constituido por los siguientes bienes y recursos:

Código del Negocio	Número de cuenta	Tipo de cuenta	Entidad	Fecha Cancelación	Estado
18516	88200006694	CUENTA DE AHORROS	BANCOLOMBIA S.A	1/06/2026	CANCELADA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
CONFIDENCIAL

BIENES FIDEICOMITIDOS

-La totalidad de los recursos presentes o futuros provenientes del anticipo del contrato estatal que la entidad estatal giró por cuenta del fideicomitente al patrimonio autónomo.

-Los recursos adicionales que el fideicomitente recibió como anticipo, cuando se modificaron el contrato estatal o se firmó un contrato adicional.

-Los demás recursos que aportó el fideicomitente para atender el pago de la comisión fiduciaria, los gastos del contrato de fiducia mercantil o el Gravamen a los Movimientos Financieros (GMF) que ocasionó la disposición de recursos desde el patrimonio autónomo.

-Los rendimientos que generaron los recursos que constituyeron el anticipo y los demás recursos que hicieron parte del patrimonio autónomo.

EVOLUCIÓN DE LOS APORTES

A continuación, se presenta la situación de los recursos administrados por concepto de aportes al cierre del período citado:

Aportes	Valor
Saldo inicial al 7 de abril de 2026	**$ -**
Aportes en dinero	$ 1,405,127,969.26
Pagos / Giros a Terceros	-$ 1,400,957,969.26
Remanentes y/o restitución de aportes	-$ 4,106.18
Subtotal Aportes	**$ 4,165,893.82**
Ganancias o pérdidas	-$ 4,165,893.82
Saldo final al 10 de junio de 2026	**$ -**

*En el anexo No.2 (Balance), encontrarás más detalles sobre la evolución del patrimonio y aportes del Fideicomiso.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
CONFIDENCIAL

FUENTES Y USOS

En el anexo No.1 se detallan los movimientos realizados en la cuenta del fideicomiso durante el periodo objeto de la presente rendición final.

CUENTAS POR COBRAR Y POR PAGAR

En el anexo No.2 (Balance) se detallan las cuentas por cobrar y por pagar del Fideicomiso a corte de la presente rendición final.

RENDIMIENTOS GENERADOS

En el anexo No.1 se presentan los rendimientos generados durante el período objeto de la presente rendición final.

PARTIDAS CONCILIATORIAS

Al corte de la presente rendición final, no se reportan partidas conciliatorias dado que la cuenta se encuentra cancelada.

RELACIÓN Y MECANISMOS DE PAGOS

Relación de los pagos realizados a través del fideicomiso:

Cantidad	Concepto	Mecanismos de pago
5	GRAVAMEN TRANS.FINANCIERAS	Transferencia
2	PAGO RENDMIENTOS CTAS AHO	Transferencia
2	GIRO A TERCEROS	Transferencia
1	REEMBOLSOS	Transferencia
1	RESTITUCION	Transferencia
1	PAGO COMISION FIDUCIARIA	Transferencia

*Ver detalle en el anexo No.3

OBLIGACIONES FINANCIERAS CON CARGO A RECURSOS DEL FIDEICOMISO O POR CUENTA DEL FIDEICOMISO

Durante el período de la presente rendición final, el fideicomiso no presentó créditos vigentes.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
CONFIDENCIAL

COMISIÓN FIDUCIARIA

De acuerdo con lo establecido en el contrato fiduciario, durante el período objeto de la presente rendición final, se causó y cobró la siguiente comisión fiduciaria:

Mes	No. Factura	Valor Base	Iva	Total	Estado
29/04/2026	FE 518838	$ 408,545.00	$ 77,624.00	$ 486,169.00	PAGADA
26/05/2026	FE 519966	$ 167,410.00	$ -	$ 167,410.00	PENDIENTE
Total		**$ 575,955.00**	**$ 77,624.00**	**$ 653,579.00**	

A fecha corte de la presente rendición final, el fideicomitente adeuda la suma de **$167,410.00** (incluido IVA).

Desde la suscripción del contrato fiduciario y con corte a la presente rendición final, el valor de las comisiones causadas más IVA, fue de **$ 2,083,579.00 .**

EJECUCIÓN DEL NEGOCIO Y GESTIÓN DE LA FIDUCIARIA

DESARROLLO Y EJECUCION DEL NEGOCIO

Durante el período de la rendición final, se realizaron las siguientes actividades:

Envío de informes y rendición de cuentas

Tipo de Informe	Destinatarios	Periodicidad o Fecha de envío
Rendición	Fideicomitentes y Beneficiarios	-
Estados Financieros	Contactos autorizados	Mensual

GESTION FIDUCIARIA

Fiduciaria Bancolombia S.A. de acuerdo con lo establecido en el contrato de fiducia mercantil, realizó durante el período objeto de la presente rendición final, las actividades presentadas en el anexo No.4.

OPERATIVIDAD

El 11 de mayo se cumplió todos lo requisitos para iniciar la liquidación del negocio.

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
CONFIDENCIAL

Bancolombia

P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

ANEXO N°1

DEL 7 DE ABRIL AL 10 DE JUNIO DE 2026

FLUJO DE CAJA:

Cuenta Bancaria: 88200006694	Emisor: BANCOLOMBIA
Tipo de ingreso/egreso	**Total**
INGRESOS EN DINERO	$1,405,127,969.26
RENDIMIENTOS	$86,557.70
CANCELACION CUENTA	($4,092.44)
PAGO A PROV INSTITUTO DE FOMEN	($86,571.44)
PAGO A PROVE FIDUCIARIA BANC	($1,430,000.00)
GRAVAMEN MVTO FINANCIERO	($4,165,893.82)
TRASLADO FIDUCIARIA BANCOLOM	($359,575,172.26)
PAGO A PROVE PAVITEC RL LTDA	($1,039,952,797.00)
Total ingresos	**$1,405,214,526.96**
Total egresos	**($1,405,214,526.96)**
Saldo inicial	**$0.00**
Saldo Final	**$0.00**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

RENDIMIENTOS:

CUENTA BANCARIA: 88200006694

Durante la vigencia del negocio los rendimientos financieros generados fueron girados a la cuenta de ahorros No. 7302017354 de SCOTIABANK COLPATRIA a nombre de IDEBOY con NIT: 891800462, tal como se detalla a continuación:

Mes origen del rendimiento	Beneficiario	Rendimientos generados	Fecha de pago	Rendimientos pagados	Mecanismos de pago
abr-26	INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO DE BOYACA "IDEBOY"	$ 80,575.99	7/05/2026	$ 80,575.99	ACH
may-26		$ 5,981.71	28/05/2026	$ 5,981.71	
Total rendimientos		**$ 86,557.70**		**$ 86,557.70**	

Nota: Es importante mencionar que en el valor girado de $5,995.45, se encuentra incluido el pago de los rendimientos del mes de mayo por $5,981.71 y el valor de $13.74 por concepto de remanentes.

CONFIDENCIAL

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.

Bancolombia

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	"INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO DE BOYACA ""IDEBOY"" "	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$80.575,99
IDENTIFICACIÓN	891800462	**PAGADOR**	18516 - P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
07/05/2026		*******6694	AHO	BANCOLOMBIA	7302017354	AHO	COLPATRIA	$80.575,99	Transacción en Proceso**	-

Transacción en Proceso** **Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Bancolombia

Notificación de Aplicación de Pagos

INFORMACIÓN DEL BENEFICIARIO Y PAGADOR

NOMBRE DEL CLIENTE	"INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO DE BOYACA """IDEBOY"""	**MONEDA**	COP
TIPO IDENTIFICACIÓN	NIT	**VALOR TOTAL**	$5.995,45
IDENTIFICACIÓN	891800462	**PAGADOR**	18516 - P.A. ANT CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S 006

DETALLE DEL PAGO

Fecha de aplicación del pago	Orden	Cuenta a debitar	Tipo de cuenta a debitar	Entidad de origen	Numero de Cuenta acreditar	Tipo de cuenta acreditar	Entidad destino	Valor total	Estado pago	N° Factura
28/05/2026		*******6694	AHO	BANCOLOMBIA S.A	7302017354	AHO	BANCO COLPATRIA	$5.995,45	Transacción en Proceso**	-

Transacción en Proceso** **Por aplicar en entidad ACH, pendiente confirmación**

FIDUCIARIA BANCOLOMBIA S.A. Sociedad Fiduciaria.
SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
VIGILADO

BITÁCORA DE OBRA

Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá - Chivatá
Centro Comercial Plaza Real Oficina 215B Tunja
3223065383
cdni.ingenieria@gmail.com
viaoicatachivata2026@gmail.com

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	01 de junio de 2026
Clima	dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, 3 conductores de volqueta Tierrasua,1 conductor volquetas CDNI, operario de vibro, operario de finisher, operario de compactador neumatico, 2 paleteras, cuadrilla de asflato y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	motoniveladora, vibro, volqueta CDNI y 3 volquetas tierrasua
Actividades ejecutadas	hoy se extendio material en la zona conocida como "el valle", tambien nivelo y compacto
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	02 de junio de 2026
Clima	dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, 3 conductores de volqueta Tierrasua,1 conductor volquetas CDNI, operario de vibro, operario de finisher, operario de compactador neumatico, 2 paleteras, cuadrilla de asflato y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	motoniveladora, vibro, volqueta CDNI y 3 volquetas tierrasua
Actividades ejecutadas	hoy se extendio material en la zona conocida como "el valle", tambien nivelo y compacto, ademas se freso un total de 918,72 m2
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	03 de junio de 2026
Clima	dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, 3 conductores de volqueta Tierrasua,1 conductor volquetas CDNI, operario de vibro, operario de finisher, operario de compactador neumatico, 2 paleteras, cuadrilla de asflato y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retro excavadora, vibro, volqueta CDNI y 3 volquetas tierrasua
Actividades ejecutadas	hoy se extendió material en la zona conocida como "el valle", tambien nivelo y compacto, ademas se extendio e instalo un total de 31,11 m3 de mezcla asfaltica MDC-19
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	04 de junio de 2026
Clima	dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, pasante gobernación, 4 conductores de volqueta Tierrasua,1 conductor volquetas CDNI, operario de vibro, operario de finisher, operario de compactador neumatico, 2 paleteras, cuadrilla de asflato y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	finisher, compactador neumatico ,retro escavadora, vibro, volqueta CDNI y 4 volquetas tierrasua
Actividades ejecutadas	hoy se hicieron pasadas de compactación con el vibro en la zona conocida como "el valle". el dia de hoy se instalaron un total de 64,23 M3 de mezcla asfaltica, tambien se tomaron los ensayos de cono de arena en la base compactada en el sector "el valle", se continua con las excavaciones en la alcantarilla y la nivelacion del terreno.
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	05 de junio de 2026
Clima	dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, pasante gobernación, 4 conductores de volqueta Tierrasua,1 conductor volquetas CDNI, operario de vibro, operario de finisher, operario de compactador neumatico, 2 paleteras, cuadrilla de asflato y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	finisher, compactador neumatico ,retro escavadora, vibro, volqueta CDNI y 4 volquetas tierrasua
Actividades ejecutadas	el dia de hoy se instalaron un total de 37,32 M3 de mezcla asfaltica en el sector "el valle", se continua con las excavaciones en la alcantarilla y la nivelacion del terreno, ademas de la ubicación de 5 tubos
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	06 de junio de 2026
Clima	Dia nublado con llovizna por momentos
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniera CSO, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	Ninguna
Actividades ejecutadas	el dia de hoy se realizan actividades de figurado del acero que se va a instalar en las aletas de la alcantarilla, tambien se realizan actividades de limpieza del tramo
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	09 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniera CSO CDNI,pasante gobernación, cuadrilla asfalto, 5 conductores volquetas, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retroescavadora, vibro, finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 41,99 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se ejecutan actividades de figura del acero que se va a implementar en la alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ

Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON

Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO

Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	10 de junio de 2026
Clima	Dia soleado
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero pavitec, ingeniera CSO CDNI,pasante gobernación, cuadrilla asfalto, 6 conductores volquetas, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retroescavadora, vibro, finisher, 6 volquetas, fresadora
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 58,06 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se ejecutan actividades de figurado del acero que se va a implementar en la alcantarilla y se funde la base de la alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	11 de junio de 2026
Clima	Dia soleado
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero pavitec, ingeniera CSO CDNI,pasante gobernación, cuadrilla asfalto, 6 conductores volquetas, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retroescavadora, vibro, finisher, 6 volquetas, fresadora
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 64,49 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se ejecutan actividades de figurado del acero de las aletas y cabezote
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	12 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con llovizna
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, cuadrilla asfalto, 8 conductores volquetas, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retroescavadora, vibro, finisher, 8 volquetas, fresadora
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 81,59 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se ejecutan actividades de encofrado del acero de las aletas y cabezote
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	13 de junio de 2026
Clima	Dia soleado
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, cuadrilla asfalto, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retroescavadora y vibro
Actividades ejecutadas	en esta fecha se ejecutan acttividades de encofrado de las aletas y cabezote de la alcantarilla, se compacta la base del area fresada el dia anterior y se limpian partes del tramo
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	16 de junio de 2026
Clima	Dia nublado con llovizna
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, cuadrilla asfalto, 5 conductores de volqueta2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	4 volquetas, motoniveladora, vibro, retroescavadora, fresadora y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 80,2 m3 de mezcla asfaltica MDC-19
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	17 de junio de 2026
Clima	Dia nublado con llovizna
Personal	ingeniero residente tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, cuadrilla asfalto, conductores de volqueta2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	4 volquetas, motoniveladora, vibro, retroescavadora, fresadora y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 90,85 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se realiza el desencofrado de el cabezote y las aletas de la alcantarilla y excavaciones del otro lado de la alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	18 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 5 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	4 volquetas, motoniveladora, vibro, retroescavadora, fresadora y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 108,63 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se realiza las excavaciones del otro lado de la alcantarilla y se termina de fresar los ultimos 1786,56 m2 para finalizar el tramo BTS-OICATÁ.
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	19 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 6 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	6 volquetas, motoniveladora, vibro, retroescavadora, fresadora y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 83,84 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se realiza las excavaciones del otro lado de la alcantarilla y la ubicacion de las 4 tuberias faltantes con sus respectivos atraques
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	20 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	retroexcavadora
Actividades ejecutadas	en esta fecha se realizaron actividades de limpieza en la alcantarilla y figurado del acero que se va a implementar en la base, aletas y cabezote
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	22 de junio de 2026
Clima	Dia nublado
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 2 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	2 volquetas, vibro, retroescavadora, compactador neumatico y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 15,2 m3 de mezcla asfaltica MDC-19
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	23 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con poca presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 5 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	5 volquetas, vibro, retroescavadora, compactador neumatico y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 63,92 m3 de mezcla asfaltica MDC-19
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	24 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con poca presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 4 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	cortadora de asfalto, 4 volquetas, vibro, compactador neumatico y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 41,59 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, se empieza con el encofrado de las aletas y el cabezote de alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	25 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con poca presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero residente CDNI, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 4 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	cortadora de asfalto, 4 volquetas, vibro, compactador neumatico y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se realizaron actividades de apertura de cajas, se empieza con el encofrado de las aletas y el cabezote de alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	26 de junio de 2026
Clima	Dia soleado con poca presencia de nubes
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 3 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	cortadora de asfalto, 3 volquetas, vibro, compactador neumatico y finisher
Actividades ejecutadas	en esta fecha se extendio e instalo un total de 15,7 m3 de mezcla asfaltica MDC-19, tambien se desencofraron las aletas y el cabezote de alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

TIERRASUA ¡Conectamos región!	**BITÁCORA DIARIA DE ACTIVIDADES**
Fecha	30 de junio de 2026
Clima	Dia nublado con lluvias
Personal	ingeniero tierrasua, ingeniero Pavitec, ingeniera CISO, cuadrilla asfalto, 4 conductores de volqueta, 2 paleteras y cuadrilla de ayudantes CDNI
Maquinaria	cortadora de asfalto, 4 volquetas, vibro, mini cargador y moto niveladora
Actividades ejecutadas	en esta fecha se realizaron actividades de corte de las zonas a intevernir, apertura de cajas de las zonas ya cortadas y nivelacion-compactacion del terreno en la zona de la alcantarilla
PMT	para el pmt se manejo el esquema de señales, conos, maletines y paletas planteados
Componente de Seguridad y Salud en el Trabajo	todo el personal conto con sus implementos de seguridad personal como lo son casco, botas punta de acero y chalecos reflectivos bajo la supervision de la ingeniera CSO

Ing.DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
Firma Ingeniero de Residente de obra

Ing. JULIAN E. GUERRERO RINCON
Firma Ingeniero de Supervisión

Ing.PABLO ESTEBAN SIERRA MORENO
Firma Ingeniero de Residente TierraSua

PROGRAMAS DE GESION

Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá - Chivatá
Centro Comercial Plaza Real Oficina 215B Tunja
3223065383
cdni.ingenieria@gmail.com
viaoicatachivata2026@gmail.com

SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

CONTRATO DE OBRA
IPVO - 006 – 2026

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS
NIT. 901.209.686-1
RL CAMILO ANDRES ALARCON G.
CC 1.049.614.470
Contratista de Obra

JULIAN EDGARDO GUERRERO RINCON
C.C. No. 7.173.877 de Tunja
DIRECTOR TÉCNICO
TIERRASUA S.A.S.
Supervisor

TIERRASUA SAS
NIT. 901.285.377-2
Contratante

INFORME PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT No.3
DEL 01 al 30 de junio de 2026

Contenido

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 3

1. OBJETIVOS 3

2. METODOLOGÍA EN LA IMPLEMENTACIÓN, REGISTRO FOTOGRAFICO 3

3. MAQUINARIA UTILIZADA 6

4. ESTRATEGIAS DE MANEJO DE ACTORES VIALES 7

5. IMAGEN CORPORATIVA 8

6. ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN 9

7. REPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN 9

8. CONTROL DE VERSIONES 9

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

1. OBJETIVOS

El principal objetivo en el PMT, es mitigar los impactos generados en el tránsito vehicular y peatonal, por la ejecución de las obras que se desarrollan en el proyecto SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIALES PARA LA EJECUCION DEL TRAMO VIA 55BY14CRUCE RUTA 5502-OICATA-CHIVATA EN CUMPLIMIENTO AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. CO1 PCCN TR. 8562435/3827 DE 2025 CUYO OBJETO ES "PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTODE BOYACÁ

- Evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehicular y peatonal.
- Ofrecer a los usuarios una señalización clara y de fácil interpretación, que les facilite la toma de decisiones en forma oportuna, ágil y segura.
- Permitirle al transporte público y particular la optimización de velocidades, distancias y tiempos de recorrido, de acuerdo con los cierres parciales o totales requeridos para la ejecución de las obras.
- Garantizar seguridad de los usuarios, peatones y trabajadores durante los cierres totales o parciales por ejecución de las obras.
- Brindar seguridad al peatón mediante la conformación de senderos peatonales cómodos y seguros para éste

2. METODOLOGÍA EN LA IMPLEMENTACIÓN, REGISTRO FOTOGRAFICO

Guiados por el PMT presentado y aprobado por la entidad, cada día de ejecución de las actividades del proyecto, se realiza la instalación de la

señalética dispuesta para este tipo de obra, en los puntos estratégicos según el avance de actividades.

En este periodo, dado que solo se ejecutaron actividades de limpieza de cunetas en concreto, la señalización se enfocó en cada punto estratégico mientras el minicargador realizaba la limpieza y trasiego de sobrantes orgánicos. Para esta actividad se realizaron cierres de media calzada, de manera itinerante, por periodos no mayores a 20 minutos.

La señalización instalada está conformada por señalética vertical, distanciada cada 2 metros, apoyada con barras plásticas en cada extremo y delimitadores verticales con tres líneas de cinta.

CARRIL DERECHO CERRADO
Gyroclandas La Rivera Oicatá
Oicatá
Google
10 junio 2026
5°36'18"N 73°18'55"W
Cómbita
CDNI
Cto IPVO 006

Boyacá
Parque Principal De Oicatá
Oicatá
Google
16 junio 2026
5°35'44"N 73°18'33"W
Oicatá
CDNI
Cto IPVO 006

3. MAQUINARIA UTILIZADA

Para este periodo, según las actividades realizadas se utilizó el siguiente equipo.

EQUIPO	OPERADOR
1. Terminadora de pavimento (Finisher)	Guillermo Ladino
2. Cargador frontal o similar	Henry Cañon
3. Fresadora de pavimento	Roberto Vega
4. Irrigador	Guillermo Ladino
5. Vibrocompactador de rodillo liso	Hayder Solano
6. Compactador neumático	Hayder Solano
7. Herramienta menor	Maestros y Ayudantes

Tabla 1 Relación de maquinaria

Los documentos de cada equipo se anexan en el capítulo SST correspondiente a los preoperacionales de la maquinaria.

4. ESTRATEGIAS DE MANEJO DE ACTORES VIALES

- ✓ PEATONES:

Por la ubicación de las obras y el tipo de actividades, no fue necesario la implementación de senderos peatonales.

- ✓ CICLISTAS

La señalética instalada proporciona información para los ciclistas, indicando restricciones de paso, pasos controlados o circulación con precaución, no se identifica la necesidad de instalar un sedero especializado

- ✓ MOTOCICLISTAS

La señalética instalada proporciona información para los motociclistas, indicando restricciones de paso, pasos controlados o circulación con precaución

- ✓ AUTOMÓVILES

La señalización instalada cumple con los requisitos para el control del tránsito vehicular, señales preventivas e informativas se instalan a lo largo del tramo en ejecución, contando con la valla informativa al inicio del tramo en el cruce con la BTS.

- ✓ TRANSPORTE PÚBLICO

Al igual que con los automóviles, la señalización instalada cumple con los requisitos para el control del tránsito vehicular, señales preventivas e informativas se instalan a lo largo del tramo en ejecución, contando con la valla informativa al inicio del tramo en el cruce con la BTS.

- ✓ PERSONAL DE OBRA

El personal de obra, tanto profesional como operativo recibe capacitaciones constantes sobre la seguridad en el sitio de la obra, (ver informe SST), así mismo, cuentan con los elementos de protección personal, y su uniforme tiene elementos reflectivos

5. IMAGEN CORPORATIVA

En este periodo, solo se contó con el maestro y el operador del minicargador, del personal operativo. Ellos cuentan con el uniforme y todos los EPP correspondientes. (ver informe SST)

6. ESTRATEGIAS DE DIVULGACIÓN

Las estrategias de divulgación se ejecutaron en el primer periodo de ejecución. A la fecha no se han implementado actuaciones adicionales.

7. REPONSABLE DE LA IMPLEMENTACIÓN

El principal responsable de la implementación, seguimiento y control del PMT está a cargo del residente de obra, sin embargo, todos los integrantes del equipo son responsables de la instalación de la señalética, su estado y cumplimiento del plan de manejo del tránsito.

8. CONTROL DE VERSIONES

Elaboró	Aprobó	Fecha de elaboración	Versión
Diana Rodríguez Residente de obra	Camilo Alarcón Representante Legal	30 de abril de 2026	01

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES
Sistema de Gestión Ambiental

INSPECCIONES, CHARLAS DE SEGURIDAD Y CONTROLES OPERATIVOS AMBIENTALES

EMPRESA	**CDNI INGENIERÍA Y SOLUCIONES**
PERIODO	**JUNIO - 2026**
LUGAR	**OICATÁ**
ENFOQUE	**Prevención y cuidado ambiental**
ELABORADO POR	**Ingeniería Ambiental**

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como propósito presentar las actividades de gestión y seguimiento ambiental desarrolladas durante el mes de junio de 2026 en el proyecto "Mejoramiento y Mantenimiento de la Vía Oicatá – Chivatá", ejecutado por CDNI Ingeniería y Soluciones S.A.S., en cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y de las medidas de manejo ambiental implementadas durante la ejecución de la obra.

Durante el periodo reportado se desarrollaron actividades orientadas a la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales asociados a las labores constructivas, mediante la implementación de buenas prácticas ambientales enfocadas en la protección de los recursos naturales y el fortalecimiento de la cultura ambiental del personal vinculado al proyecto. Entre las principales actividades ejecutadas se encuentran las inspecciones ambientales a vehículos y maquinaria, las jornadas de capacitación y sensibilización ambiental, el seguimiento al adecuado carpado de las volquetas para el control de emisiones de material particulado, la gestión integral de los residuos generados durante la ejecución de la obra, el seguimiento a la disposición adecuada de los residuos de construcción y demolición (RCD), así como la realización del Comité Socioambiental para evaluar el desarrollo de las actividades ambientales y establecer acciones de mejora.

Las actividades descritas fueron ejecutadas con el propósito de promover el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental definidas para el proyecto, prevenir la generación de impactos negativos sobre el entorno y fortalecer el desempeño ambiental durante la ejecución de las obras.

2. INSPECCIONES DE VEHÍCULOS

Durante el mes de junio de 2026 se realizaron las inspecciones ambientales a los vehículos utilizados en la operación, con el objetivo de verificar sus condiciones mecánicas y operativas, prevenir la generación de impactos ambientales y garantizar el cumplimiento de las medidas de control establecidas dentro del Plan de Manejo Ambiental.

Las inspecciones permitieron evaluar aspectos relacionados con la ausencia de fugas de aceites, combustibles y otros fluidos, el estado general del sistema de escape, las condiciones de los neumáticos, el adecuado funcionamiento de los vehículos y la disponibilidad de los elementos necesarios para la atención de emergencias ambientales, cuando estos aplicaban. Asimismo, se verificó que los vehículos mantuvieran condiciones que minimizaran el riesgo de contaminación del suelo, del agua y del aire durante el desarrollo de las actividades.

Como resultado de las inspecciones efectuadas, se evidenció que los vehículos inspeccionados presentaban condiciones adecuadas para su operación, contribuyendo a la prevención de impactos ambientales asociados a la movilidad y al transporte. En los casos donde se identificaron oportunidades de mejora, se formularon las recomendaciones correspondientes para su atención y seguimiento.

Como evidencia de la actividad desarrollada durante el mes de junio de 2026, en el Anexo 1 se presentan los formatos de inspección de vehículos debidamente diligenciados.

Figura 1. Inspección ambiental a maquinaria y equipos utilizados durante la ejecución del proyecto.

Inspección ambiental de la retroexcavadora para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la maquinaria utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Inspección ambiental de la Fresadora para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la maquinaria utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Inspección ambiental de la volqueta para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la maquinaria utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Fuente: Propia

Los resultados obtenidos durante las inspecciones ambientales permitieron verificar el adecuado estado de los vehículos y la maquinaria utilizada en la ejecución del proyecto, evidenciando el cumplimiento de los controles establecidos para prevenir impactos ambientales asociados a derrames de hidrocarburos, emisiones atmosféricas y contaminación del suelo. Estas actividades constituyen una herramienta de control preventivo que contribuye al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental y al fortalecimiento de las buenas prácticas ambientales implementadas durante la ejecución de la obra.

Anexo 1 inspecciones de vehículos

Anexo 2 documentos de vehículos

3. CAPACITACIONES AMBIENTALES

Con el fin de fortalecer las competencias ambientales del personal vinculado al proyecto Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá – Chivatá, durante el mes de junio de 2026 se desarrollaron jornadas de capacitación y sensibilización ambiental enfocadas en promover el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA) y la adopción de buenas prácticas durante la ejecución de las actividades constructivas.

Las capacitaciones abordaron temas orientados a la prevención y mitigación de impactos ambientales, tales como el manejo adecuado de residuos sólidos, la prevención de la contaminación del suelo y de las fuentes hídricas, el uso eficiente de los recursos naturales, el control de emisiones y la importancia del cumplimiento de los procedimientos ambientales establecidos para la obra. Estas actividades contribuyeron al fortalecimiento de la cultura ambiental, fomentando la participación activa y el compromiso de los trabajadores con la protección del entorno y el mejoramiento continuo del desempeño ambiental del proyecto.

Como evidencia de las actividades ejecutadas durante el periodo reportado, en el Anexo 2 se presentan los registros de asistencia, el material utilizado durante las jornadas de capacitación y el correspondiente registro fotográfico, los cuales soportan la ejecución de las actividades de educación y sensibilización ambiental desarrolladas durante el mes de junio de 2026.

Esta versión tiene un nivel técnico más alto y es el tipo de redacción que suele utilizarse en informes de cumplimiento ambiental para proyectos de infraestructura vial.

Figura 2. Capacitación uso de kit antiderrames

Demostración práctica de los elementos que conforman el kit antiderrame y su correcta

Socialización de los componentes del kit antiderrames y fortalecimiento de las

utilización para la atención de contingencias ambientales en obra.	competencias del personal para la prevención y control de derrames accidentales.

Fuente: Propia

Como resultado de la capacitación, los trabajadores fortalecieron sus conocimientos sobre la correcta utilización del kit antiderrames como medida de respuesta inicial ante contingencias ambientales ocasionadas por derrames accidentales de combustibles, aceites o lubricantes. Asimismo, se reforzó la importancia de actuar de manera oportuna para contener el derrame, evitar la propagación del contaminante y realizar la disposición adecuada de los residuos generados, minimizando los impactos sobre el suelo, las fuentes hídricas y los demás componentes ambientales. Estas actividades contribuyen al fortalecimiento de la preparación del personal y al cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

Anexo 3 lista de asistencia de capacitaciones ambientales.

4. CARPADO DE VOLQUETAS

Durante el mes de junio de 2026 se realizó el seguimiento al cumplimiento de la medida ambiental de carpado de las volquetas destinadas al transporte de materiales en el proyecto Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá – Chivatá, verificando que las cargas fueran cubiertas adecuadamente antes de su movilización, conforme a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Esta medida preventiva tiene como finalidad controlar la emisión de material particulado, evitar la dispersión y caída de materiales sobre la vía, proteger la calidad del aire y reducir los impactos ambientales derivados de las actividades de transporte. De igual manera, contribuye a mantener las condiciones de limpieza de las vías, disminuir las afectaciones sobre las comunidades del área de influencia y prevenir la contaminación de los recursos naturales.

Como parte del seguimiento ambiental, se verificó que las volquetas utilizadas en la obra contaran con el adecuado cubrimiento de la carga mediante lonas en buen estado y correctamente aseguradas, garantizando un transporte seguro de los materiales y el cumplimiento de las medidas de manejo ambiental establecidas para el proyecto.

Como evidencia de la actividad desarrollada durante el mes de junio de 2026, en el Anexo 3 se presenta el registro fotográfico correspondiente al seguimiento realizado al adecuado carpado de las volquetas utilizadas durante la ejecución del proyecto.

Esta versión tiene un enfoque más técnico y resalta que el carpado es una medida de control ambiental para prevenir emisiones de material particulado y la contaminación durante el transporte, que es precisamente lo que buscan evidenciar las interventorías y las autoridades ambientales.

Figura 3. Carpado de Volquetas

Verificación del carpado de volqueta para el control de emisiones de material particulado.	Cumplimiento de medidas ambientales para el transporte seguro de materiales.

Fuente: Propia

El seguimiento realizado durante el mes de junio permitió evidenciar el cumplimiento de la medida de carpado en las volquetas utilizadas para el transporte de materiales, verificando que las cargas permanecieran completamente cubiertas durante su movilización. Esta práctica contribuye a reducir la emisión de material particulado, evitar la pérdida de material sobre la vía y minimizar los impactos ambientales asociados al transporte, favoreciendo la protección de la calidad del aire, la seguridad vial y el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental del proyecto.

5. COMITÉ SOCIOAMBIENTAL

Durante el mes de junio de 2026 se llevó a cabo la reunión del Comité Socioambiental del proyecto Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá – Chivatá, con el propósito de realizar el seguimiento a la ejecución de las actividades ambientales desarrolladas durante el periodo y verificar el cumplimiento de las medidas establecidas en el Plan de Manejo Ambiental (PMA).

En el desarrollo de la reunión se revisó el avance de las actividades ejecutadas, entre ellas las inspecciones ambientales a vehículos y maquinaria, las capacitaciones dirigidas al personal, el seguimiento al adecuado carpado de las volquetas para el control de emisiones de material

particulado y las demás medidas implementadas para la prevención, mitigación y control de los impactos ambientales generados por la ejecución del proyecto.

Asimismo, se analizaron las observaciones y oportunidades de mejora identificadas durante el periodo, estableciendo compromisos encaminados a fortalecer el desempeño ambiental del proyecto, promover el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente y garantizar la implementación efectiva de los controles definidos dentro del Plan de Manejo Ambiental.

Figura 4. Reunión ordinaria del Comité Socioambiental – junio 2026

Desarrollo de la reunión ordinaria del Comité Socioambiental correspondiente al mes de junio de 2026.

Revisión de compromisos ambientales y definición de acciones de mejora para el siguiente periodo.

Fuente: Propia

El seguimiento efectuado durante el mes de junio permitió verificar el cumplimiento de las medidas de manejo integral de residuos sólidos implementadas en el proyecto, evidenciando la adecuada separación en la fuente, el almacenamiento temporal en recipientes identificados y el mantenimiento de condiciones apropiadas para su posterior aprovechamiento o disposición final por gestores autorizados. La implementación de estas medidas contribuye a minimizar los impactos ambientales asociados a la generación de residuos, prevenir la contaminación de los diferentes componentes ambientales y fortalecer el cumplimiento de los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental y la legislación ambiental aplicable.

Anexo 4. Acta de comité socioambiental

6. DISPOSICIÓN FINAL ADECUADA DE RESIDUOS

Durante el mes de junio de 2026 se realizó el seguimiento a la disposición final de los residuos generados durante la ejecución del proyecto Mejoramiento y Mantenimiento Vía Oicatá – Chivatá,

verificando el cumplimiento de las medidas establecidas en el Manejo Ambiental para garantizar una gestión integral y ambientalmente adecuada.

Como parte de esta actividad, se verificó que los residuos previamente separados en la fuente y almacenados temporalmente en el punto ecológico fueran entregados para su aprovechamiento o disposición final conforme a su clasificación, evitando la disposición inadecuada de residuos ordinarios, reciclables y especiales que pudieran generar impactos negativos sobre el suelo, el agua, el aire y el paisaje.

Asimismo, se efectuó el seguimiento al manejo de los residuos generados en las actividades constructivas, promoviendo el cumplimiento de los procedimientos internos de gestión ambiental y de la normatividad vigente en materia de residuos sólidos. Estas acciones contribuyen a la prevención de la contaminación, al uso eficiente de los recursos y al fortalecimiento de las buenas prácticas ambientales implementadas durante la ejecución del proyecto.

Como evidencia de la actividad desarrollada durante el mes de junio de 2026, se presentan los registros fotográficos y los soportes correspondientes a la disposición final de los residuos generados durante la ejecución de la obra.

Figura 5. Seguimiento a la adecuada separación, almacenamiento temporal y disposición de residuos generados durante la ejecución del proyecto.

Verificación del punto ecológico y de los recipientes destinados para la separación de residuos generados en el proyecto.

Verificación del cumplimiento de las medidas de manejo integral de residuos establecidas en el Plan de Manejo Ambiental.

Fuente: Propia

Como parte de las estrategias de manejo ambiental implementadas durante la ejecución del proyecto, se cuenta con un convenio establecido con la Alcaldía Municipal para la disposición adecuada de los residuos de construcción y demolición (RCD). Este instrumento fortalece la gestión integral de los residuos generados en obra, garantizando su disposición conforme a los procedimientos definidos por la administración municipal y contribuyendo al cumplimiento de las obligaciones establecidas en el Plan de Manejo Ambiental.

Anexo 5. Convenio con la alcaldía para la disposición adecuada de los residuos de construcción.

Elaboró,

Geraldine Blanco Mora

GERALDINE AUDREY BLANCO MORA
Ingeniero Ambiental
CDNI Ingeniería y Soluciones S.A.S.

ANEXO 1.

INPECCIONES DE VEHICULOS

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-014
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Fecha:	Enero 20 de 2026
	Versión:	1
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Reforestación Vial | ACTIVIDAD: Limpieza de Cunetas | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Henry Rolando Cañon | MINICARGADOR No: 01
MARCA: Honda exe | MODELO: | SERIE: 317
FECHA INICIAL: 22/06/2026 | FECHA FINAL: 27/06/2026

DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Luces delanteras							X		X					
Luces traseras							X		X					
Cinturón de seguridad							X		X					
Barra antivolco							X		X					
Silla							X		X					
Indicadores							X		X					
Horómetro							X		X					
Pito de mano							X		X					
Pito de reversa							X		X					
Guantera							X		X					
Retrovisor							X		X					
Palancas de mando							X		X					
Pedales							X		X					
Gato hidráulico							X		X					
Cucharón							X		X					
Control de fugas hidráulicas							X		X					
Agua de motor							X		X					
Batería							X		X					
Correas de motor							X		X					
Alternador							X		X					
Arranque							X		X					
Mangueras							X		X					
Exhostos							X		X					
Radiador							X		X					
Filtros							X		X					
Graceritas							X		X					
Puerta							X		X					
Aceite hidráulico							X		X					
Aceite de motor							X		X					
Tanque de combustible							X		X					
Protector radiador							X		X					
Llantas traseras							X		X					
Llantas delanteras							X		X					
Estado de herramienta							X		X					
Extintor							X		X					
Botiquín							X		X					
Gato-cruceta								X		X				
Conos							X		X					
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Patiño T | CARGO: Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	**Fecha:** Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mecanizado vial | **ACTIVIDAD:** Compactación asfalto | **CONTRATISTA:**

NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano | **VIBROCOMPACTADOR No:** 04

MARCA: Dynapac | **MODELO:** CP998 | **SERIE:**

FECHA INICIAL: 01/06/2026 | **FECHA FINAL:** 06/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		X		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X	X	X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yenny Pachilla | **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento vial | ACTIVIDAD: Compactación asfaltica | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder solano | VIBROCOMPACTADOR No: 04
MARCA: Dynapac 21 | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 09/06/2026 | FECHA FINAL: 13/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Bateria			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Beltran **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDN	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Reparación vial | ACTIVIDAD: Compactación asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Sabino | VIBROCOMPACTADOR No: 01
MARCA: Dynapac | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 20/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Batería			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Portilla T | CARGO: Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Herramienta vial | ACTIVIDAD: Compactación asfaltica | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano | VIBROCOMPACTADOR No: 04
MARCA: Pinapaca 21 | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 27/01/2026 | FECHA FINAL: 27/01/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		✓		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X		X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	SI	NO
OBSERVACIONES:														

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesica Portilla | **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	**Fecha:** Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mecanizado vial | **ACTIVIDAD:** Compactación asfalto | **CONTRATISTA:**

NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano | **VIBROCOMPACTADOR No:** 04

MARCA: Dynapac | **MODELO:** CP998 | **SERIE:**

FECHA INICIAL: 01/06/2026 | **FECHA FINAL:** 06/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		X		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X	X	X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yenny Pachilla | **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mantenimiento vial | ACTIVIDAD: Compactación asfaltica | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder solano | VIBROCOMPACTADOR No: 01
MARCA: Dynapac 21 | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 09/06/2026 | FECHA FINAL: 13/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Batería			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Beltran **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Repavimentación vial | ACTIVIDAD: Compactación asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Sabino | VIBROCOMPACTADOR No: 01
MARCA: Dynapac | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 20/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Batería			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO
OBSERVACIONES:														
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Portilla T	**CARGO:** Inspectora SST													

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	**Fecha de modificación:** Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Herramienta vial	**ACTIVIDAD:** Compactación asfaltica	**CONTRATISTA:**	
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano	**VIBROCOMPACTADOR No:** 04		
MARCA: Pinapaca 21	**MODELO:** 1998	**SERIE:**	
FECHA INICIAL: 27/01/2026	**FECHA FINAL:** 27/01/2026		

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		✓		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X		X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	SI	NO
OBSERVACIONES:														

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesica Portilla **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Reparación Vial | ACTIVIDAD: Suministro Asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Antonio Rojas | VOLQUETA No: 04
MARCA: Internacional | MODELO: | PLACA: SOOO22
FECHA INICIAL: 01/06/2026 | FECHA FINAL: 06/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)	X		X		X		X		X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)	X		X		X		X		X			
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)	X		X		X		X		X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)	X		X		X		X		X			
	EPS-AFP-ARL	X		X		X		X		X			
	Certificado de manejo defensivo		X		X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido	X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de correas	X		X		X		X		X			
	Estado y sujeción de las mangueras	X		X		X		X		X			
	Sin fugas de fluidos	X		X		X		X		X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)	X		X		X		X		X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura	X		X		X		X		X			
	Estado de las puertas	X		X		X		X		X			
	Espejo retrovisor	X		X		X		X		X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)	X		X		X		X		X			
CAR	Soportes y grapas	X		X		X		X		X			
	Estado general del volquete	X		X		X		X		X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR 010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta	X		X		X		X		X		
	Sistema de levante de volqueta	X		X		X		X		X		
	Bastidor	X		X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga	X		X		X		X		X		
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos	X		X		X		X		X		
	Parasoles sujeción y estado	X		X		X		X		X		
	Luz de techo	X		X		X		X		X		
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)	X		X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga	X		X		X		X		X		
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo	X		X		X		X		X		
	Botiquín	X		X		X		X		X		
	Extintor	X		X		X		X		X		
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Haileth Portilla Tiga	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Obras de drenaje | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Alejandro Quiroga | VOLQUETA No: 03
MARCA: Kaduat | MODELO: | PLACA: SBV 159
FECHA INICIAL: 01/06/2026 | FECHA FINAL: 06/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCION											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	Manifiesto de carga		X		X								
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)	X		X									
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)	X		X									
	EPS-AFP-ARL	X		X									
	Certificado de manejo defensivo		X		X								
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido	X		X									
	Estado y tensión de correas	X		X									
	Estado y sujeción de las mangueras	X		X									
	Sin fugas de fluidos	X		X									
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)	X		X									
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura	X		X									
	Estado de las puertas	X		X									
	Espejo retrovisor	X		X									
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)	X		X									
CAR	Soportes y grapas	X		X									
	Estado general del volquete	X		X									

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

RECEPCIÓN VOLQUETA	Compuerta	X		X											
	Sistema de levante de volqueta	X		X											
	Bastidor	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos	X		X											
	Parasoles sujeción y estado	X		X											
	Luz de techo	X		X											
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)	X		X											
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo	X		X											
	Botiquín	X		X											
	Extintor	X		X											
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		X	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla T	Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

CDNI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Suministro asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Antonio R | VOLQUETA No: 04
MARCA: Internacional | MODELO: | PLACA: SOO022
FECHA INICIAL: 09/06/2026 | FECHA FINAL: 12/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)			X		X		X		X			
	EPS-AFP-ARL			X		X		X		X			
	Certificado de manejo defensivo				X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido			X		X		X		X			
	Estado y tensión de correas			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de las mangueras			X		X		X		X			
	Sin fugas de fluidos			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)			X		X		X		X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura			X		X		X		X			
	Estado de las puertas			X		X		X		X			
	Espejo retrovisor			X		X		X		X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)			X		X		X		X			
CAR	Soportes y grapas			X		X		X		X			
	Estado general del volquete			X		X		X		X			

CONI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERÍA VOLQUETA	Compuerta			X		X		X		X			
	Sistema de levante de volqueta			X		X		X		X			
	Bastidor			X		X				X			
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X			
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos			X		X		X		X			
	Parasoles sujeción y estado			X		X		X		X			
	Luz de techo			X		X		X		X			
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)			X		X		X		X			
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)			X		X		X		X			
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X			
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo			X		X		X		X			
	Botiquín			X		X		X		X			
	Extintor			X		X		X		X			
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Pedilla T	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial	ACTIVIDAD: Obras de drenaje	CONTRATISTA:			
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Quiroga	VOLQUETA No: 03				
MARCA: Kadiat	MODELO:	PLACA: SDU159			
FECHA INICIAL: 09/06/2026	FECHA FINAL: 12/06/2026				

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)					X							
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)					X							
	Manifiesto de carga						X						
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)					X							
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)					X							
	EPS-AFP-ARL					X							
	Certificado de manejo defensivo						X						
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido					X							
	Estado y tensión de correas					X							
	Estado y sujeción de las mangueras					X							
	Sin fugas de fluidos					X							
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)					X							
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura					X							
	Estado de las puertas					X							
	Espejo retrovisor					X							
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)					X							
CAR	Soportes y grapas					X							
	Estado general del volquete					X							

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta					X							
	Sistema de levante de volqueta					X							
	Bastidor					X							
	Carpa de protección de la carga					X							
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos					X							
	Parasoles sujeción y estado					X							
	Luz de techo					X							
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)					X							
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)					X							
	Carpa de protección de la carga					X							
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo					X							
	Botiquín					X							
	Extintor					X							
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla T	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Suministro asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Rojas | VOLQUETA No: C4
MARCA: Internacional | MODELO: | PLACA: SOO022
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 29/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCION											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHÍCULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)			X		X		X		X			
	EPS-AFP-ARL			X		X		X		X			
	Certificado de manejo defensivo				X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido			X		X		X		X			
	Estado y tensión de correas			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de las mangueras			X		X		X		X			
	Sin fugas de fluidos			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)			X		X		X		X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura			X		X		X		X			
	Estado de las puertas			X		X		X		X			
	Espejo retrovisor			X		X		X		X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)			X		X		X		X			
CAR	Soportes y grapas			X		X		X		X			
	Estado general del volquete			X		X		X		X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta			X		X		X		X		
	Sistema de levante de volqueta			X		X		X		X		
	Bastidor			X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X		
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos			X		X		X		X		
	Parasoles sujeción y estado			X		X		X		X		
	Luz de techo			X		X		X		X		
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)			X		X		X		X		
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo de reversa)			X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X		
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo			X		X		X		X		
	Botiquín			X		X		X		X		
	Extintor			X		X		X		X		
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla Tiga	Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
CDNI	FORMATO N°: SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1

PROYECTO: Reparación Vial | ACTIVIDAD: Obras de drenaje | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Arroyo | VOLQUETA No: 03
MARCA: Kaduat | MODELO: | PLACA: SBV 159
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 19/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHÍCULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	Manifiesto de carga										X		
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)									X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)									X			
	EPS-AFP-ARL									X			
	Certificado de manejo defensivo										X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido									X			
	Estado y tensión de correas									X			
	Estado y sujeción de las mangueras									X			
	Sin fugas de fluidos									X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)									X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura									X			
	Estado de las puertas									X			
	Espejo retrovisor									X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)									X			
CAR	Soportes y grapas									X			
	Estado general del volquete									X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta									X			
	Sistema de levante de volqueta									X			
	Bastidor									X			
	Carpa de protección de la carga									X			
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos									X			
	Parasoles sujeción y estado									X			
	Luz de techo									X			
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)									X			
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)									X			
	Carpa de protección de la carga									X			
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo									X			
	Botiquín									X			
	Extintor									X			
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yeslka Maileth Portilla Tuga	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Suministro asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Reyes | VOLQUETA No: 04
MARCA: International | MODELO: | PLACA: SCC022
FECHA INICIAL: 22/06/2022 | FECHA FINAL: 23/06/2022

	DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)	X		X									
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)	X		X									
	EPS-AFP-ARL	X		X									
	Certificado de manejo defensivo		X		X								
ESTADO MECANICO	Niveles de fluido	X		X									
	Estado y tensión de correas	X		X									
	Estado y sujeción de las mangueras	X		X									
	Sin fugas de fluidos	X		X									
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)	X		X									
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura	X		X									
	Estado de las puertas	X		X									
	Espejo retrovisor	X		X									
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)	X		X									
CAR	Soportes y grapas	X		X									
	Estado general del volquete	X		X									

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

CARROCERIA VOLQUETA	Compuerta	X		X											
	Sistema de levante de volqueta	X		X											
	Bastidor	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos	X		X											
	Parasoles sujeción y estado	X		X											
	Luz de techo	X		X											
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)	X		X											
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo	X		X											
	Botiquín	X		X											
	Extintor	X		X											
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		X	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla Tiga	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Obras de drenaje | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Quiroga | VOLQUETA No: 03
MARCA: Kadual | MODELO: | PLACA: SBV 159
FECHA INICIAL: 22/06/2026 | FECHA FINAL: 26/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	Manifiesto de carga										X		
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)									X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)									X			
	EPS-AFP-ARL									X			
	Certificado de manejo defensivo										X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido									X			
	Estado y tensión de correas									X			
	Estado y sujeción de las mangueras									X			
	Sin fugas de fluidos									X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)									X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura									X			
	Estado de las puertas									X			
	Espejo retrovisor									X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)									X			
CAR	Soportes y grapas									X			
	Estado general del volquete									X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

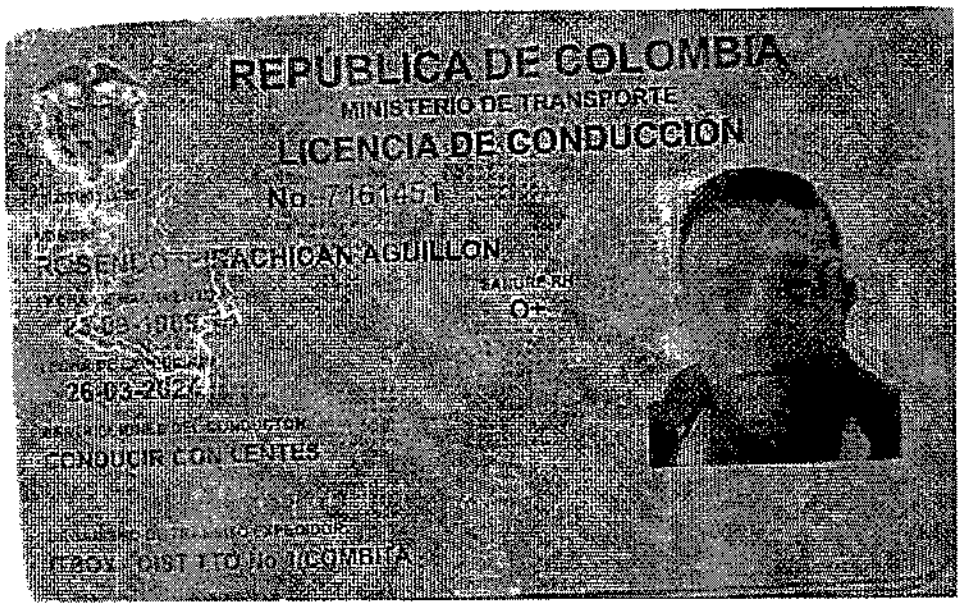
ROCERIA VOLQUETA	Compuerta									X				
	Sistema de levante de volqueta									X				
	Bastidor									X				
	Carpa de protección de la carga									X				
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos									X				
	Parasoles sujeción y estado									X				
	Luz de techo									X				
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)									X				
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)									X				
	Carpa de protección de la carga									X				
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo									X				
	Botiquín									X				
	Extintor									X				
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO	

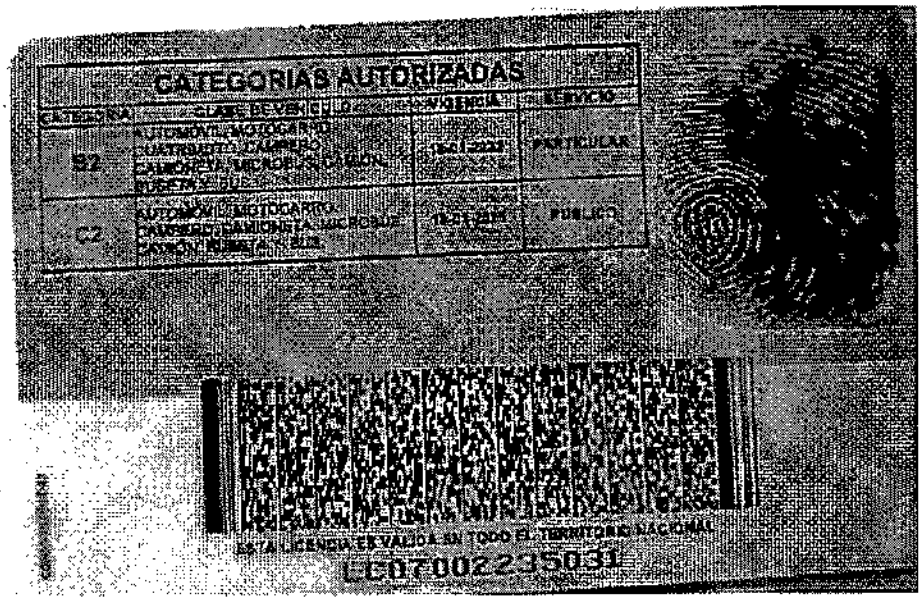
OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Haileth Portilla Tiga	Inspectora SST

ANEXO 2.

DOCUMENTOS DE VEHICULOS


REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCION
No. 7161451
ERGSENEL PACHICAN AGUILLON
O+
26-03-2024
CONDUCIR CON LENTES


CATEGORIAS AUTORIZADAS
CATEGORIA
CLASE DE VEHICULO
VIGENCIA
SERVICIO
B2
PARTICULAR
C2
PUBLICO
ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC07002235031

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006124236

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
OCM217	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	2014

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	BLANCO	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	8934

NÚMERO DE MOTOR
470HM2U1604387

REG N — VIN 3HAMMAAR7EL774017

NÚMERO DE SERIE
3HAMMAAR7EL774017

REG N — NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR7EL774017 — REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
DEPARTAMENTO DE BOYACA.

IDENTIFICACIÓN
NIT 8918004981

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 215

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192013000048640

I/E: I

FECHA IMPORT.: 17/06/2013

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
28/09/2013	28/09/2013	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA

LT02002024634

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2025-11-26	2026-11-25	2027-11-24

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15679300013410	OCM217	CARGA O MIXTO	OFICIAL	7636	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1604387	3HAMMAAR7EL774017	3HAMMAAR7EL774017	8.93

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144624052	NIT	8918004981	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	39	401339	0	TUNJA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

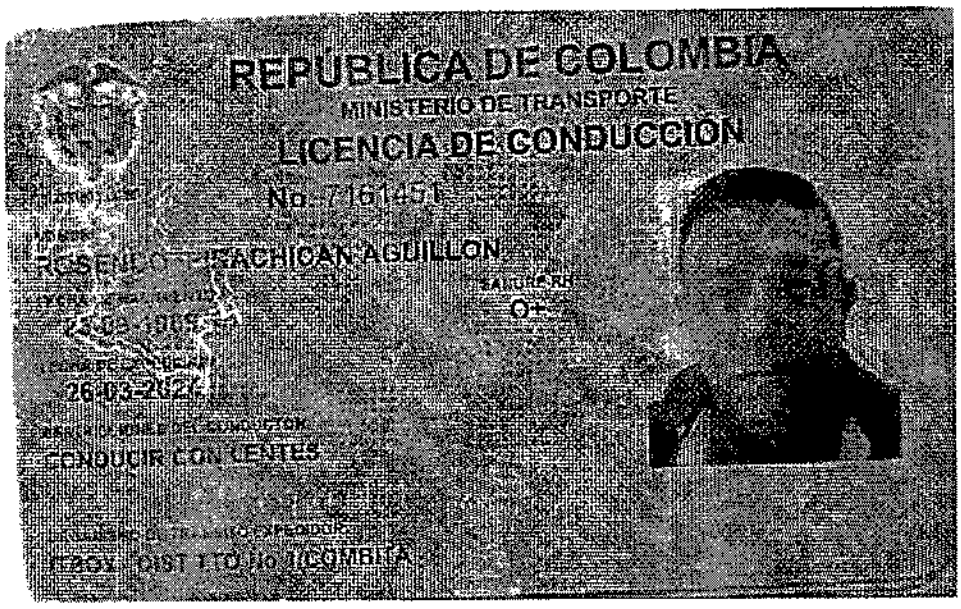
Protección de datos personales:

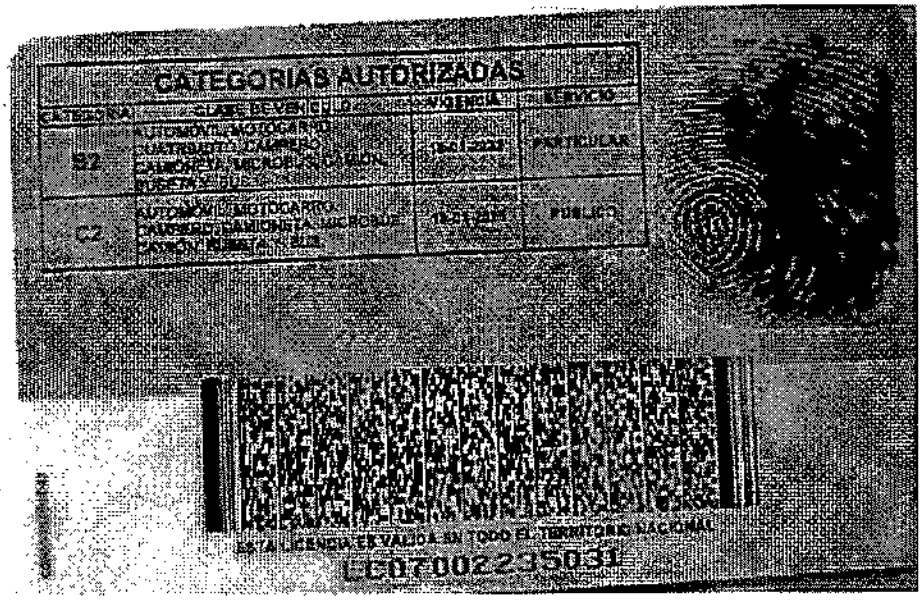
SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).


REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCION
No. 7161451
ERGSENEL PISACHICAN AGUILLON
O+
26-03-2024
CONDUCIR CON LENTES


CATEGORIAS AUTORIZADAS
CATEGORIA
VIGENCIA
SERVICIO
B2
PARTICULAR
C2
PUBLICO
ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC07002235031

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006124236

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
OCM217	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	2014

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	BLANCO	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	8934

NÚMERO DE MOTOR
470HM2U1604387

REG N — VIN 3HAMMAAR7EL774017

NÚMERO DE SERIE
3HAMMAAR7EL774017

REG N — NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR7EL774017 — REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
DEPARTAMENTO DE BOYACA.

IDENTIFICACIÓN
NIT 8918004981

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 215

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192013000048640

I/E: I

FECHA IMPORT.: 17/06/2013

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
28/09/2013	28/09/2013	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA

LT02002024634

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2025-11-26	2026-11-25	2027-11-24

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15679300013410	OCM217	CARGA O MIXTO	OFICIAL	7636	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1604387	3HAMMAAR7EL774017	3HAMMAAR7EL774017	8.93

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144624052	NIT	8918004981	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	39	401339	0	TUNJA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

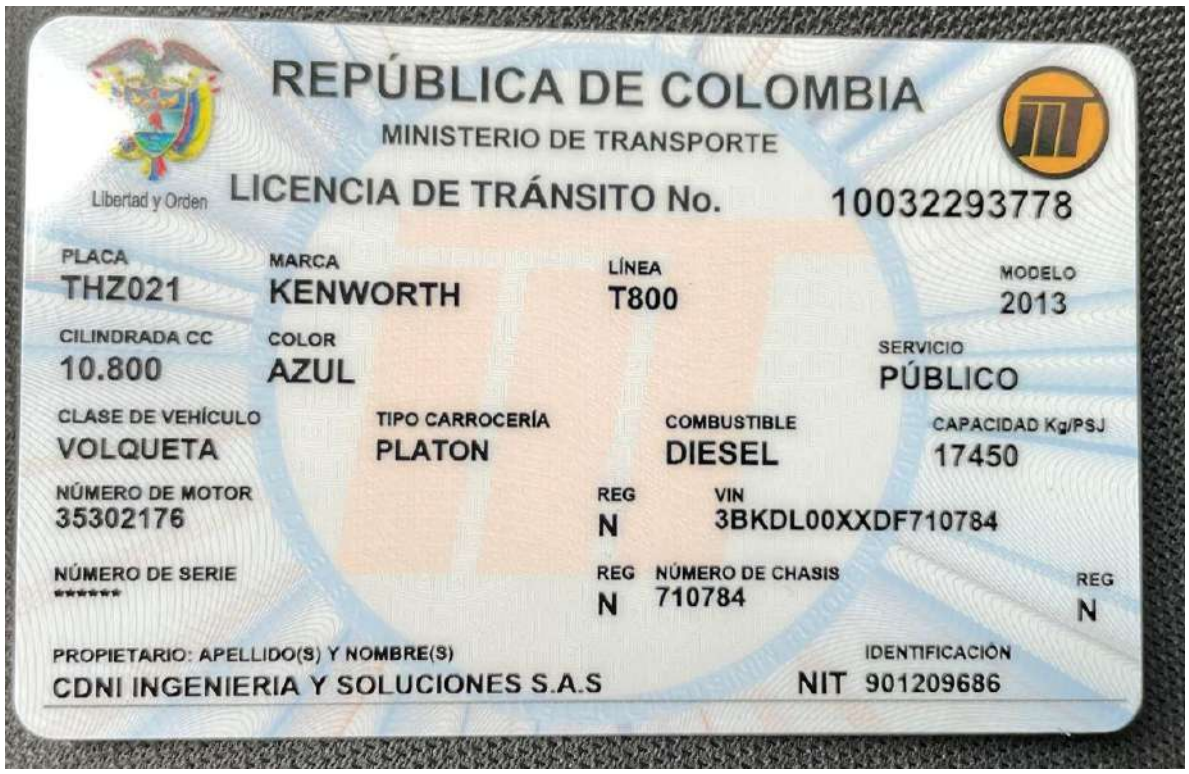
Protección de datos personales:

SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10032293778

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
THZ021	KENWORTH	T800	2013

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.800	AZUL	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	17450

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35302176	N	3BKDL00XXDF710784

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	710784	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S	NIT 901209686

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE	POTENCIA HP
******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192012000052950

I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
I	07/07/2012	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
03/08/2012	19/07/2024	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA

VALID 164405 04/22

LT06005378730

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2026	5	14

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2026	5	15
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2027	5	14

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
96669066 - 616305615	THZ021	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	10800	2013

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	KENWORTH	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO
T800

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35302176	710784	3BKDL00XXDF710784	17,45

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	3223065383	NIT	901209686	SABANETA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	96669066	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
33	$ 1,065,500	$ 554,000	$ 2,400

TOTAL A PAGAR

$ 1,621,900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

Seguro
Ter-Cero Esencial

El complemento del SOAT que cubrirá los daños materiales ocasionados a otros en accidentes de tránsito.

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT,

www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022
[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.
[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social
[5] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 190019103

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: VERIFYCAR CDA TUNJA

NIT: 901229068

No. de Certificado de Acreditación: 20-OIN-031

Fecha de expedición: 2026/06/09

Fecha de vencimiento: 2027/06/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA: THZ021

CLASE: VOLQUETA

MARCA: KENWORTH

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10800

NRO. MOTOR: 35302176

NRO. CHASIS: 710784

VIN: 3BKDL00XXDF710784

LÍNEA: T800

COLOR: AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

MANUEL CAMILO CARDENAS BOLIVAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029229114

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SBV159	CHEVROLET	KODIAK 209	1996

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.200	ROJO FUEGO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	11000

NÚMERO DE MOTOR: 9LN04126 — REG: N — VIN: ******

NÚMERO DE SERIE: CM95308913 — REG: S — NÚMERO DE CHASIS: CM95308913 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

IDENTIFICACIÓN: NIT 901209686

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 2654402569118

I/E: I

FECHA IMPORT.: 05/12/1995

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
30/12/1995	31/05/2023	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

ITBOY - DIST TTO NO. 10/VILLA DE LEYVA

LT0700234079?

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA							
	AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA
	2025	9	9	DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	9	10	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	9	9

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
92972947 - 613232058	SBV159	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7200	1996

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
KODIAK209	9LN04126	CM95308913	NA	11,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	3223065383	NIT	901209686	VILLA DE LEYVA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	92972947	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 839.200	$ 436.300	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.277.900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar su vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.

[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022

[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.

[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social

[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 184875854

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: VERIFYCAR CDA TUNJA

NIT: 901229068

No. de Certificado de Acreditación: 20-OIN-031

Fecha de expedición: 2025/10/26

Fecha de vencimiento: 2026/10/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SBV159

CLASE: VOLQUETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 1996

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7200

NRO. MOTOR: 9LN04126

NRO. CHASIS: CM95308913

VIN:

LÍNEA: KODIAK 209

COLOR: ROJO FUEGO

NOMBRE PROPIETARIO: CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

MANUEL CAMILO CARDENAS BOLIVAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027744477

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SOO022	INTERNATIONAL	7600 6X4	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.831	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	16570

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35172164	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
3HTWYAHT47N439262	N	3HTWYAHT47N439262	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
ALARCON GUTIERREZ ANDRES CAMILO	C.C. 1049614470

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
062006000296980	I	18/12/2006	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
22/12/2006	18/11/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEY MOV CUND/SIBATE

LT0700205073G

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2025	7	10

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	7	11
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	7	10

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
91952474 - 612596270	SOO022	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	10831	2007

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO: 76006X4

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35172164	3HTWYAHT47N439262	NA	16,57

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
ANDRES ALARCON GUTIERREZ	3107848520	CC	1049614470	SIBATE

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	91952474	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
33	$ 1.061.500	$ 551.900	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.615.800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar su vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.

[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022

[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.

[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social

[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 181939028

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CONTROL AUTOS DE CHINQUIQUIRA

NIT: 900250268

No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-107-001

Fecha de expedición: 2025/06/21

Fecha de vencimiento: 2026/06/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SOO022

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10831

NRO. MOTOR: 35172164

NRO. CHASIS: 3HTWYAHT47N439262

VIN:

LÍNEA: 7600 6X4

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: ANDRES C. ALARCON G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDGAR HERNANDO AVILA PERDOMO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

10037288[illegible]

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No.

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
QLQ002	CHEVROLET	FVR	2026

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.790	BLANCO NIEBLA	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	0

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
6HK1-AA6962	N	JALFVR34LT7000053

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
JALFVR34LT7000053	N	JALFVR34LT7000053	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
DEPARTAMENTO DE BOYACA

IDENTIFICACIÓN
NIT 891800498

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
******	******	275

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	VE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
352025001306081	I	19/09/2025	0

LIMITACION A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC TTO.	FECHA VENCIMIENTO
17/12/2025	17/12/2025	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
ITBOY - DIST TTO No 1/COMBITA

LT07004668080

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA							
	AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA
	2025	11	26	DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	12	8	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	12	7

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
93489896 - 614090898	QLQ002	OFICIALES ESPECIALES	OFICIAL	7790	2026

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	
	LÍNEA VEHÍCULO: FVR	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
6HK1AA6962	JALFVR34LT7000053	JALFVR34LT7000053	0,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144439696	NIT	891800498	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001151	93489896	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
43	$ 988.600	$ 514.000	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.505.000

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.

[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022

[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.

[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social

[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.11.26 09:38:41 -05:00

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO MES DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO MES DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO MES DÍA)
2025-09-26	2025-11-18	2026-11-17

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15679300012560	OCM213	CARGA O MIXTO	OFICIAL	7636	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1602591	3HAMMAAR8EL485678	3HAMMAAR8EL485678	8.93

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144624052	NIT	8918004981	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	39	401339	0	TUNJA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	701,68 [2] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	8,77 UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	180 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
	750 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006124574

PLACA: OCM213	MARCA: INTERNATIONAL	LÍNEA: 4300 SBA 4X2	MODELO: 2014	
CILINDRADA CC: 7.636	COLOR: BLANCO		SERVICIO: OFICIAL	
CLASE DE VEHÍCULO: VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ: 8934	
NÚMERO DE MOTOR: 470HM2U1602591		REG: N	VIN: 3HAMMAAR8EL485678	
NÚMERO DE SERIE: 3HAMMAAR8EL485678	REG: N	NÚMERO DE CHASIS: 3HAMMAAR8EL485678	REG: N	

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): DEPARTAMENTO DE BOYACA.

IDENTIFICACIÓN: NIT 8918004981

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 215

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 192013000026299

I/E: I

FECHA IMPORT.: 02/04/2013

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: 28/09/2013

FECHA EXP. LIC. TTO.: 28/09/2013

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA

LT02002024631

DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

mericana

LES SURAMERICANA S.A.

INTELIGENCIA VIAL USAL

A EXPEDICIÓN: MES 9 | DÍA 18

VIGENCIA

DESDE LAS 00 HORAS	AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 24 HORAS	AÑO	MES	DÍA
DEL	2013	9	19	DEL	2014	9	18

Y NOMBRES DEL TOMADOR: RTAMENTO DE BOYACA

TELÉFONO TOMADOR: 7424341

No. DOCUMENTO TOMADOR	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	CIUDAD EXPEDICIÓN
8918004981	007	14088	4292

DEL TOMADOR: 20 NO. 9 - 90

CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR: TUNJA

6579772 3

AT 1318 14057011

RESOLUCIÓN SUPERINTENDENCIA BANCARIA 2090 DE JUNIO 14 DE 1991

CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE / VATIOS
VOLQUETA	PUBLICO INTE	7600

MODELO	PLACA No.	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO
2014	OCM213	INTERNATIONAL	4300

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE
470HM2U1602591	3HAMMAAR8EL485678

No. VIN.	PASAJEROS	CAPACIDAD TON.
3HAMMAAR8EL485678	2	10.0

PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT	TOTAL A PA
$ 423,000	$ 211,500	$ 1,600	$ 636,1

AMPAROS POR VÍCTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800 SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180 LEGALES
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750 DIARIOS V
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10

6579772 3

FIRMA AUTOR

10. VOLQUETA DOBLE TROQUE – PLACA QKM379

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10036177381

PLACA: QKM379	MARCA: CHEVROLET	LINEA: FVZ	MODELO: 2025
CILINDRADA CC: 7.790	COLOR: BLANCO NIEBLA		SERVICIO: OFICIAL
CLASE DE VEHICULO: VOLQUETA	TIPO CARROCERIA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ: 16.000
NUMERO DE MOTOR: 6HK1-288043	REG: N	VIN: JALFVZ34787000056	REG: N
NUMERO DE SERIE: JALFVZ34787000056	REG: N	NUMERO DE CHASIS: JALFVZ34787000056	
PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRES: DEPARTAMENTO DE BOYACA			IDENTIFICACION: NIT 891800468

RESTRICCIÓN MOVILIDAD: ******	BLINDAJE: ******	POTENCIA HP: 275	
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 352024000656157	EC: I	FECHA IMPORT: 13/12/2024	PUERTAS: 2
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******			
FECHA MATRICULA: 24/09/2025	FECHA EXP. LIC TTO: 24/09/2025	FECHA VENCIMIENTO: ******	

ORGANISMO DE TRÁNSITO: ITBOY - DIST TTO No 1/COMBITA

LT07004258434

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2025 9 24	2025 9 16	2025 10 15

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
93089451 - 613288594	QKM379	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7790	2025

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	
	LÍNEA VEHÍCULO: FVZ 700P FORWARD [CORTO]	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
6HK1-299043	JALFVZ347S7000056	JALFVZ347S7000056	18,70

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CENTRO AUTOMOTORES DIESEL S.A.	314746389	NIT	860032115	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001151	93089451	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
33	$ 96.045	$ 49.900	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 148.345

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recabro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Hábeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cual puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/politicadatospersonales/.
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos. Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022.
[3] Para las demás tarifas no incluidas en el Decreto 2497 de 2022.
[4] Según numeral 1 del Art. 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.
[5] Según numeral 1 del Art. 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.09.24 11:44:37 -05:00

ANEXO 3.

LISTA DE ASISTENCIA DE CAPACITACIONES AMBIENTALES

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 '2026

Nombre del evento	Exposicion adecuada de residuos
Lugar	Via oicata chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	4 junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Roberto Vega Patiño	80 249058	operador	
2	Jessica Paola Cuesta	1055186269	Controladora de tráfico	
3	Jorge perez	"7176754"	operador	Jorge perez
4	Luis Hernando Espinosa	72324851	Maestro General	
5	Jorge Sab	1096306733	operedor	
6	Pablo Emilio Cuesta	93291468	ayudante	Pablo Emilio Cuesta
7	Elias Sochez	1024520625	ayudante	Elias Sochez
8	Jennifer Bosiga	1000607244	Paletera	Jennifer Bosiga
9	Yhevin Camilo Cora G	1013684522	Ayudante Asfalto	Yhevin Sora
10	Alexander	1191 1385	OFICIAL	
11	Vicente vega	4255489	oficial	Vicente
12	Guillermo Bonfino	1138278291	operador	
13	Kara Rodriguez O. Segr	1051185565	Ayudante Asfalto	
14	Hayder Silva A	1003893752	Operador	Hayder Silva
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco

Nombre del facilitador

Geraldine Blanco

Equipo SST

Firma

Geraldine Blanco

Firma

Powered by CamScanner

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 /2026

Nombre del evento	Importancia de los preoperacionales en el ambito ambiental
Lugar	Via cuesta-chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	25 junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Hayder Solano A	1003893752	Operador	Hayder Solano
2	Luis K. Espinosa	TI. 72324057	Ayudante	Hender
3	Jorge Ruiz	7176154	operador	Jorge Ruiz
4	Freddy Lizarazo	74334953	Oficial	Freddy Lizarazo
5	Elias Fernando Lajo	1029520625	Ayudante	Elias Soarez
6	Pablo Emilio Sierra	93291468	ayudante	Pablo Emilio Sierra
7	Vicente Vega	4255489	Oficial	Vicente Vega
8	Alexander	799/938	OFICIAL	
9	Xenia Rodriguez Ortega	1031183363	Ayudante Asfalto	
10	Thevin Camilo Soto G	1070684552	Ayudante Asfalto	Thevin Soto
11	Henry R Cardon	79164573	Operador	
12	Jennifer Yolima Quinchanegua	1050609244	controlodora vial	Jennifer Quinchanegua
13	Jessica Parra Cuesta	1055186269	controladora Vial	Jessica
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco

Nombre del facilitador

Geraldine Blanco

Equipo SST

Firma

Geraldine Blanco

Firma

Powered by CamScanner

ANEXO 4.

ACTA DE COMITÉ SOCIOAMBIENTAL

FECHA	30 de Junio de 2026
HORA DE INICIO	.08:00 a.m.
HORA DE FINALIZACIÓN	10:00 a.m
LUGAR	Proyecto de mejoramiento y rehabilitación vial secundaria y terciaria
TIPO DE REUNIÓN	Ordinaria
ACTA N.°	003

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Realizar seguimiento a las actividades ambientales desarrolladas durante el mes de junio de 2026, fortalecer las buenas prácticas relacionadas con la disposición adecuada de residuos generados en la obra, socializar la importancia de las inspecciones preoperacionales de maquinaria y equipos desde el enfoque ambiental y establecer acciones de mejora para el siguiente periodo.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Seguimiento a las actividades ambientales ejecutadas durante el mes.
4. Socialización sobre la adecuada disposición de residuos.
5. Importancia de las inspecciones preoperacionales en el ámbito ambiental.
6. Revisión de PQRS ambientales y sociales.
7. Definición de compromisos y acciones de mejora.
8. Cierre de la reunión.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se verificó la asistencia de los integrantes del Comité Socioambiental de Obra, evidenciándose el quórum reglamentario para desarrollar la reunión y tomar decisiones.

Powered by CamScanner

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	REPRESENTACIÓN
Diana Hilera Rodriguez	Residente de Obra	Representante Principal Empleador
Yesika Haileth Padilla	Inspectora SST	Representante Suplente Empleador
Jorge Efrain Perez	Operador	Representante Principal Trabajadores
Fredy Lazarazo Silva	Maestro	Representante Suplente Trabajadores
Geraldine Blanco Mora	Responsable SST	Invitada Permanente SST

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se realizó la lectura del orden del día, el cual fue aprobado por unanimidad por los integrantes del Comité Socioambiental.

3. SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES AMBIENTALES EJECUTADAS

Durante el mes de junio se ejecutaron actividades de seguimiento ambiental orientadas al cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental del proyecto, entre ellas:

- ✓ Inspección y mantenimiento de puntos ecológicos.
- ✓ Seguimiento a la correcta separación de residuos aprovechables, ordinarios y peligrosos.
- ✓ Inspecciones ambientales en frentes de trabajo.
- ✓ Verificación del almacenamiento temporal de residuos peligrosos.
- ✓ Control de derrames de combustibles y lubricantes.
- ✓ Jornadas de orden y aseo.
- ✓ Sensibilización ambiental al personal operativo.

Se evidenció un adecuado compromiso por parte del personal con el cumplimiento de las medidas ambientales implementadas en la obra.

Powered by CamScanner

4. SOCIALIZACIÓN SOBRE LA ADECUADA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

El Profesional Ambiental realizó una capacitación enfocada en la correcta gestión integral de los residuos generados durante la ejecución de las actividades constructivas.

1. Clasificación de residuos ordinarios, reciclables y peligrosos.
2. Uso correcto de los puntos ecológicos.
3. Manejo y almacenamiento temporal de residuos peligrosos.
4. Disposición final mediante gestores autorizados.
5. Prevención de la contaminación del suelo y fuentes hídricas.

Se resaltó que una correcta separación de residuos facilita su aprovechamiento, disminuye los impactos ambientales y contribuye al cumplimiento de la normatividad ambiental vigente.

5. IMPORTANCIA DE LAS INSPECCIONES PREOPERACIONALES EN EL ÁMBITO AMBIENTAL

El Comité Socioambiental socializó la importancia de realizar diariamente las inspecciones preoperacionales de la maquinaria y equipos antes de iniciar labores.

Se explicó que estas inspecciones permiten:.

- ✓ Detectar oportunamente fugas de aceites, combustibles o fluidos hidráulicos.
- ✓ Prevenir derrames que puedan contaminar el suelo o cuerpos de agua.
- ✓ Verificar el correcto funcionamiento de sistemas hidráulicos y mangueras.
- ✓ Revisar el estado del kit antiderrames disponible en cada equipo.
- ✓ Identificar posibles emisiones de humo por fallas mecánicas.
- ✓ Garantizar que la maquinaria opere en condiciones seguras y ambientalmente adecuadas.

El comité recordó que diligenciar correctamente el formato preoperacional constituye una medida preventiva que minimiza impactos ambientales y evita la ocurrencia de contingencias durante la ejecución de la obra.

Powered by CamScanner

6. REVISIÓN DE PQRS AMBIENTALES Y SOCIALES

Se revisó el registro de Peticiones, Quejas, Reclamos y Sugerencias (PQRS), evidenciándose que durante el mes de junio de 2026 no se presentaron PQRS relacionadas con aspectos ambientales, sociales o comunitarios del proyecto.

El comité destacó el adecuado relacionamiento con la comunidad y el cumplimiento de los compromisos ambientales adquiridos.

7. COMPROMISOS Y ACCIONES DE MEJORA

N.°	ACTIVIDAD / ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	ESTADO
1	Verificar semanalmente la correcta clasificación de residuos en los puntos ecológicos.	Profesional Ambiental	Julio de 2026	Pendiente
2	Realizar inspecciones aleatorias a las áreas de almacenamiento temporal de residuos.	Comité Socioambiental	Julio de 2026	Pendiente
3	Fortalecer las capacitaciones sobre gestión integral de residuos al personal nuevo.	Profesional Ambiental	Julio de 2026	Pendiente
4	Verificar diariamente el diligenciamiento de las inspecciones preoperacionales de maquinaria y equipos.	Residente de Obra y Operadores	Julio de 2026	Pendiente
5	Revisar periódicamente el estado de los kits antiderrames y reponer los elementos utilizados o vencidos.	Almacenista y Profesional Ambiental	Julio de 2026	Pendiente

8. CIERRE DE LA REUNIÓN

No siendo otro el objeto de la presente reunión, se dio por terminada siendo las 10:00 a.m. del día 30 de junio de 2026.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Diana Milena Rodriguez	Representante Principal Empleador	
Yesika Maileth Parfella	Representante Suplente Empleador	
Jorge Efrain Perez	Representante Principal Trabajadores	Jorge perez
Freddy Lizarazo Silva	Representante Suplente Trabajadores	FREDDY LIZARAZO

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 /2026

Nombre del evento	Reunion del comite sociambiental
Lugar	Via alcala - chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	30 junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Jessica Paola Cuesta	1055186267	Controladora Vial	
2	Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Controladora vial	Jennifer Bosiga
3	Jorge perez	1176759	Operador	Jorge Perez
4	Pablo Emilio Suta	93291468	ayudante	Pablo Emilio Suta
5	Elias Fernando Lago	1029570825	ayudante	Elias Lago
6	Yesika Haileth Portilla	1049641140	Inspectora SST	Yesika Portilla
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco
Nombre del facilitador

Firma

Geraldine Blanco
Equipo SST

Geraldine Blanco
Firma

ANEXO 5.

CONVENIO CON LA ALCALDÍA PARA LA DISPOSICIÓN ADECUADA DE LOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN.

EL SECRETARIO DE PLANECIÓN Y DESARROLLO URBANO
DEL MUNICIPIO DE OICATÁ

CERTIFICA QUE

El presente documento se elabora en el marco del proyecto **"CONVENIO PARA EL APOYO AL MEJORAMIENTO MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE LA RED VIAL SECUNDARIA Y TERCIARIA DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**, con el propósito de dar cumplimiento a los lineamientos establecidos en la Resolución 1257 de 2021, la cual reglamenta la gestión integral de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) en Colombia. Esta normativa establece las disposiciones orientadas a prevenir, mitigar y controlar los impactos ambientales asociados a la generación, transporte, aprovechamiento y disposición final de dichos residuos, promoviendo prácticas sostenibles en el desarrollo de obras civiles.

En este contexto, la adecuada identificación, caracterización y documentación del sitio de disposición final de RCD constituye un requisito fundamental para garantizar la trazabilidad de los residuos y el cumplimiento de la normativa ambiental vigente. Asimismo, permite asegurar que las actividades asociadas al proyecto se desarrollen bajo criterios de responsabilidad ambiental, minimizando riesgos de contaminación sobre los recursos naturales.

Este documento sirve como soporte técnico ante las autoridades competentes y como instrumento de control dentro del Plan de Manejo Ambiental, contribuyendo al adecuado manejo de los residuos y al cumplimiento de los principios de desarrollo sostenible en el marco del proyecto vial.

En cumplimiento de lo establecido en la Resolución 1257 de 2021, se presenta la documentación correspondiente al sitio de disposición final de Residuos de Construcción y Demolición (RCD), autorizado por la administración municipal del municipio de Oicatá.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO

- Nombre del predio: Mal Paso
- Ubicación: Zona rural – Vereda Centro
- Municipio: Oicatá
- Departamento: Boyacá
- Coordenadas geográficas: Latitud 5°35'36.46"N – Longitud 73°18'38.25"O
- Registro catastral: 15500000000010311000
- Área del predio: 1.2 Ha
- Uso del suelo: Zona de Desarrollo Urbanístico

2. INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO
- Nombre del propietario: Municipio de Oicatá
- Documento de identidad/NIT: 800026156 - 5
- Dirección: Calle 4 # 3 - 17
- Teléfono de contacto: 3125230646

3. AUTORIZACIÓN DEL SITIO
El presente sitio ha sido dispuesto y autorizado por la administración municipal para la disposición final de residuos de construcción y demolición (RCD), dando cumplimiento a la normatividad ambiental vigente.

4. CONDICIONES AMBIENTALES DEL SITIO
Se deja constancia de que el sitio seleccionado cumple con las condiciones técnicas y ambientales necesarias para la disposición de RCD, sin generar afectaciones negativas a los siguientes componentes ambientales:

- AIRE: No se generan emisiones significativas de material particulado ni contaminantes que afecten la calidad del aire.
- AGUA: No se presentan vertimientos contaminantes ni afectación a fuentes hídricas superficiales o subterráneas.
- SUELO: No se evidencian procesos de contaminación, erosión o degradación del suelo derivados de la disposición de RCD.

5. OBSERVACIONES

6. RESPONSABLE
Nombre: CRISTIAN MAURICIO PORRAS NIÑO
Cargo: Secretario de Planeación y Desarrollo Urbano

Firma: _____
Fecha: 07/05/2026

INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES

INSPECCIONES, CHARLAS DE SEGURIDAD Y CONTROLES OPERATIVOS EN CAMPO

EMPRESA	**CDNI INGENIERÍA Y SOLUCIONES**
PERIODO	**JUNIO- 2026**
LUGAR	**OICATA**
ENFOQUE	**Prevención, seguridad vial, inspecciones y cultura de autocuidado**
ELABORADO POR	**Profesional SST / Responsable SG-SST**

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe tiene como finalidad presentar las actividades desarrolladas durante el mes de junio de 2026 en el marco del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) de CDNI Ingeniería y Soluciones S.A.S., en cumplimiento de lo establecido en el Decreto 1072 de 2015, la Resolución 0312 de 2019 y demás disposiciones legales aplicables en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Durante el periodo evaluado se ejecutaron las actividades programadas en el Plan Anual de Trabajo, orientadas a la promoción de ambientes de trabajo seguros, la prevención de accidentes y enfermedades laborales, el fortalecimiento de la cultura del autocuidado y el mejoramiento continuo de las condiciones de seguridad en los diferentes frentes de obra.

Dentro de las acciones desarrolladas se incluyen la ejecución de charlas diarias de Seguridad y Salud en el Trabajo, reuniones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), inspecciones de seguridad, seguimiento a las condiciones de trabajo, actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos, análisis de los indicadores del SG-SST y la implementación de acciones correctivas derivadas de la investigación del accidente de trabajo presentado durante el periodo.

Este informe consolida las evidencias documentales de las actividades ejecutadas, los resultados obtenidos y las acciones de mejora implementadas, permitiendo verificar el cumplimiento de los objetivos del SG-SST y suministrar información para la toma de decisiones encaminadas al fortalecimiento de la gestión preventiva y al mejoramiento continuo de las condiciones de trabajo en la organización.

2. RECURSOS HUMANOS

Durante el mes de junio de 2026, el proyecto contó con el talento humano requerido para el desarrollo de las actividades programadas, conformado por personal profesional, técnico y operativo. Cada trabajador desempeñó las funciones propias de su cargo, de acuerdo con la organización establecida para la ejecución de la obra.

Desde el componente de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) se realizó seguimiento permanente a la vinculación del personal, verificando el cumplimiento de los requisitos documentales, afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social, inducciones en SST, uso adecuado de los elementos de protección personal (EPP), cumplimiento de las normas de seguridad establecidas para la obra y participación en las actividades preventivas programadas.

2.1 PROFESIONALES

El equipo profesional estuvo conformado por personal responsable de la dirección técnica, supervisión, control y gestión integral del proyecto. Asimismo, se efectuó acompañamiento permanente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo mediante la Profesional SISOMA, quien lideró las actividades de prevención de riesgos, inspecciones de seguridad, capacitaciones, seguimiento al cumplimiento de los controles establecidos y apoyo en la implementación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) en la obra.

Tabla N.1 Profesionales en obra

No. Documento	Nombre	Cargo	Fecha de Ingreso
6.756.230	Audverto Rojas García	Director de Obra	16-abr-2026
40.044.817	Diana Milena Rodríguez Díaz	Residente de Obra	16-abr-2026
1.049.613.618	Andrés David Soto Rubio	Especialista en Pavimentos	16-abr-2026
1.049.622.654	Jorge Andrés Roa Romero	Especialista en Geotecnia	16-abr-2026
1.049.641.998	Geraldine Audrey Blanco Mora	Profesional SISOMA	16-abr-2026

Fuente: Propia.

2.2 OPERADORES

El personal operativo estuvo conformado por el maestro de obra, controladoras viales y ayudantes de obra, quienes desarrollaron las actividades propias de la ejecución del proyecto conforme a la planificación establecida. Durante el periodo se realizó seguimiento al cumplimiento de las medidas de prevención, uso permanente de los elementos de protección personal, orden y aseo en las áreas de trabajo, reporte oportuno de condiciones inseguras y cumplimiento de los procedimientos definidos para la ejecución segura de las labores.

Tabla N.2 Operadores

No.	No. Documento	Nombre	Cargo	Fecha de Ingreso
1	74.334.153	Fredy Lizarazo Silva	Maestro de Obra	20-abr-2026
2	1.050.607.244	Jennifer Yolima Quinchanegua	Controladora Vial	8-may-2026
3	1.055.186.267	Jessica Paola Cuesta Ospina	Controladora Vial	8-may-2026
4	1.029.520.625	Elías Fernando Suárez Largo	Ayudante de Obra	28-may-2026
5	93.291.468	Pablo Emilio Suta Barrera	Ayudante de Obra	9-jun-2026

Fuente: Propia

3. EJECUCIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el mes de junio de 2026 se ejecutó el Plan de Capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), desarrollando jornadas de formación orientadas al fortalecimiento de la cultura de prevención, la identificación y control de riesgos laborales y el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro establecidos para la ejecución del proyecto.

Las capacitaciones fueron dirigidas al personal operativo y administrativo de la obra, abordando temas relacionados con la prevención de accidentes e incidentes, el reporte oportuno de eventos, el trabajo seguro en zonas de operación de maquinaria y equipos, y la atención inicial de emergencias mediante primeros auxilios básicos. Estas actividades permitieron reforzar los conocimientos y promover conductas seguras durante el desarrollo de las labores, en cumplimiento de las disposiciones del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

A continuación, se presentan las evidencias correspondientes a las capacitaciones realizadas durante el periodo.

Figura N. 1. Evidencia fotográfica de la jornada de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo

Desarrollo de la capacitación sobre prevención de accidentes e incidentes en vía, orientada al fortalecimiento de las medidas preventivas y la promoción de prácticas de trabajo seguro entre el personal de obra.

Participación activa de los trabajadores durante la jornada de capacitación, reforzando el compromiso con la identificación de peligros, la prevención de incidentes y el cumplimiento de los lineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

Fuente: Propia

Las evidencias fotográficas presentadas a continuación corresponden a las jornadas de capacitación desarrolladas durante el mes de junio de 2026, en las cuales se abordaron temas de prevención de accidentes e incidentes en vía, investigación y reporte oportuno de incidentes, trabajo seguro en proximidad de volquetas y maquinaria pesada, y primeros auxilios básicos con comunicación de emergencias. Estas actividades fueron orientadas al fortalecimiento de las competencias del personal en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo, promoviendo el reconocimiento de los riesgos presentes en la obra, la adopción de medidas preventivas y la respuesta adecuada ante situaciones de emergencia, contribuyendo al cumplimiento de los lineamientos establecidos en el SG-SST.

Anexo 1. Ejecución del plan de capacitación en seguridad y salud en el trabajo, lista de asistencia.

4. VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS DE LOS RECURSOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

Durante el mes de junio de 2026, como parte de las actividades de seguimiento y control establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), se llevó a cabo la verificación del estado y disponibilidad de los recursos destinados para la atención de emergencias en el proyecto. Esta actividad tuvo como propósito comprobar que el botiquín de primeros auxilios, la camilla de emergencias y el extintor portátil se encontraran

en condiciones adecuadas de operatividad, correctamente ubicados, señalizados y con disponibilidad inmediata para su utilización en caso de presentarse una situación de emergencia. Asimismo, se verificó el cumplimiento de las condiciones mínimas requeridas para garantizar una respuesta inicial oportuna, contribuyendo al fortalecimiento de la prevención y la gestión del riesgo durante la ejecución de las actividades de obra.

Figura N. 2. Evidencia fotográfica de la jornada de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo

Verificación de las condiciones de ubicación, señalización, accesibilidad y dotación del botiquín de primeros auxilios y la camilla de emergencias, garantizando su disponibilidad para la atención inicial de cualquier eventualidad.

Inspección del extintor portátil para verificar su ubicación estratégica, correcta señalización, accesibilidad y condiciones generales de operatividad, como parte de las acciones de preparación y respuesta ante emergencias.

Fuente: Propia

Como resultado de la inspección realizada, se evidenció que los recursos destinados para la atención de emergencias se encontraban ubicados en sitios visibles y de fácil acceso para los trabajadores, con la señalización correspondiente y en condiciones generales aptas para su utilización. Estas verificaciones permiten mantener la capacidad de respuesta ante una eventual emergencia y constituyen una medida preventiva orientada a minimizar las consecuencias derivadas de incidentes o accidentes durante la ejecución de la obra.

Anexo 2. verificación de las condiciones operativas de los recursos para la atención de emergencias

5. INSPECCIONES PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

Durante el mes de junio de 2026, se ejecutaron las inspecciones preoperacionales de la maquinaria, los equipos y las herramientas manuales utilizadas en los diferentes frentes de trabajo, como parte de los controles operacionales establecidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Estas verificaciones tuvieron como finalidad identificar oportunamente condiciones que pudieran comprometer la seguridad de los trabajadores o el adecuado funcionamiento de los equipos, permitiendo adoptar acciones preventivas antes del inicio de las actividades.

Las inspecciones comprendieron la revisión del vibrocompactador, las volquetas, el minicargador y las herramientas manuales, verificando aspectos relacionados con su estado general, condiciones mecánicas, dispositivos de seguridad, elementos de señalización, limpieza, mantenimiento y aptitud para su operación. Estas actividades contribuyen a reducir la probabilidad de fallas operacionales, prevenir incidentes y garantizar la ejecución segura de las labores en obra.

Figura N. 3. Inspección ambiental a maquinaria y equipos utilizados durante la ejecución del proyecto.

Inspección ambiental de la retroexcavadora para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la maquinaria utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Inspección ambiental de la Fresadora para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la maquinaria utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Inspección ambiental de la volqueta para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la maquinaria utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Fuente: Propia

5.1 Inspecciones preoperacionales de herramientas manuales

Como complemento de las inspecciones preoperacionales de maquinaria y equipos, durante el mes de junio de 2026 se realizaron verificaciones periódicas a las herramientas manuales empleadas en los diferentes frentes de trabajo. Estas inspecciones tuvieron como objetivo comprobar que las herramientas se encontraran en condiciones seguras para su utilización, verificando aspectos como su estado físico, funcionalidad, integridad estructural y ausencia de defectos que pudieran representar un riesgo para los trabajadores durante la ejecución de las actividades.

Las inspecciones permitieron identificar oportunamente condiciones que requerían mantenimiento, reposición o retiro de herramientas deterioradas, contribuyendo al control de los riesgos mecánicos y al fortalecimiento de las condiciones de seguridad en la obra.

Figura N. 4. Inspecciones preoperacionales de herramientas manuales.

Inspección ambiental de la Herramienta manual para verificar condiciones operativas y prevenir posibles impactos asociados a derrames de combustibles y lubricantes.

Seguimiento al estado de la herramienta de mano utilizada en obra, verificando el cumplimiento de las medidas de control ambiental establecidas para su operación.

Fuente: Propia

Como resultado de las inspecciones preoperacionales realizadas durante el periodo, se evidenció el cumplimiento de las actividades de verificación de maquinaria, equipos y herramientas manuales antes del inicio de las labores, fortaleciendo el control preventivo de los riesgos operacionales y promoviendo el uso seguro de los recursos empleados en la ejecución del proyecto. Estas acciones hacen parte de las medidas de prevención implementadas por el SG-SST para reducir la probabilidad de incidentes derivados de fallas mecánicas o del uso de herramientas en condiciones inadecuadas.

Anexo 3. Preoperacionales de maquinaria, equipos y herramientas

6. ENTREGA Y REPOSICIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Durante el mes de junio de 2026, se realizó la entrega y reposición de elementos de protección personal (EPP) al personal de obra, conforme a los riesgos identificados en las actividades desarrolladas y a las necesidades evidenciadas durante el seguimiento realizado en los diferentes frentes de trabajo. Esta actividad tuvo como propósito garantizar que los trabajadores contaran con los elementos de protección requeridos para el desarrollo seguro de sus labores, promoviendo el cumplimiento de las medidas de prevención establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).

La entrega comprendió elementos como guantes de protección, botas de seguridad y tapabocas, verificando que cada trabajador recibiera la dotación correspondiente de acuerdo con las actividades desempeñadas y dejando el respectivo registro de entrega, fortaleciendo así el control de los riesgos laborales y la cultura del autocuidado.

Figura N. 5. Entrega de elementos de protección personal

Entrega de guantes de protección al trabajador, conforme a los riesgos asociados a las actividades desarrolladas en el proyecto y de acuerdo con la matriz de elementos de protección personal.

Entrega de botas de seguridad como parte de las medidas de prevención implementadas para proteger al trabajador frente a los riesgos presentes durante la ejecución de las labores en obra.

Suministro de tapabocas al personal de obra para fortalecer las medidas de protección personal y reducir la exposición a los riesgos presentes en el ambiente de trabajo.	Reposición de guantes de protección, garantizando que el trabajador disponga de elementos de protección personal en condiciones adecuadas para el desarrollo seguro de sus actividades.

Fuente: Propia

Como resultado de las actividades de entrega y reposición de elementos de protección personal (EPP), se verificó que los trabajadores cuentan con la dotación necesaria para el desarrollo seguro de las labores asignadas, de acuerdo con los riesgos identificados en cada actividad. Esta gestión contribuye a fortalecer las medidas de prevención implementadas en el proyecto, promoviendo el uso permanente de los EPP y el cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Asimismo, los registros de entrega constituyen evidencia del seguimiento y control realizado sobre la dotación suministrada al personal.

Anexo 4. Entrega de elementos de protección personal

7. GESTIÓN E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Durante el mes de junio de 2026 se presentó un (1) accidente de trabajo durante la ejecución de las actividades del proyecto. En atención al evento, se activó el procedimiento establecido en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), garantizando la atención inicial del trabajador, el reporte oportuno del accidente ante la Administradora de Riesgos Laborales (ARL) y el desarrollo de las actividades de investigación, conforme a los lineamientos legales y organizacionales vigentes.

Como parte del proceso de mejora continua, se realizó el análisis de las circunstancias que dieron origen al accidente, identificando las causas que contribuyeron a la ocurrencia del evento y definiendo las acciones correctivas y preventivas necesarias para evitar su repetición. Asimismo, los resultados de la investigación fueron socializados con el personal de obra mediante una jornada de lección aprendida, orientada a fortalecer la cultura de prevención, promover el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro y sensibilizar a los trabajadores sobre la importancia de la identificación de peligros, la aplicación de los controles operacionales y el reporte oportuno de condiciones y actos inseguros.

Figura N. 6. Socialización de la lección aprendida derivada del accidente de trabajo

Se realizó la socialización de la lección aprendida con el personal operativo, presentando las causas del accidente, las consecuencias identificadas y las medidas de prevención implementadas.

Como parte de las acciones correctivas y preventivas establecidas en la investigación del accidente de trabajo, se llevó a cabo una capacitación en campo dirigida al personal operativo.

Fuente: Propia

La implementación de la lección aprendida permitió reforzar los conocimientos del personal frente a los riesgos asociados a las actividades desarrolladas en obra, promoviendo el autocuidado, el uso adecuado de los elementos de protección personal, el cumplimiento de los procedimientos establecidos y la adopción de prácticas seguras durante la ejecución de las labores. Estas acciones hacen parte del compromiso del proyecto con la mejora continua del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo y con la prevención de la ocurrencia de accidentes e incidentes.

Anexo 5. Furat, Investigación del Accidente de Trabajo y Plan de Acción

8. REUNIONES DEL COPASST CON PARTICIPACIÓN EN LOS FRENTES DE TRABAJO

Durante el mes de junio de 2026, el Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) realizó la reunión ordinaria correspondiente, conforme al Acta No. 002 del 26 de junio de 2026, con el propósito de efectuar seguimiento a las actividades de promoción y prevención desarrolladas dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). En el desarrollo de la sesión se verificó el cumplimiento de los compromisos adquiridos en la reunión anterior, se evaluó la ejecución del cronograma de capacitaciones impartidas al personal durante el mes y se revisaron las observaciones realizadas por el comité respecto a las condiciones de seguridad identificadas en los diferentes frentes de trabajo.

De igual manera, el COPASST analizó aspectos relacionados con la identificación de peligros, el control de los riesgos presentes en las actividades operativas, el adecuado uso de los elementos de protección personal, el reporte oportuno de actos y condiciones inseguras y

el fortalecimiento de la cultura de prevención de accidentes de trabajo. Asimismo, se verificó que durante el periodo evaluado no se presentaron accidentes de trabajo incapacitantes ni PQRS relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo, destacando el compromiso de los trabajadores con el cumplimiento de las medidas preventivas implementadas.

Como resultado de la reunión, el comité estableció compromisos y acciones de mejora orientadas a fortalecer la gestión preventiva en la organización, entre ellas el seguimiento al cronograma de capacitaciones, el refuerzo de las inspecciones en zonas con tránsito de maquinaria pesada, la verificación del cumplimiento de las distancias de seguridad durante las maniobras de equipos, el seguimiento al reporte de actos y condiciones inseguras y el fortalecimiento de la preparación para la atención de emergencias mediante actividades de capacitación y simulacros. Estas acciones contribuirán al mejoramiento continuo del SG-SST y a la prevención de incidentes y accidentes laborales. Finalmente, se deja como evidencia el acta de reunión y el listado de asistencia debidamente firmados por los integrantes del comité y los asistentes.

Figura N. 7. Desarrollo de la reunión ordinaria del Comité de seguridad y salud en el trabajo del mes de junio

Desarrollo de la reunión ordinaria del Comité de seguridad y salud en el trabajo del mes de junio correspondiente al mes de junio de 2026.

Revisión de compromisos de SST y definición de acciones de mejora para el siguiente periodo.

Fuente: Propia

Las reuniones del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST) constituyen un mecanismo fundamental para el seguimiento al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Durante la sesión correspondiente al mes de junio se revisó el avance de las actividades programadas, las condiciones de seguridad identificadas en los frentes de trabajo y las observaciones realizadas por el comité, definiendo acciones de mejora orientadas a fortalecer los controles operacionales, prevenir la materialización de

riesgos y promover el mejoramiento continuo del SG-SST. Los compromisos establecidos serán objeto de seguimiento en la siguiente reunión ordinaria del comité.

Anexo 6. Acta de Copasst mes de junio

9. CHARLAS DIARIAS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el mes de junio de 2026 se dio cumplimiento al cronograma de capacitación mediante la ejecución de charlas diarias de Seguridad y Salud en el Trabajo dirigidas al personal operativo del proyecto. Estas actividades tuvieron como propósito fortalecer las competencias de los trabajadores frente a la identificación de peligros, la prevención de accidentes de trabajo y la adopción de comportamientos seguros durante el desarrollo de las labores.

En el desarrollo de las jornadas se abordaron temas relacionados con factores de riesgo biomecánico, cuidado de las manos, prevención de caídas al mismo nivel, reporte de actos y condiciones inseguras, ergonomía, política para la prevención del consumo de alcohol, drogas y sustancias psicoactivas, orden y aseo, manejo seguro de herramientas eléctricas, protección ambiental, uso y funcionamiento de extintores, trabajo en equipo, conciencia ambiental, prevención de distracciones durante la ejecución de las actividades, exposición al ruido y señalización vial, entre otros aspectos fundamentales para el fortalecimiento de la cultura preventiva dentro de la organización.

Figura N. 8. Charlas de seguridad

Socialización de recomendaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo, reforzando el uso de los elementos de protección personal, la identificación de peligros y las medidas preventivas para el desarrollo seguro de las actividades.

Verificación de la comprensión de las recomendaciones impartidas y resolución de inquietudes de los trabajadores, promoviendo la participación activa y el cumplimiento de las normas de seguridad durante la jornada laboral.

Fuente: Propia

Las charlas fueron desarrolladas de manera permanente al inicio de la jornada laboral, promoviendo la participación activa de los trabajadores y reforzando los controles operacionales definidos en el Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo. Como evidencia del cumplimiento de esta actividad, se anexan los registros diarios de capacitación debidamente diligenciados y firmados por los asistentes.

Anexo 7. Charlas de seguridad

10. ACTUALIZACIONES DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN, VALORACIÓN DE RIESGOS

En cumplimiento del proceso de mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), durante el mes de junio de 2026 se realizó la actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos, como resultado del análisis efectuado a raíz del accidente de trabajo presentado durante el periodo.

La actualización contempló la revisión de los peligros asociados a las actividades desarrolladas en los diferentes frentes de obra, con especial énfasis en las labores ejecutadas en proximidad a maquinaria, el uso de herramientas manuales, la circulación de equipos y las actividades no rutinarias. Asimismo, se fortalecieron los controles existentes y se incorporaron nuevas medidas de intervención orientadas a prevenir la ocurrencia de incidentes y accidentes similares, priorizando los controles de ingeniería, administrativos y el fortalecimiento de las competencias del personal mediante capacitación y supervisión permanente.

Como parte de este proceso, se revisó la valoración de los riesgos identificados, se actualizaron las medidas de prevención y control aplicables a las actividades operativas y se establecieron responsabilidades para garantizar el seguimiento a los controles definidos. Esta actualización permite mantener la matriz de peligros alineada con las condiciones reales de operación del proyecto y fortalecer la gestión preventiva frente a los riesgos laborales.

Finalmente, se anexa la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos debidamente actualizada, como evidencia de la implementación de las acciones de mejora derivadas de la investigación del accidente de trabajo y del compromiso de la organización con el mejoramiento continuo del SG-SST.

Anexo 8. Actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos.

11. SEGUIMIENTO A LOS INDICADORES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el mes de junio de 2026 se realizó el seguimiento y análisis de los indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), con el propósito de evaluar el comportamiento de la accidentalidad, la ocurrencia de enfermedades laborales, el ausentismo y la efectividad de las acciones de prevención implementadas por la organización.

Como resultado del seguimiento, se evidenció la ocurrencia de un (1) accidente de trabajo durante el periodo, el cual generó diez (10) días de incapacidad médica. En consecuencia, los indicadores de frecuencia y severidad de accidentalidad presentaron una variación frente a la meta establecida, activándose el proceso de investigación del accidente y la implementación de las acciones correctivas correspondientes.

Derivado del análisis realizado, se ejecutó la actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos, se socializó la lección aprendida con el personal operativo, se fortaleció el programa de capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo y se reforzaron las inspecciones de seguridad en los frentes de trabajo, con el fin de reducir la probabilidad de ocurrencia de eventos similares y fortalecer la cultura de prevención.

En relación con los demás indicadores del SG-SST, durante el periodo evaluado no se registraron accidentes de trabajo mortales ni casos de enfermedad laboral, manteniéndose el cumplimiento de las metas establecidas para dichos indicadores. Los resultados obtenidos constituyen una herramienta para la toma de decisiones, el seguimiento a la gestión preventiva y el mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Anexo 9. Seguimiento a los indicadores del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo correspondientes al mes de junio de 2026.

12. Análisis de Trabajo Seguro (ATS)

Durante el mes de junio de 2026 se realizó el seguimiento a la implementación del Análisis de Trabajo Seguro (ATS) como herramienta preventiva para la identificación de peligros, evaluación de riesgos y establecimiento de controles antes del inicio de las actividades operativas desarrolladas en los diferentes frentes de trabajo.

El diligenciamiento del ATS fue efectuado diariamente antes del inicio de las labores, verificando que cada trabajador conociera los riesgos asociados a la actividad, las medidas de prevención, los procedimientos seguros de trabajo, el uso adecuado de los Elementos de Protección Personal (EPP) y las condiciones del área de intervención.

Dentro de la revisión realizada se verificó principalmente:

Identificación de la actividad a ejecutar.
Identificación de peligros y valoración de riesgos.
Definición de controles de ingeniería, administrativos y uso de EPP.
Verificación de herramientas, equipos y maquinaria antes de su utilización.
Confirmación de las condiciones seguras del área de trabajo.
Socialización de las medidas preventivas con el personal participante.
Firma de conformidad de los trabajadores involucrados en la actividad.

Como resultado del seguimiento efectuado, se evidenció un mayor compromiso del personal con el diligenciamiento del ATS antes del inicio de las labores, fortaleciendo la cultura de prevención y promoviendo la identificación oportuna de condiciones y actos inseguros que puedan generar incidentes o accidentes de trabajo.

Se continuará reforzando la importancia del Análisis de Trabajo Seguro como requisito obligatorio para la ejecución de actividades rutinarias y no rutinarias, especialmente aquellas que impliquen trabajos con maquinaria pesada, izaje de cargas, excavaciones, mantenimiento de equipos y demás labores de alto riesgo, garantizando el cumplimiento de los procedimientos establecidos dentro del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Anexo 10. ATS

13. HALLAZGOS PARA EL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Durante el seguimiento realizado al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) durante el mes de junio de 2026, se evidenció el cumplimiento de las actividades programadas en el plan de trabajo, entre ellas la ejecución de capacitaciones, reuniones del COPASST, inspecciones de seguridad y seguimiento a los controles operacionales.

Como principal hallazgo del periodo, se registró un accidente de trabajo, cuya investigación permitió identificar oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento de los controles para actividades no rutinarias, la actualización de la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos, el refuerzo de las inspecciones de seguridad y la sensibilización permanente del personal frente a la identificación y reporte de peligros.

Se evidenció además el compromiso de la organización con el mejoramiento continuo del SG-SST, mediante la implementación de acciones correctivas y preventivas orientadas a reducir la probabilidad de ocurrencia de incidentes y accidentes laborales.

13. ACCIONES DE MEJORA

Como resultado de la gestión realizada durante el mes de junio de 2026 y de las conclusiones obtenidas en la investigación del accidente de trabajo, se definieron las siguientes acciones de mejora:

- Actualizar la Matriz de Identificación de Peligros, Evaluación y Valoración de Riesgos, incorporando los controles derivados del análisis del accidente.
- Fortalecer las inspecciones de seguridad en los frentes de trabajo, con énfasis en el uso de herramientas, equipos y condiciones locativas.
- Reforzar las capacitaciones y charlas diarias de Seguridad y Salud en el Trabajo sobre identificación de peligros, reporte de actos y condiciones inseguras y prevención de accidentes.
- Realizar seguimiento al cumplimiento de las acciones correctivas establecidas en la investigación del accidente de trabajo.
- Continuar promoviendo la cultura del autocuidado, el reporte oportuno de condiciones inseguras y el cumplimiento de los procedimientos de trabajo seguro.
- Verificar periódicamente la eficacia de los controles implementados, con el fin de garantizar el mejoramiento continuo del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Anexo 11. Planillas de seguridad social

Elaboró,

Geraldine Blanco Mora

GERALDINE AUDREY BLANCO MORA
Profesional SST
CDNI Ingeniería y Soluciones S.A.S.
Licencia SST N.° 694 de 2021

ANEXO 1.

EJECUCIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN EN SST

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 /2026

Nombre del evento	Prevención de accidentes e incidentes en vía
Lugar	Vía oicata - chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	02 junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Luis Hernando Espinosa	72324851 R/qui	Maestro General	Hernando
2	Fredy Lizarazo	74334753	oficial	Fredy Lizarazo
3	Jorge Jordi	1049676 733	Operador	
4	Erica Paola Cuesta	1055186267	controladora de tráfico	
5	Jorge ernin perez.	"1176154"	Operador	Jorge Perez
6	pablo emilio cuesta	93291468	ayudante	Pablo Emilio Cuesta
7	Cristian Fernando Lorgo	1079520625	ayudante	Cristian Lorgo
8	Jennifer Bosigo	1050607244	paletera	Jennifer Bosigo
9	Ikevin Camilo Sora G	1073684527	Ayudante Asfalto	Ikevin Sora
10	ALEXANDER RAMOS	4979385	OFICIAL	
11	Vicente vega	4255 489	oficial	Vicente
12	Kevin Rodriguez O	1031983563	Ayudante Asfalto	
13	Hayder Sobra A	1003893752	Operador	R Hayder Sobra
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco
Nombre del facilitador

Geraldine Blanco
Firma

Geraldine Blanco
Equipo SST

Firma

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1./2026

Nombre del evento	Investigación y reporte apertura de incidentes
Lugar	Via arabia-ahuata
Duración del evento	2 horas
Fecha	10 junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Roberto Vega Patiño	80 249 058	Contratacora de trafico	
2	Jesica Yadira Cuesta	1055186207.	operador	
3	Jorge Perez	"1176154"	Operador	Jorge Perez
4	Luis Hernando Espinosa	72324851	Maestro General	
5	Sotyo Sarl	1021636737	Operador	
6	Pablo Emilio Sosa	93291468	ayudante	Pablo Emilio Sosa
7	Elias Fernando Lago	1029520625	ayudante	
8	Jennifer Bosigo	1050607244	paletero	Jennifer Bosigo
9	Kevin Camilo Soro G	1073684527	Ayudante Asfalto	
10	Alexander	1991783 85	OFICIAL	
11	Victor Vega	4255 489	Oficial	
12	Guillermo Lobino	41 387 879	operador	
13	Kevin Rodriguez Ortega	1091183365	Ayudante Asfalto	
14	Hector Solano A	1003893752	Operador	
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco
Nombre del facilitador

Geraldine Blanco
Firma

Geraldine Blanco
Equipo SST

Geraldine Blanco
Firma

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 /2026

Nombre del evento	Trabajo cerca de volquetas y maquinaria
Lugar	Via oicata chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	19 Junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Hayder Solano A	1003893752	Operador	Hayder Solano
2	Luis H. Espinosa	7232485	Maestro general	
3	Jorge Perez	7176154	operador	Jorge Perez
4	Freddy Lizarazo	74334753	Oficial	Freddy Lizarazo
5	Elias Fernando largo	1029520625	ayudante	Elias largo
6	Pablo Emilio Suta	93291468	ayudante	Pablo Emilio Suta
7	Victor vega	91255489	OFICIAL	
8	ALEXander	7991938	OFICIAL	
9	Kevin Rodriguez Ortega	1031183353	Ayudante Asfalto	
10	Kevin Camilo Sora	1073684522	Ayudante Asfalto	Kevin Sora
11	Jennifer Yuliana Quinchanegua	1060607244	Controladora vial	Jennifer Bosiga
12	JESUS PABLO VESTO	1055186263	Controladora vial	
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco
Nombre del facilitador

Geraldine Blanco
Equipo SST

Firma

Geraldine Blanco
Firma

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 /2026

Nombre del evento	Primeros auxilios basicos y comunicación de emergencias
Lugar	Via aicata chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	24 Junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Yesica Paola Cesta	70558076	Controladora trafico	
2	Jorge Perez	71176591	operador	
3	Luis Hernando Espinoza	72324851	Mantto General	
4	Jorge Soler	1044963675	operador	
5	Pablo Emilio Sierra	93291468	ayudante	Pablo Emilio Sierra
6	Elias Fernando Lopez	4029520625	ayudante	Elias Soarez
7	Jennifer Bosiga	1050607244	Paletera	Jennifer Bosiga
8	Kevin Camilo Sarg G	1073684522	Ayudante Asfalto	Kevin Sara
9	alexander	7991938S	OFICIAL	
10	Vicente Vega	4255489	oficial	Vicente
11	Guillermo Lozano	91387629	operador	
12	Kevin Rodriguez Ortega	1091185353	Ayudante Asfalto	
13	Hayder Solano A	1003893752	Operador	Hayder Solano
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco

Nombre del facilitador

Geraldine Blanco

Equipo SST

Firma

Geraldine Blanco

Firma

ANEXO 2.

VERIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES OPERATIVAS DE LOS RECURSOS PARA LA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI INGENIERÍA Y SOLUCIONES	**FORMATO N°:**	SST- FOR-08
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN DE EXTINTORES	**Fecha:** Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

REALIZADO POR: Laura Maileth Bitilla Tiga

CARGO: Inspectora SST FECHA DILIGENCIAMIENTO: 18/06/2026 HORA: 4.10 pm

OBJETIVO: Verificar las condiciones y mantenimiento de los extintores.

EXTINTOR No. | **TIPO DE EXTINTOR** | **UBICACIÓN**

DESCRIPCIÓN	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES DE INSPECCION
RECIPIENTE				
Prueba hidrostática o fecha de fabricación	✓			
Corrosión	✓			
Estado del contenedor abolladuras)	✓			
Condición de pintura	✓			
Reparaciones (soldaduras)	✓			
Roscas (corroídas, torcidas)	✓			
Soporte o agarradera	✓			
Superficie sellada (muescas)	✓			
Etiqueta (legible, ilegible)	✓			
BOQUILLA				
Condiciones en general	✓			
Salida	✓			
Roscas (Gastadas, torcidas)	✓			
MANGUERA				
Condiciones en general	✓			
Acoples o unión giratoria	✓			
Roscas	✓			
Tubo interno	✓			
VALVULA (MANOMETRO)				
Condiciones del cristal	✓			
Corrosión	✓			
Indicador	✓			
Cuadrante (legible, descolorido)	✓			
MANIJA				
Oreja	✓			
Manija	✓			
Pasador	✓			
Abrazaderas (sueltas, gastadas)	✓			
UBICACIÓN				
Altura (1,50 mts, máx. 10 cms. Min)	✓			
Sitio correcto	✓			
Tipo correcto al riesgo suficiente	✓			
Señalización	✓			
VARIOS				
Fecha de vencimiento	✓			
Fecha de recargue	✓			
Operable	✓			
Lectura del peso	✓			
Condiciones del agente	✓			

ACCIONES CORRECTIVAS Y PREVENTIVAS QUE SE TOMARON

ACCIÓN	RESPONSABLE

ESTADO	CARACTERÍSTICAS
Bueno	estado óptimo estético y funcional
Regular	Estado estético regular pero funcional
Malo	Estado estético malo, no funcional

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-07
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN BOTIQUÍN Y CAMILLA	**Fecha:** Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página **1** de **1**	

Fecha de la inspección: 18/06/2026									
Ubicación del Botiquín: Via oiata - chiviata				Ubicación de la camilla: Via oiata - chiviata					
Marque con una X según las condiciones observadas:									
El botiquín se encuentra instalado en la pared?	SI	X	NO		Localizado en lugar visible?	SI	X	NO	
El botiquín se encuentra libre de obstáculos?	SI	X	NO		El botiquín se encuentra señalizado?	SI	X	NO	
Fecha de recepción de elementos del botiquín			El material del botiquín es:		Lona		Metálico		

INSPECCIÓN BOTIQUÍN

	Descripción del elemento	B	R	M	No se tiene	Cantidad	Observaciones
1	Estado del botiquín	X			1		
2	Manual uso de botiquín			X			
3	Collar cervical	X			1		
4	Guantes de látex/nitrilo	X			1 caja		
5	Suero fisiológico	X			1		
6	Gasa estéril	X			1		
7	Apósito de algodón estéril	X			1		
8	Venda triangular tipo cabestrillo			X			
9	Venda de algodón			X			
10	Venda elástica	X			1		
11	Tapabocas	X			1		
12	Esparadrapo de tela	X			1		
13	Aplicadores de algodón	X			1		
14	Curas	X			2		
15	Bajalenguas	X			1		
16	Parches oculares	X			1 caja		
17	Termómetro	X			1		
18	Linterna			X			
19	Tijera trauma			X			
20	Máscara de reanimación RCP			X			
21	Alcohol aséptico			X			
22	Jabón Liquido	X			1		
23	Toalla higiénica	X			1		
24	Jeringa	X			1		
25	Pito	X			1		
26	Agua mineral	X			1		
27	Bisturí	X			1		
28	Preservativo	X			1		

*Nota: Solo se deben tener medicamentos en el botiquín si existe personal entrenado para suministrarlo (médico o enfermera)

INSPECCIÓN CAMILLA

	Descripción del elemento	B	M	R	No tiene	Observaciones
1	Instalación (Sitio de ubicación)	X				
2	Señalización	X				
3	Estado del soporte	X				
4	Correas de seguridad	X				
5	Sujetadores para agarre	X				
6	Juego de inmovilizadores de miembro inferior y superior	X				

INSPECCIONÓ:

NOMBRE	Jessica Maleth Portilla
FIRMA	
CARGO	Inspectora SST

Elaboró:	**Revisó:**	**Aprobó:**	**Código:** SST- FOR-07
GERALDIN BLANCO **RESPONSABLE SG-SST**	**ANDRES CAMILO ALARCON** **REPRESENTANTE LEGAL**	**ANDRES CAMILO ALARCON** **REPRESENTANTE LEGAL**	**Fecha de modificación:** Enero 20 de 2026

ANEXO 3.

PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-014
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL MINICARGADOR	Fecha:	Enero 20 de 2026
	Versión:	1
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Reforestación Vial | ACTIVIDAD: Limpieza de Cunetas | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Henry Rolando Cañon | MINICARGADOR No: 01
MARCA: Honda exe | MODELO: | SERIE: 317
FECHA INICIAL: 22/06/2026 | FECHA FINAL: 27/06/2026

DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Luces delanteras							X		X					
Luces traseras							X		X					
Cinturón de seguridad							X		X					
Barra antivolco							X		X					
Silla							X		X					
Indicadores							X		X					
Horómetro							X		X					
Pito de mano							X		X					
Pito de reversa							X		X					
Guantera							X		X					
Retrovisor							X		X					
Palancas de mando							X		X					
Pedales							X		X					
Gato hidráulico							X		X					
Cucharón							X		X					
Control de fugas hidráulicas							X		X					
Agua de motor							X		X					
Batería							X		X					
Correas de motor							X		X					
Alternador							X		X					
Arranque							X		X					
Mangueras							X		X					
Exhostos							X		X					
Radiador							X		X					
Filtros							X		X					
Graceritas							X		X					
Puerta							X		X					
Aceite hidráulico							X		X					
Aceite de motor							X		X					
Tanque de combustible							X		X					
Protector radiador							X		X					
Llantas traseras							X		X					
Llantas delanteras							X		X					
Estado de herramienta							X		X					
Extintor							X		X					
Botiquín							X		X					
Gato-cruceta								X		X				
Conos							X		X					
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Patiño T | CARGO: Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	**Fecha:** Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mecanizado vial | **ACTIVIDAD:** Compactación asfalto | **CONTRATISTA:**

NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano | **VIBROCOMPACTADOR No:** 04

MARCA: Dynapac | **MODELO:** CP998 | **SERIE:**

FECHA INICIAL: 01/06/2026 | **FECHA FINAL:** 06/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		X		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X	X	X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yenny Pachilla | **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento vial | ACTIVIDAD: Compactación asfaltica | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder solano | VIBROCOMPACTADOR No: 04
MARCA: Dynapac 21 | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 09/06/2026 | FECHA FINAL: 13/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Bateria			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Beltran **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDN	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Reparación vial | ACTIVIDAD: Compactación asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Sabino | VIBROCOMPACTADOR No: 01
MARCA: Dynapac | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 20/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Batería			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Portilla T | CARGO: Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Herramienta vial | ACTIVIDAD: Compactación asfaltica | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano | VIBROCOMPACTADOR No: 04
MARCA: Pinapaca 21 | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 27/01/2026 | FECHA FINAL: 27/01/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		✓		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X		X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	SI	NO
OBSERVACIONES:														

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesica Portilla | **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-015
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS MANUALES	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento de la red vial | ACTIVIDAD: Instalacion asfaltica y limpieza Cunetas | CONTRATISTA:

LOCALIZACIÓN: Via circula - chivata

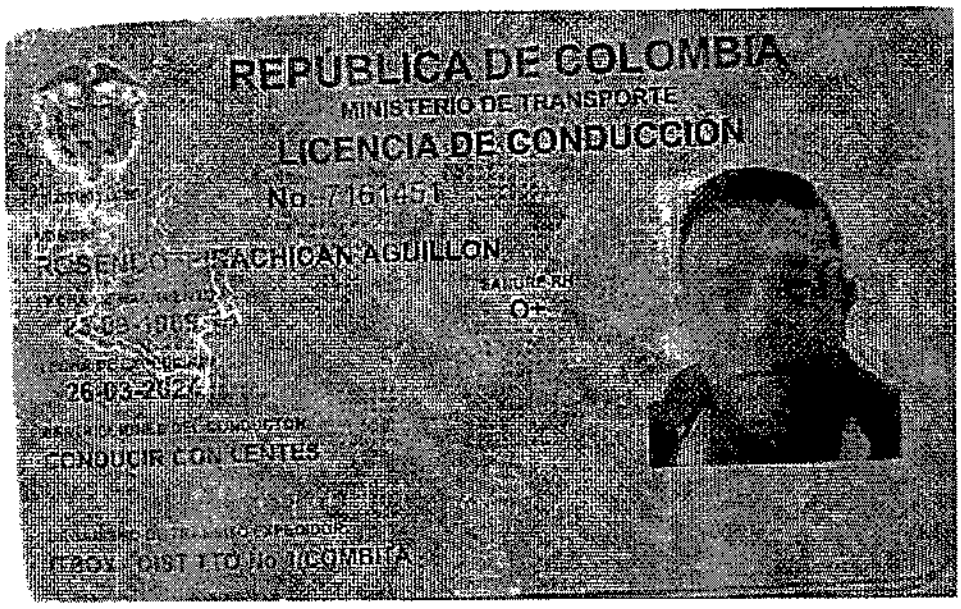
FECHA INICIAL: 01/06/2026 | FECHA FINAL: 06/06/2026

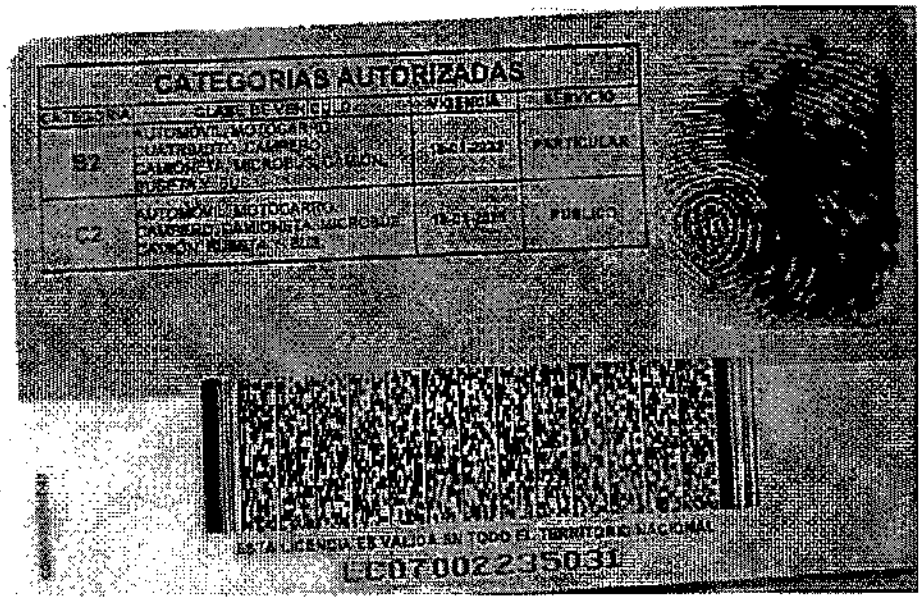
DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Picas	X		X		X		X		X		X			
Palas	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	X		X		X		X		X		X			
Extensiones														
Baldes														
Flexómetros														
Machetes	X		X		X		X		X		X			
Seguetas														
Azadones														
Nucleteos	X		X		X		X		X		X			
Cepillos	X		X		X		X		X		X			
LA HERRAMIENTA ES APTA PARA SER UTILIZADA	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Maileth Portilla Tiga | CARGO: Inspectora HSE

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-015
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026


REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCION
No. 7161451
ERGSENEL PACHICAN AGUILLON
O+
26-03-2024
CONDUCIR CON LENTES


CATEGORIAS AUTORIZADAS
CATEGORIA
CLASE DE VEHICULO
VIGENCIA
SERVICIO
B2
PARTICULAR
C2
PUBLICO
ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC07002235031

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006124236

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
OCM217	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	2014

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	BLANCO	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	8934

NÚMERO DE MOTOR
470HM2U1604387

REG N — VIN 3HAMMAAR7EL774017

NÚMERO DE SERIE
3HAMMAAR7EL774017

REG N — NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR7EL774017 — REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
DEPARTAMENTO DE BOYACA.

IDENTIFICACIÓN
NIT 8918004981

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 215

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192013000048640

I/E: I

FECHA IMPORT.: 17/06/2013

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
28/09/2013	28/09/2013	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA

LT02002024634

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2025-11-26	2026-11-25	2027-11-24

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15679300013410	OCM217	CARGA O MIXTO	OFICIAL	7636	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1604387	3HAMMAAR7EL774017	3HAMMAAR7EL774017	8.93

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144624052	NIT	8918004981	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	39	401339	0	TUNJA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

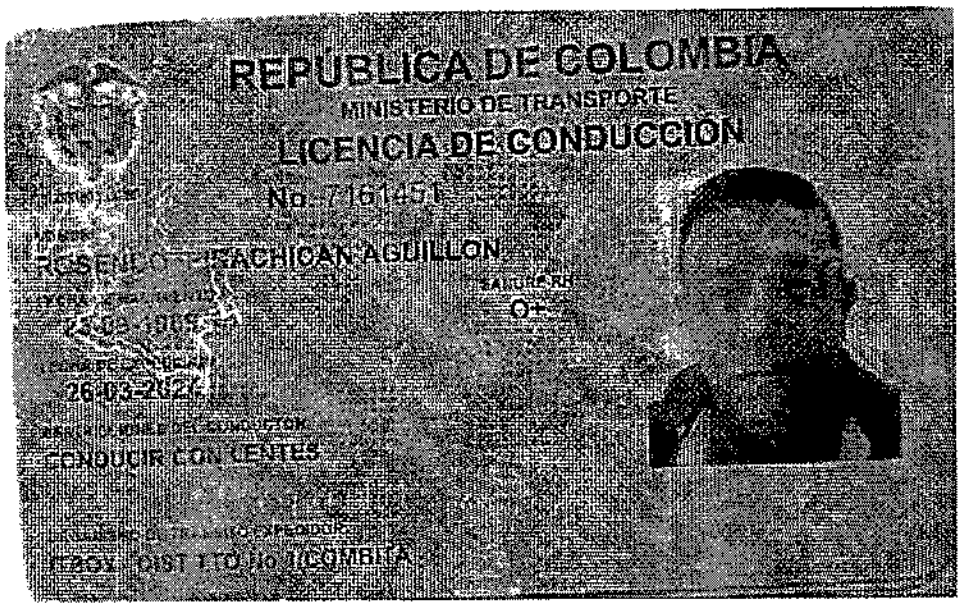
Protección de datos personales:

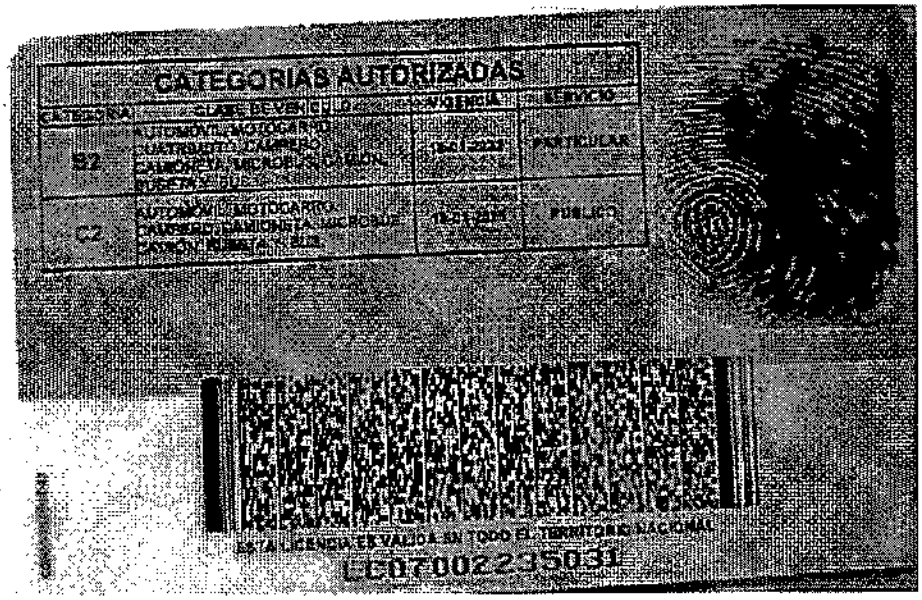
SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).


REPUBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCION
No. 7161451
ERGSENEL PISACHICAN AGUILLON
O+
26-03-2024
CONDUCIR CON LENTES


CATEGORIAS AUTORIZADAS
CATEGORIA
VIGENCIA
SERVICIO
B2
PARTICULAR
C2
PUBLICO
ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC07002235031

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006124236

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
OCM217	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	2014

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.636	BLANCO	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	8934

NÚMERO DE MOTOR
470HM2U1604387

REG N — VIN 3HAMMAAR7EL774017

NÚMERO DE SERIE
3HAMMAAR7EL774017

REG N — NÚMERO DE CHASIS 3HAMMAAR7EL774017 — REG N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
DEPARTAMENTO DE BOYACA.

IDENTIFICACIÓN
NIT 8918004981

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 215

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192013000048640

I/E: I

FECHA IMPORT.: 17/06/2013

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
28/09/2013	28/09/2013	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA

LT02002024634

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO / MES / DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO / MES / DÍA)
2025-11-26	2026-11-25	2027-11-24

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15679300013410	OCM217	CARGA O MIXTO	OFICIAL	7636	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1604387	3HAMMAAR7EL774017	3HAMMAAR7EL774017	8.93

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144624052	NIT	8918004981	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	39	401339	0	TUNJA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] 701,68 [2]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750	

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

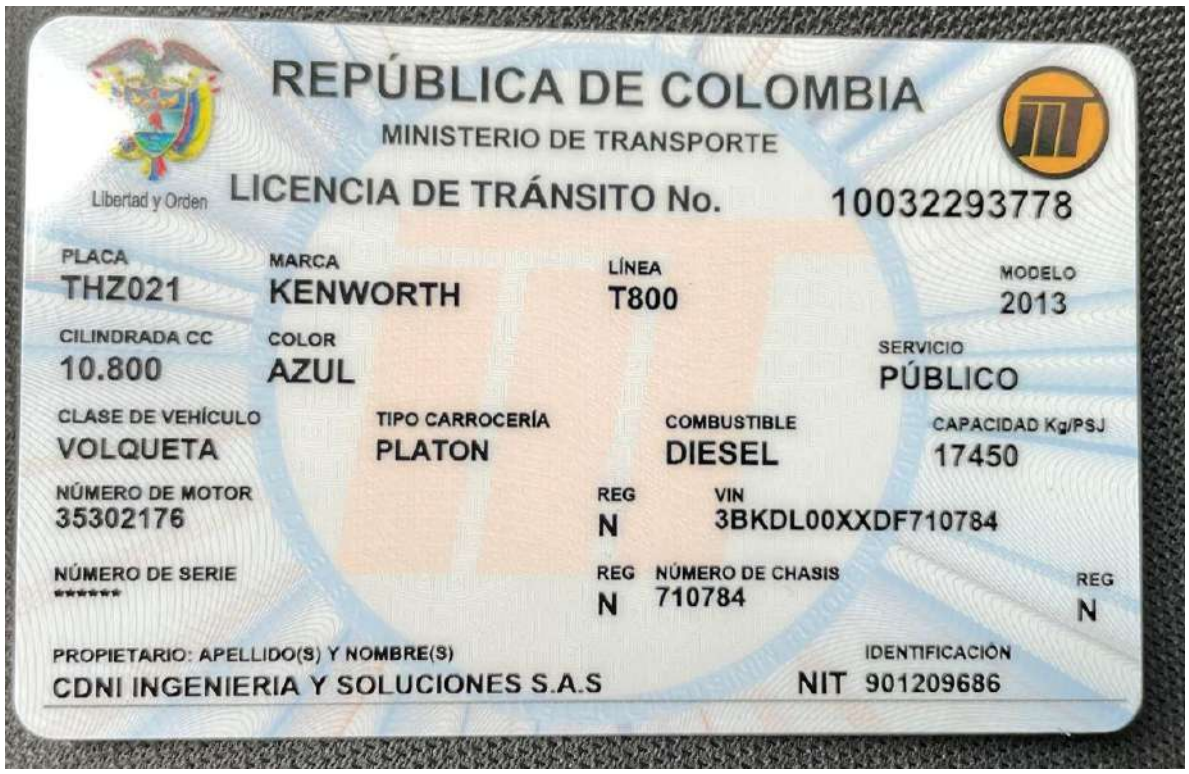
Protección de datos personales:

SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10032293778

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
THZ021	KENWORTH	T800	2013

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.800	AZUL	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	17450

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35302176	N	3BKDL00XXDF710784

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
******	N	710784	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S	NIT 901209686

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE	POTENCIA HP
******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN
192012000052950

I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
I	07/07/2012	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
03/08/2012	19/07/2024	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTOYTTE MCPAL SABANETA

VALID 164405 04/22

LT06005378730

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2026	5	14

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2026	5	15
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2027	5	14

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
96669066 - 616305615	THZ021	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	10800	2013

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	KENWORTH	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO
T800

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35302176	710784	3BKDL00XXDF710784	17,45

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	3223065383	NIT	901209686	SABANETA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	96669066	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
33	$ 1,065,500	$ 554,000	$ 2,400

TOTAL A PAGAR

$ 1,621,900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

Seguro
Ter-Cero Esencial

El complemento del SOAT que cubrirá los daños materiales ocasionados a otros en accidentes de tránsito.

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.
Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT,

www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022
[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.
[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social
[5] Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 190019103

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: VERIFYCAR CDA TUNJA

NIT: 901229068

No. de Certificado de Acreditación: 20-OIN-031

Fecha de expedición: 2026/06/09

Fecha de vencimiento: 2027/06/09

DATOS VEHÍCULO

PLACA: THZ021

CLASE: VOLQUETA

MARCA: KENWORTH

MODELO: 2013

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10800

NRO. MOTOR: 35302176

NRO. CHASIS: 710784

VIN: 3BKDL00XXDF710784

LÍNEA: T800

COLOR: AZUL

NOMBRE PROPIETARIO: CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

MANUEL CAMILO CARDENAS BOLIVAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10029229114

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SBV159	CHEVROLET	KODIAK 209	1996

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.200	ROJO FUEGO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	11000

NÚMERO DE MOTOR: 9LN04126 — REG: N — VIN: ******

NÚMERO DE SERIE: CM95308913 — REG: S — NÚMERO DE CHASIS: CM95308913 — REG: N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

IDENTIFICACIÓN: NIT 901209686

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 2654402569118

I/E: I

FECHA IMPORT.: 05/12/1995

PUERTAS: 2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
30/12/1995	31/05/2023	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

ITBOY - DIST TTO NO. 10/VILLA DE LEYVA

LT0700234079?

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA							
	AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA
	2025	9	9	DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	9	10	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	9	9

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
92972947 - 613232058	SBV159	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7200	1996

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	CHEVROLET	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO	No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
KODIAK209	9LN04126	CM95308913	NA	11,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS	3223065383	NIT	901209686	VILLA DE LEYVA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	92972947	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
32	$ 839.200	$ 436.300	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.277.900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar su vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.

[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022

[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.

[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social

[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 184875854

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: VERIFYCAR CDA TUNJA

NIT: 901229068

No. de Certificado de Acreditación: 20-OIN-031

Fecha de expedición: 2025/10/26

Fecha de vencimiento: 2026/10/26

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SBV159

CLASE: VOLQUETA

MARCA: CHEVROLET

MODELO: 1996

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 7200

NRO. MOTOR: 9LN04126

NRO. CHASIS: CM95308913

VIN:

LÍNEA: KODIAK 209

COLOR: ROJO FUEGO

NOMBRE PROPIETARIO: CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

FIRMA DEL RESPONSABLE

MANUEL CAMILO CARDENAS BOLIVAR

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10027744477

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
SOO022	INTERNATIONAL	7600 6X4	2007

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
10.831	BLANCO	PÚBLICO

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	16570

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
35172164	N	******

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
3HTWYAHT47N439262	N	3HTWYAHT47N439262	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)	IDENTIFICACIÓN
ALARCON GUTIERREZ ANDRES CAMILO	C.C. 1049614470

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
	******	0

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	I/E	FECHA IMPORT.	PUERTAS
062006000296980	I	18/12/2006	2

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD

******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC. TTO.	FECHA VENCIMIENTO
22/12/2006	18/11/2022	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO

STRIA TTEY MOV CUND/SIBATE

LT0700205073G

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	AÑO	MES	DÍA
	2025	7	10

VIGENCIA	AÑO	MES	DÍA
DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	7	11
HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	7	10

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
91952474 - 612596270	SOO022	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	10831	2007

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	PLATON

LÍNEA VEHÍCULO: 76006X4

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
35172164	3HTWYAHT47N439262	NA	16,57

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
ANDRES ALARCON GUTIERREZ	3107848520	CC	1049614470	SIBATE

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	13158	91952474	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
33	$ 1.061.500	$ 551.900	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.615.800

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Cero preocupaciones al manejar su vehículo

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.

[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022

[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.

[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social

[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
MINISTERIO DE AMBIENTE Y
DESARROLLO SOSTENIBLE

Libertad y Orden

RUNT

CERTIFICADO DE REVISIÓN TÉCNICO MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES

No. 181939028

DATOS CENTRO DIAGNÓSTICO

Entidad que expide el certificado: CONTROL AUTOS DE CHINQUIQUIRA

NIT: 900250268

No. de Certificado de Acreditación: 10-OIN-107-001

Fecha de expedición: 2025/06/21

Fecha de vencimiento: 2026/06/21

DATOS VEHÍCULO

PLACA: SOO022

CLASE: VOLQUETA

MARCA: INTERNATIONAL

MODELO: 2007

SERVICIO: Público

COMBUSTIBLE: DIESEL

CILINDRAJE: 10831

NRO. MOTOR: 35172164

NRO. CHASIS: 3HTWYAHT47N439262

VIN:

LÍNEA: 7600 6X4

COLOR: BLANCO

NOMBRE PROPIETARIO: ANDRES C. ALARCON G.

FIRMA DEL RESPONSABLE

EDGAR HERNANDO AVILA PERDOMO

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

10037288[illegible]

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No.

PLACA	MARCA	LÍNEA	MODELO
QLQ002	CHEVROLET	FVR	2026

CILINDRADA CC	COLOR	SERVICIO
7.790	BLANCO NIEBLA	OFICIAL

CLASE DE VEHÍCULO	TIPO CARROCERÍA	COMBUSTIBLE	CAPACIDAD Kg/PSJ
VOLQUETA	PLATON	DIESEL	0

NÚMERO DE MOTOR	REG	VIN
6HK1-AA6962	N	JALFVR34LT7000053

NÚMERO DE SERIE	REG	NÚMERO DE CHASIS	REG
JALFVR34LT7000053	N	JALFVR34LT7000053	N

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S)
DEPARTAMENTO DE BOYACA

IDENTIFICACIÓN
NIT 891800498

RESTRICCIÓN MOVILIDAD	BLINDAJE	POTENCIA HP
******	******	275

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN	VE	FECHA IMPORT.	PUERTAS
352025001306081	I	19/09/2025	0

LIMITACION A LA PROPIEDAD
******

FECHA MATRÍCULA	FECHA EXP. LIC TTO.	FECHA VENCIMIENTO
17/12/2025	17/12/2025	******

ORGANISMO DE TRÁNSITO
ITBOY - DIST TTO No 1/COMBITA

LT07004668080

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN				VIGENCIA							
	AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA		AÑO	MES	DÍA
	2025	11	26	DESDE LAS 00 HORAS DEL	2025	12	8	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL	2026	12	7

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
93489896 - 614090898	QLQ002	OFICIALES ESPECIALES	OFICIAL	7790	2026

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	
	LÍNEA VEHÍCULO: FVR	

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
6HK1AA6962	JALFVR34LT7000053	JALFVR34LT7000053	0,00

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No.DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144439696	NIT	891800498	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001151	93489896	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
43	$ 988.600	$ 514.000	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 1.505.000

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: **www.segurotercero.com**

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.

•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.

•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

•Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.

•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.

•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

•Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

•Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Habeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales; la cuál puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/proteccion-de-datos/

Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.

[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022

[3]. Para las demás tarifas no incluídas en el Decreto 2497 de 2022.

[4]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social

[5]. Según numeral 1 del Art 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.11.26 09:38:41 -05:00

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

FECHA DE EXPEDIC (AÑO MES DÍA)	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL (AÑO MES DÍA)	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL (AÑO MES DÍA)
2025-09-26	2025-11-18	2026-11-17

No. DE PÓLIZA.	PLACA No.	CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
15679300012560	OCM213	CARGA O MIXTO	OFICIAL	7636	2014

PASAJEROS	MARCA	LÍNEA VEHICUL	CARROCERÍA
2	INTERNATIONAL	4300 SBA 4X2	PLATON

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
470HM2U1602591	3HAMMAAR8EL485678	3HAMMAAR8EL485678	8.93

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
DEPARTAMENTO DE BOYACA	3144624052	NIT	8918004981	TUNJA

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
AT1329	39	401339	0	TUNJA

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
320	$ 839200	$ 436300	$ 2400

TOTAL A PAGAR

$ 1277900

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13 [1] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	701,68 [2] UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	8,77 UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	180 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
	750 SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

•Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
•Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
•Esté atento al momento en que deba renovar su póliza. No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el cobro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.

En caso de accidente de tránsito:

•Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
•Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
•Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.

Protección de datos personales:

SEGUROS DEL ESTADO S.A y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A**. informa que sus datos personales serán tratados conforme a la Política de Tratamiento de Datos Personales, que se encontrará disponible a través de las páginas www.segurosdelestado.com/pages/ProteccionDatos y www.segurosdevidadelestado.com/pages/ProteccionDatos para su consulta.

Recuerde que, en calidad de titular de sus datos personales, podrá ejercer sus derechos a conocer, actualizar, rectificar y suprimir su información personal, así como, el derecho a revocar el consentimiento otorgado para el tratamiento de sus datos personales para algunas de las finalidades dada, a través de la dirección de correo electrónico proteccióndatospersonales@segurosdelestado.com

Tenga presente las principales finalidades para las que serán tratados sus datos personales por cuenta de **SEGUROS DEL ESTADO S.A** y **SEGUROS DE VIDA DEL ESTADO S.A** como es para la emisión de la póliza y vinculación como cliente; ejecutar los contratos que celebre **SEGUROS DEL ESTADO** con sus terceros encargados; controlar y prevenir fraudes, lavado de activos, la financiación del terrorismo o la financiación de la proliferación de armas de destrucción masiva; determinar y liquidar pagos de siniestros así como mantener el contacto para dar seguimiento a peticiones, quejas y reclamos; enviar información relativa a educación financiera, encuestas de satisfacción, ofertas de productos o servicios y comunicaciones comerciales de cualquier clase, relacionadas con servicios inherentes a la actividad aseguradora, a través de cualquier medio de comunicación, incluyendo ofertas de productos y servicios de Compañías con las que **SEGUROS DEL ESTADO** tenga convenio o alianzas comerciales; en los casos que corresponda, ser usados en aplicativos móviles o plataformas tecnológicas propias de **SEGUROS DEL ESTADO** como aquellas administradas a través de Encargados y/o Compañías Tratantes y todas las demás finalidades que se definan en la política de protección de datos personales de **SEGUROS DEL ESTADO** y sus actualizaciones.

Topes de cobertura gastos médicos
[1] Para las siguientes tarifas: 100, 110, 120, 140, 150,711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910,920. Decreto 2644 de 2022.
[2] Para las demás tarifas no citadas en (1).

REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

Libertad y Orden

LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10006124574

PLACA: OCM213	MARCA: INTERNATIONAL	LÍNEA: 4300 SBA 4X2	MODELO: 2014	
CILINDRADA CC: 7.636	COLOR: BLANCO		SERVICIO: OFICIAL	
CLASE DE VEHÍCULO: VOLQUETA	TIPO CARROCERÍA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ: 8934	
NÚMERO DE MOTOR: 470HM2U1602591		REG: N	VIN: 3HAMMAAR8EL485678	
NÚMERO DE SERIE: 3HAMMAAR8EL485678	REG: N	NÚMERO DE CHASIS: 3HAMMAAR8EL485678	REG: N	

PROPIETARIO: APELLIDO(S) Y NOMBRE(S): DEPARTAMENTO DE BOYACA.

IDENTIFICACIÓN: NIT 8918004981

RESTRICCIÓN MOVILIDAD

BLINDAJE: ******

POTENCIA HP: 215

DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 192013000026299

I/E: I

FECHA IMPORT.: 02/04/2013

PUERTAS: 0

LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******

FECHA MATRÍCULA: 28/09/2013

FECHA EXP. LIC. TTO.: 28/09/2013

FECHA VENCIMIENTO: ******

ORGANISMO DE TRÁNSITO: ITBOY - DIST TTO NO 1/COMBITA

LT02002024631

DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRANSITO

mericana

LES SURAMERICANA S.A.

INTELIGENCIA VIAL USAL

A EXPEDICIÓN: MES 9 | DÍA 18

VIGENCIA

DESDE LAS 00 HORAS	AÑO	MES	DÍA	HASTA LAS 24 HORAS	AÑO	MES	DÍA
DEL	2013	9	19	DEL	2014	9	18

Y NOMBRES DEL TOMADOR: RTAMENTO DE BOYACA

TELÉFONO TOMADOR: 7424341

No. DOCUMENTO TOMADOR	COD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	CIUDAD EXPEDICIÓN
8918004981	007	14088	4292

DEL TOMADOR: 20 NO. 9 - 90

CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR: TUNJA

6579772 3

AT 1318 14057011

RESOLUCIÓN SUPERINTENDENCIA BANCARIA 2090 DE JUNIO 14 DE 1991

CLASE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE / VATIOS
VOLQUETA	PUBLICO INTE	7600

MODELO	PLACA No.	MARCA	LÍNEA VEHÍCULO
2014	OCM213	INTERNATIONAL	4300

No. MOTOR	No. CHASIS ó No. SERIE
470HM2U1602591	3HAMMAAR8EL485678

No. VIN.	PASAJEROS	CAPACIDAD TON.
3HAMMAAR8EL485678	2	10.0

PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT	TOTAL A PA
$ 423,000	$ 211,500	$ 1,600	$ 636,1

AMPAROS POR VÍCTIMA	HASTA
A. GASTOS MÉDICOS QUIRÚRGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	800 SALARIOS
B. INCAPACIDAD PERMANENTE	180 LEGALES
C. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750 DIARIOS V
D. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	10

6579772 3

FIRMA AUTOR

10. VOLQUETA DOBLE TROQUE – PLACA QKM379

REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE TRÁNSITO No. 10036177381

PLACA: QKM379	MARCA: CHEVROLET	LINEA: FVZ	MODELO: 2025
CILINDRADA CC: 7.790	COLOR: BLANCO NIEBLA		SERVICIO: OFICIAL
CLASE DE VEHICULO: VOLQUETA	TIPO CARROCERIA: PLATON	COMBUSTIBLE: DIESEL	CAPACIDAD Kg/PSJ: 16.000
NUMERO DE MOTOR: 6HK1-288043	REG: N	VIN: JALFVZ34787000056	REG: N
NUMERO DE SERIE: JALFVZ34787000056	REG: N	NUMERO DE CHASIS: JALFVZ34787000056	
PROPIETARIO APELLIDOS Y NOMBRES: DEPARTAMENTO DE BOYACA			IDENTIFICACION: NIT 891800468

RESTRICCIÓN MOVILIDAD: ******	BLINDAJE: ******	POTENCIA HP: 275	
DECLARACIÓN DE IMPORTACIÓN: 352024000656157	EC: I	FECHA IMPORT: 13/12/2024	PUERTAS: 2
LIMITACIÓN A LA PROPIEDAD: ******			
FECHA MATRICULA: 24/09/2025	FECHA EXP. LIC TTO: 24/09/2025	FECHA VENCIMIENTO: ******	

ORGANISMO DE TRÁNSITO: ITBOY - DIST TTO No 1/COMBITA

LT07004258434

SOAT

PÓLIZA DE SEGURO DE DAÑOS CORPORALES CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE TRÁNSITO

ASEGURADORA

seguros mundial®

FECHA DE EXPEDICIÓN	VIGENCIA DESDE LAS 00 HORAS DEL	HASTA LAS 23:59 HORAS DEL
2025 9 24	2025 9 16	2025 10 15

No. DE PÓLIZA	PLACA No.	CLASE DE VEHÍCULO	SERVICIO	CILINDRAJE/VATIOS	MODELO
93089451 - 613288594	QKM379	CARGA O MIXTOS	PUBLICO	7790	2025

PASAJEROS	MARCA	CARROCERÍA
3	CHEVROLET	
	LÍNEA VEHÍCULO: FVZ 700P FORWARD [CORTO]	

No. MOTOR	No. CHASIS o No. SERIE	No. VIN	CAPACIDAD TON.
6HK1-299043	JALFVZ347S7000056	JALFVZ347S7000056	18,70

APELLIDOS Y NOMBRES DEL TOMADOR	TELÉFONO DEL TOMADOR	TIPO DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	No. DE DOCUMENTO DEL TOMADOR	CIUDAD RESIDENCIA TOMADOR
CENTRO AUTOMOTORES DIESEL S.A.	314746389	NIT	860032115	BOGOTA D.C.

CÓDIGO DE ASEGURADORA	CÓD. SUCURSAL EXPEDIDORA	CLAVE PRODUCTOR	No. FORMULARIO	CIUDAD EXPEDICIÓN
1317	14	80001151	93089451	11001

TARIFA	PRIMA SOAT	CONTRIBUCIÓN FOSYGA	TASA RUNT
33	$ 96.045	$ 49.900	$ 2.400

TOTAL A PAGAR

$ 148.345

FIRMA AUTORIZADA

AMPAROS POR VICTIMA	HASTA	
A. GASTOS MÉDICOS QUIRURGICOS, FARMACÉUTICOS Y HOSPITALARIOS	263,13[2] 701,68[3]	UNIDAD VALOR TRIBUTARIO (UVT)
B. GASTOS DE TRANSPORTE Y MOVILIZACIÓN DE VICTIMAS	8,77[1]	
C. INCAPACIDAD PERMANENTE	HASTA 180[4]	SALARIOS MÍNIMOS LEGALES DIARIOS VIGENTES
D. MUERTE Y GASTOS FUNERARIOS	750[5]	

¿SABÍAS QUE CON NUESTRO SEGURO TER-CERO PUEDES COMPLEMENTAR LA PROTECCIÓN QUE TE DA EL SOAT?

Seguro Ter-cero

Te respalda en caso de que presentes un accidente de tránsito y ocasiones daños materiales a otros.

Consulta más información con el aliado con quien adquiriste este SOAT o ingresa en: www.segurotercero.com

Señor usuario tenga en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Recuerde portar siempre su SOAT, las autoridades de tránsito se lo pueden solicitar en cualquier momento.
- Recuerde validar que su póliza está registrada en el RUNT.
- Esté atento al momento en que deba renovar su póliza No tener SOAT vigente acarrea multas económicas, la detención del vehículo y en caso de accidente de tránsito el recabro por todos los costos de la atención de las víctimas del accidente.
- Adquiera su SOAT en lugares autorizados.

En caso de accidente de tránsito:

- Si alguien resulta herido, debe ser atendido por el prestador de servicios de salud más cercano al lugar del accidente siempre que tenga la capacidad para brindar la atención requerida por las víctimas.
- Ningún prestador de servicios de salud del país puede negarse a atender víctimas de accidentes de tránsito (artículo 195 Decreto Ley 663 de 1993). En caso contrario, denuncie ante la Superintendencia Nacional de Salud.
- Para los gastos médicos, el cobro ante la aseguradora o el Fosyga lo debe realizar la institución prestadora de servicios de salud.
- Para presentar la reclamación ante la compañía aseguradora no se requiere acudir a terceros.

Modificación unilateral de la vigencia por duplicidad de amparos

- Con el fin de evitar duplicidad de amparos, si en la expedición del seguro obligatorio la aseguradora evidencia que actualmente existe una póliza vigente cargada en el RUNT, la vigencia de la póliza que se está expidiendo se modificará de tal forma que inicie vigencia a partir del vencimiento de la póliza que ya se encuentra registrada en el RUNT.

Hábeas data

Seguros Mundial es el responsable del tratamiento de sus Datos Personales, los cuales son recolectados para la prestación de los servicios inherentes a la suscripción del contrato de seguro y para las finalidades dispuestas en la Política de Tratamiento de Datos Personales, la cual puede ser consultada en www.segurosmundial.com.co/politicadatospersonales/.
Dentro de la Política encontrará los derechos que le asisten como titular de sus datos y las maneras que tiene para ejercerlos. Recuerde que no está en obligación de otorgar sus datos personales sensibles, o los relacionados a niños, niñas y adolescentes.

Topes de cobertura gastos médicos

[1] El transporte y movilización de las víctimas a los establecimientos hospitalarios o clínicos se debe hacer preferiblemente en ambulancias o vehículos adecuadamente dotados para este tipo de servicios, garantizando la atención oportuna y efectiva de la víctima.
[2] Para las tarifas 100, 110, 120, 140, 150, 711, 712, 721, 722, 731, 732, 810, 910, 920. Decreto 2497 de 2022.
[3] Para las demás tarifas no incluidas en el Decreto 2497 de 2022.
[4] Según numeral 1 del Art. 2.6.1.4.2.6 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.
[5] Según numeral 1 del Art. 2.6.1.4.2.11 y siguientes del Decreto de 780 de 2016 expedido por El Ministerio de Salud y Protección Social.

Digitally signed by COMPAÑIA MUNDIAL DE SEGUROS S.A.
Date: 2025.09.24 11:44:37 -05:00

CDNI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-015
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS MANUALES	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento de la red vial ACTIVIDAD: Suministro y Instalación asfaltica CONTRATISTA:

LOCALIZACIÓN: Via ciudata - chivata

FECHA INICIAL: 09/06/2026 FECHA FINAL: 13/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Picas			X		X		X		X		X			
Palas			X		X		X		X		X			
Carretillas			X		X		X		X		X			
Extensiones														
Baldes														
Flexómetros														
Machetes			X		X		X		X		X			
Seguetas														
Azadones														
Huelgela			X		X		X		X		X			
Cepillos			X		X		X		X		X			
LA HERRAMIENTA ES APTA PARA SER UTILIZADA	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Marleth Portilla Tigua CARGO: Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-015
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-015
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS MANUALES	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Herramienta de la pool yard ACTIVIDAD: Suministro y Instalación asfalto CONTRATISTA:

LOCALIZACIÓN: Vía acuata – chivata

FECHA INICIAL: 16/06/2026 FECHA FINAL: 20/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Picas			X		X		X		X		X			
Palas			X		X		X		X		X			
Carretillas			X		X		X		X		X			
Extensiones														
Baldes														
Flexómetros														
Machetes			X		X		X		X		X			
Seguetas														
Azadones														
Nivel de la			X		X		X		X		X			
Cepillos			X		X		X		X		X			
LA HERRAMIENTA ES APTA PARA SER UTILIZADA	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Nallely Patiño Tiga CARGO: Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-015
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

CDNI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-015
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL HERRAMIENTAS MANUALES	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento de la vía vial ACTIVIDAD: Instalacion estatica CONTRATISTA:

LOCALIZACIÓN: Vita oriente – chivata

FECHA INICIAL: 22/06/2026 FECHA FINAL: 27/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Picas	X		X		X		X		X		X			
Palas	X		X		X		X		X		X			
Carretillas	X		X		X		X		X		X			
Extensiones														
Baldes														
Flexómetros														
Machetes	X		X		X		X		X		X			
Seguetas														
Azadones														
Nivelata	X		X		X		X		X		X			
Cepillos	X		X		X		X		X		X			
LA HERRAMIENTA ES APTA PARA SER UTILIZADA	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Maleth Portilla Tiga CARGO: Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-015
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	**Fecha:** Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mecanizado vial | **ACTIVIDAD:** Compactación asfalto | **CONTRATISTA:**

NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano | **VIBROCOMPACTADOR No:** 04

MARCA: Dynapac | **MODELO:** CP998 | **SERIE:**

FECHA INICIAL: 01/06/2026 | **FECHA FINAL:** 06/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		X		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X	X	X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yenny Pachilla | **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	**FORMATO N°:**	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Mantenimiento vial | ACTIVIDAD: Compactación asfaltica | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder solano | VIBROCOMPACTADOR No: 01
MARCA: Dynapac 21 | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 09/06/2026 | FECHA FINAL: 13/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Batería			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Beltran **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Repavimentación vial | ACTIVIDAD: Compactación asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Sabino | VIBROCOMPACTADOR No: 01
MARCA: Dynapac | MODELO: 1998 | SERIE:
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 20/06/2026

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor			X		X		X		X		X			
Nivel de combustible			X		X		X		X		X			
Correas			X		X		X		X		X			
Vidrios cabina				X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero			X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero			X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos			X		X		X		X		X			
Guayas			X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria			X		X		X		X		X			
Guardas				X		X		X		X		X		
Filtro de aire			X		X		X		X		X			
Filtro de combustible			X		X		X		X		X			
Espejos				X		X		X		X		X		
Freno de seguridad			X		X		X		X		X			
Freno principal			X		X		X		X		X			
Tanque de agua			X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico			X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua			X		X		X		X		X			
Exhosto			X		X		X		X		X			
Switch			X		X		X		X		X			
Arranque			X		X		X		X		X			
Acelerador de mano			X		X		X		X		X			
Soportes de radiador			X		X		X		X		X			
Poleas de retención			X		X		X		X		X			
Batería			X		X		X		X		X			
Pito				X		X		X		X		X		
Tanque de combustible			X		X		X		X		X			
Luces				X		X		X		X		X		
Limpia rodillo			X		X		X		X		X			
Llantas				X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)			X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad				X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico			X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso				X		X		X		X		X		
Estado de herramienta				X		X		X		X		X		
Extintor				X		X		X		X		X		
Botiquín				X		X		X		X		X		
Gato-cruceta			X		X		X		X		X			
Conos				X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO
OBSERVACIONES:														
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesika Portilla T	**CARGO:** Inspectora SST													

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	**Fecha de modificación:** Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-013
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VIBROCOMPACTADOR	Fecha: Enero 20 de 2026	
	Versión: 1	
	Página 1 de 1	

PROYECTO: Herramienta vial	**ACTIVIDAD:** Compactación asfaltica	**CONTRATISTA:**	
NOMBRE DEL OPERADOR: Hayder Solano	**VIBROCOMPACTADOR No:** 04		
MARCA: Pinapaca 21	**MODELO:** 1998	**SERIE:**	
FECHA INICIAL: 27/01/2026	**FECHA FINAL:** 27/01/2026		

DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN													
	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Nivel de aceite de motor	X		X		X		✓		X		X			
Nivel de combustible	X		X		X		X		X		X			
Correas	X		X		X		X		X		X			
Vidrios cabina		X		X		X		X		X		X		
Mando de dirección delantero	X		X		X		X		X		X			
Mando de dirección trasero	X		X		X		X		X		X			
Pasadores														
Rodillos	X		X		X		X		X		X			
Guayas	X		X		X		X		X		X			
Palanca vibratoria	X		X		X		X		X		X			
Guardas		X		X		X		X		X		X		
Filtro de aire	X		X		X		X		X		X			
Filtro de combustible	X		X		X		X		X		X			
Espejos		X		X		X		X		X		X		
Freno de seguridad	X		X		X		X		X		X			
Freno principal	X		X		X		X		X		X			
Tanque de agua	X		X		X		X		X		X			
Nivel hidráulico	X		X		X		X		X		X			
Llave de paso de agua	X		X		X		X		X		X			
Exhosto	X		X		X		X		X		X			
Switch	X		X		X		X		X		X			
Arranque	X		X		X		X		X		X			
Acelerador de mano	X		X		X		X		X		X			
Soportes de radiador	X		X		X		X		X		X			
Poleas de retención	X		X		X		X		X		X			
Batería	X		X		X		X		X		X			
Pito		X		X		X		X		X		X		
Tanque de combustible	X		X		X		X		X		X			
Luces		X		X		X		X		X		X		
Limpia rodillo	X		X		X		X		X		X			
Llantas		X		X		X		X		X		X		
Panel de instrumentación (hidráulico, refrigerante, horómetro, corriente, aceite de motor)	X		X		X		X		X		X			
Cinturón de seguridad		X		X		X		X		X		X		
Sistema eléctrico	X		X		X		X		X		X			
Escaleras y apoyos de acceso		X		X		X		X		X		X		
Estado de herramienta		X		X		X		X		X		X		
Extintor		X		X		X		X		X		X		
Botiquín		X		X		X		X		X		X		
Gato-cruceta	X		X		X		X		X		X			
Conos		X		X		X		X		X		X		
¿EL EQUIPO SE PUEDE USAR?	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO	X	NO	X	NO	SI	NO
OBSERVACIONES:														

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: Yesica Portilla **CARGO:** Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-013
GERALDIN BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Reparación Vial | ACTIVIDAD: Suministro Asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Antonio Rojas | VOLQUETA No: 04
MARCA: Internacional | MODELO: | PLACA: SOOO22
FECHA INICIAL: 01/06/2026 | FECHA FINAL: 06/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)	X		X		X		X		X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)	X		X		X		X		X			
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)	X		X		X		X		X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)	X		X		X		X		X			
	EPS-AFP-ARL	X		X		X		X		X			
	Certificado de manejo defensivo		X		X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido	X		X		X		X		X			
	Estado y tensión de correas	X		X		X		X		X			
	Estado y sujeción de las mangueras	X		X		X		X		X			
	Sin fugas de fluidos	X		X		X		X		X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)	X		X		X		X		X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura	X		X		X		X		X			
	Estado de las puertas	X		X		X		X		X			
	Espejo retrovisor	X		X		X		X		X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)	X		X		X		X		X			
CAR	Soportes y grapas	X		X		X		X		X			
	Estado general del volquete	X		X		X		X		X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR 010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta	X		X		X		X		X		
	Sistema de levante de volqueta	X		X		X		X		X		
	Bastidor	X		X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga	X		X		X		X		X		
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos	X		X		X		X		X		
	Parasoles sujeción y estado	X		X		X		X		X		
	Luz de techo	X		X		X		X		X		
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)	X		X		X		X		X		
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)	X		X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga	X		X		X		X		X		
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo	X		X		X		X		X		
	Botiquín	X		X		X		X		X		
	Extintor	X		X		X		X		X		
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Haileth Portilla Tiga	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Obras de drenaje | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Alejandro Quiroga | VOLQUETA No: 03
MARCA: Kaduat | MODELO: | PLACA: SBV 159
FECHA INICIAL: 01/06/2026 | FECHA FINAL: 06/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCION											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	Manifiesto de carga		X		X								
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)	X		X									
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)	X		X									
	EPS-AFP-ARL	X		X									
	Certificado de manejo defensivo		X		X								
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido	X		X									
	Estado y tensión de correas	X		X									
	Estado y sujeción de las mangueras	X		X									
	Sin fugas de fluidos	X		X									
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)	X		X									
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura	X		X									
	Estado de las puertas	X		X									
	Espejo retrovisor	X		X									
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)	X		X									
CAR	Soportes y grapas	X		X									
	Estado general del volquete	X		X									

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

RECEPCIÓN VOLQUETA	Compuerta	X		X											
	Sistema de levante de volqueta	X		X											
	Bastidor	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos	X		X											
	Parasoles sujeción y estado	X		X											
	Luz de techo	X		X											
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)	X		X											
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo	X		X											
	Botiquín	X		X											
	Extintor	X		X											
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		X	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla T	Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

CDNI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Suministro asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Antonio R | VOLQUETA No: 04
MARCA: Internacional | MODELO: | PLACA: SOO022
FECHA INICIAL: 09/06/2026 | FECHA FINAL: 12/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)			X		X		X		X			
	EPS-AFP-ARL			X		X		X		X			
	Certificado de manejo defensivo				X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido			X		X		X		X			
	Estado y tensión de correas			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de las mangueras			X		X		X		X			
	Sin fugas de fluidos			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)			X		X		X		X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura			X		X		X		X			
	Estado de las puertas			X		X		X		X			
	Espejo retrovisor			X		X		X		X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)			X		X		X		X			
CAR	Soportes y grapas			X		X		X		X			
	Estado general del volquete			X		X		X		X			

CONI	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERÍA VOLQUETA	Compuerta			X		X		X		X			
	Sistema de levante de volqueta			X		X		X		X			
	Bastidor			X		X				X			
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X			
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos			X		X		X		X			
	Parasoles sujeción y estado			X		X		X		X			
	Luz de techo			X		X		X		X			
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)			X		X		X		X			
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)			X		X		X		X			
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X			
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo			X		X		X		X			
	Botiquín			X		X		X		X			
	Extintor			X		X		X		X			
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Pedilla T	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial	ACTIVIDAD: Obras de drenaje	CONTRATISTA:			
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Quiroga	VOLQUETA No: 03				
MARCA: Kadiat	MODELO:	PLACA: SDU159			
FECHA INICIAL: 09/06/2026	FECHA FINAL: 12/06/2026				

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)					X							
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)					X							
	Manifiesto de carga						X						
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)					X							
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)					X							
	EPS-AFP-ARL					X							
	Certificado de manejo defensivo						X						
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido					X							
	Estado y tensión de correas					X							
	Estado y sujeción de las mangueras					X							
	Sin fugas de fluidos					X							
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)					X							
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura					X							
	Estado de las puertas					X							
	Espejo retrovisor					X							
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)					X							
CAR	Soportes y grapas					X							
	Estado general del volquete					X							

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta					X							
	Sistema de levante de volqueta					X							
	Bastidor					X							
	Carpa de protección de la carga					X							
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos					X							
	Parasoles sujeción y estado					X							
	Luz de techo					X							
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)					X							
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)					X							
	Carpa de protección de la carga					X							
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo					X							
	Botiquín					X							
	Extintor					X							
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla T	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Suministro asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Rojas | VOLQUETA No: C4
MARCA: Internacional | MODELO: | PLACA: SOO022
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 29/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCION											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHÍCULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)			X		X		X		X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)			X		X		X		X			
	EPS-AFP-ARL			X		X		X		X			
	Certificado de manejo defensivo				X		X		X		X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido			X		X		X		X			
	Estado y tensión de correas			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de las mangueras			X		X		X		X			
	Sin fugas de fluidos			X		X		X		X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)			X		X		X		X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura			X		X		X		X			
	Estado de las puertas			X		X		X		X			
	Espejo retrovisor			X		X		X		X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)			X		X		X		X			
CAR	Soportes y grapas			X		X		X		X			
	Estado general del volquete			X		X		X		X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta			X		X		X		X		
	Sistema de levante de volqueta			X		X		X		X		
	Bastidor			X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X		
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos			X		X		X		X		
	Parasoles sujeción y estado			X		X		X		X		
	Luz de techo			X		X		X		X		
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)			X		X		X		X		
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo de reversa)			X		X		X		X		
	Carpa de protección de la carga			X		X		X		X		
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo			X		X		X		X		
	Botiquín			X		X		X		X		
	Extintor			X		X		X		X		
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	X	NO	X	NO	X	NO	X	NO	SI NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla Tiga	Inspectora SST

Elaboró:	Revisó:	Aprobó:	Código: SST- FOR-010
GERALDINE BLANCO RESPONSABLE SG-SST	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	ANDRES CAMILO ALARCON REPRESENTANTE LEGAL	Fecha de modificación: Enero 20 de 2026

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
CDNI	FORMATO N°: SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1

PROYECTO: Reparación Vial | ACTIVIDAD: Obras de drenaje | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Arroyo | VOLQUETA No: 03
MARCA: Kaduat | MODELO: | PLACA: SBV 159
FECHA INICIAL: 16/06/2026 | FECHA FINAL: 19/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHÍCULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	Manifiesto de carga										X		
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)									X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)									X			
	EPS-AFP-ARL									X			
	Certificado de manejo defensivo										X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido									X			
	Estado y tensión de correas									X			
	Estado y sujeción de las mangueras									X			
	Sin fugas de fluidos									X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)									X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura									X			
	Estado de las puertas									X			
	Espejo retrovisor									X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)									X			
CAR	Soportes y grapas									X			
	Estado general del volquete									X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta									X			
	Sistema de levante de volqueta									X			
	Bastidor									X			
	Carpa de protección de la carga									X			
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos									X			
	Parasoles sujeción y estado									X			
	Luz de techo									X			
	Llantas (Sin cortaduras, sin abultamientos)									X			
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)									X			
	Carpa de protección de la carga									X			
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo									X			
	Botiquín									X			
	Extintor									X			
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yeslka Maileth Portilla Tuga	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Suministro asfalto | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Marco Reyes | VOLQUETA No: 04
MARCA: International | MODELO: | PLACA: SCC022
FECHA INICIAL: 22/06/2022 | FECHA FINAL: 23/06/2022

	DESCRIPCIÓN	DÍA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)	X		X									
	Manifiesto de carga												
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)	X		X									
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)	X		X									
	EPS-AFP-ARL	X		X									
	Certificado de manejo defensivo		X		X								
ESTADO MECANICO	Niveles de fluido	X		X									
	Estado y tensión de correas	X		X									
	Estado y sujeción de las mangueras	X		X									
	Sin fugas de fluidos	X		X									
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)	X		X									
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura	X		X									
	Estado de las puertas	X		X									
	Espejo retrovisor	X		X									
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)	X		X									
CAR	Soportes y grapas	X		X									
	Estado general del volquete	X		X									

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

CARROCERIA VOLQUETA	Compuerta	X		X											
	Sistema de levante de volqueta	X		X											
	Bastidor	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos	X		X											
	Parasoles sujeción y estado	X		X											
	Luz de techo	X		X											
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)	X		X											
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)	X		X											
	Carpa de protección de la carga	X		X											
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo	X		X											
	Botiquín	X		X											
	Extintor	X		X											
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		X	NO	X	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO		

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Maileth Portilla Tiga	Inspectora SST

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

PROYECTO: Mejoramiento Vial | ACTIVIDAD: Obras de drenaje | CONTRATISTA:
NOMBRE DEL CONDUCTOR: Jose Quiroga | VOLQUETA No: 03
MARCA: Kadual | MODELO: | PLACA: SBV 159
FECHA INICIAL: 22/06/2026 | FECHA FINAL: 26/06/2026

	DESCRIPCIÓN	DIA DE INSPECCIÓN											
		LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
		B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
DOCUMENTOS DEL VEHICULO	Licencia de tránsito (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	SOAT (Legible y disponible en el vehículo)									X			
	Manifiesto de carga										X		
	Revisión técnico mecánica y de gases (Vigente y disponible en el vehículo)									X			
DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR	Licencia de conducción (Vigente)									X			
	EPS-AFP-ARL									X			
	Certificado de manejo defensivo										X		
ESTADO MECÁNICO	Niveles de fluido									X			
	Estado y tensión de correas									X			
	Estado y sujeción de las mangueras									X			
	Sin fugas de fluidos									X			
	Estado y sujeción de la batería (bornes y cables)									X			
PARTE EXTERNA	Estado general de la latonería y pintura									X			
	Estado de las puertas									X			
	Espejo retrovisor									X			
	Vidrio parabrisas/ventanas (Sin roturas, ni manchas, distorsiones, no polarizados)									X			
CAR	Soportes y grapas									X			
	Estado general del volquete									X			

	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo	
CDNI	FORMATO N°:	SST- FOR-010
	Estándar E1.1.6	
FORMATO INSPECCIÓN PREOPERACIONAL VOLQUETAS	Fecha: Enero 20 de 2026 Versión: 1 Página 1 de 1	

ROCERIA VOLQUETA	Compuerta									X				
	Sistema de levante de volqueta									X				
	Bastidor									X				
	Carpa de protección de la carga									X				
PARTES DE LA VOLQUETA	Cinturón de seguridad en todos los asientos									X				
	Parasoles sujeción y estado									X				
	Luz de techo									X				
	Llantas (Sin cortaduras, sin abullamientos)									X				
	Luces (Frontales-direccionales-traseras-de parqueo-de reversa)									X				
	Carpa de protección de la carga									X				
SEGURIDAD	Gato, cruceta, señales de carretera para parqueo									X				
	Botiquín									X				
	Extintor									X				
¿LA VOLQUETA SE PUEDE USAR?		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	X	NO	SI	NO	

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN	CARGO
Yesika Haileth Portilla Tiga	Inspectora SST

ANEXO 4.

FORMATOS DE ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP).

CDNI	ENTREGA Y REPOSICIÓN DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	FECHA	20/01/2026
		CÓDIGO	SST- FOR-016
		VERSIÓN	1

PROYECTO: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitacion de la red vial — MES: Junio

ITEM	FECHA Día	FECHA Mes	FECHA Año	NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	CARGO	DOTACIÓN: CAMISA	DOTACIÓN: PANTALÓN	DOTACIÓN: BOTAS DE CAUCHO	DOTACIÓN: BOTAS DE SEGURIDAD	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: GAFAS OSCURAS	GAFAS CLARAS	PROT. RES. FILTRO	PROT. RES. SENCILLO	CHALECO	GUANTES VAQUETA	GUANTES TELA - NITRILO	GUANTES SOLDADOR	GUANTES CAUCHO	GUANTES DIELECTRICOS	PROT. AUDITIVO COPA	PROT. AUDITIVO INSERCIÓN	MANGAS DE CUERO	PETO PLASTICO	PETO CUERO	CASCO DE SEGURIDAD	PROTECTOR FACIAL	IMPERMEABLES	CARETA PARA SOLDAR	BARBUQUEJO	MANTENIMIENTO	REPOSICIÓN	FIRMA DEL TRABAJADOR
1	03	06	26	Fredy Lizarazo	74334153	oficial										X	X																Fredy Lizarazo
2	03	06	26	Elias Suarez	1029520626	Ayudante			X					X		X																	Elias Suarez
3	03	06	26	Andres Camilo Ariza	1049642755	Ayudante			X					X		X																	
4	03	06	26	Fredy Lizarazo	74334153	oficial			X																								Fredy Lizarazo
5	03	06	26	Luis H Espinosa	72324851	Maestro			X							X	X																
6	09	06	26	Pablo E Suta	93291468	Ayudante	X	X		X																							Pablo Suta
7	24	06	26	Fredy Lizarazo	74334153	oficial											X																Fredy Lizarazo
8	22	06	26	Luis H Espinosa	72324851	Maestro											X																
9	27	06	26	Elias Suarez	1029520625	Ayudante								X																			Elias Suarez
10	27	06	26	Pablo E Suta	93291468	Ayudante								X																			Pablo Suta
11																																	
12																																	
13																																	
14																																	
15																																	

COMPROMISO

Me comprometo a utilizar **SIEMPRE** y **ADECUADAMENTE** durante la jornada laboral la dotación y los elementos de protección personal recibidos, y mantenerlos en buen estado; dando cumplimiento a las normas de Seguridad y Salud en el Trabajo que contribuyen a mi bienestar físico, psicológico y social. Declaro que he recibido información sobre el uso adecuado de los mismos.

El presente compromiso aplica para los elementos entregados.

FIRMAS CORRESPONDIENTES

	ENTREGA	RESPONSABLE SST
FIRMA		
NOMBRE	Yesika Yaileth Bustillo Tiga	Geraldine Blanco
CÉDULA No.	1049641140	1049641998
NOTA	Entrega según lo requerido	Seguimiento de entrega Fecha:

ANEXO 5.

FURAT, INVESTIGACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO Y PLAN DE ACCIÓN

ARP | SURA

INFORME DE ACCIDENTE DE TRABAJO DEL EMPLEADOR O CONTRATANTE

No.

EPS A LA QUE ESTÁ AFILIADO	CÓDIGO EPS	ARP A LA QUE ESTÁ AFILIADO	CÓDIGO ARP
SANITAS			

AFP A LA QUE ESTÁ AFILIADO	SEGURO SOCIAL	SI	NO	CUÁL	CÓDIGO AFP O SEGURO SOCIAL
Colpensiones		☐	☑		

I. IDENTIFICACIÓN GENERAL DEL EMPLEADOR, CONTRATANTE O COOPERATIVA

TIPO DE VINCULADOR LABORAL: (1) EMPLEADOR ☑ (2) CONTRATANTE ☐ (3) COOPERATIVA DE TRABAJO ASOCIADO ☐

SEDE PRINCIPAL

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA	CÓDIGO
	7110

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO
CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S	NI ☑ CC ☐ CE ☐ N.U ☐ PA ☐	901209686-1

tyy	TELÉFONO	FAX

CORREO ELECTRÓNICO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA
	BOYACA	Tunja	U ☑ R ☐

CENTRO DE TRABAJO DONDE LABORA EL TRABAJADOR — CÓDIGO

SON LOS DATOS DEL CENTRO DE TRABAJO LOS MISMOS DE LA SEDE PRINCIPAL? SI ☐ NO ☑ — SÓLO EN CASO NEGATIVO DILIGENCIAR LAS SIGUIENTES CASILLAS SOBRE CENTRO DE TRABAJO:

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO	CÓDIGO DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL CENTRO DE TRABAJO
OBRA DE CONSTRUCCION	

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
VIA OICATA CHIVATA		

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA
BOYACA	OICATA	U ☐ R ☑

II. INFORMACIÓN DE LA PERSONA QUE SE ACCIDENTÓ

TIPO DE VINCULACIÓN: (1) PLANTA ☑ (2) MISIÓN ☐ (3) COOPERADO ☐ (4) ESTUDIANTE O APRENDIZ ☐ (5) INDEPENDIENTE ☐ CÓDIGO (5)

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
Quiroga	Martinez	Carlos	Alberto

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	NÚMERO	FECHA DE NACIMIENTO	SEXO
CC ☑ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐	1049666369	23 10 1985	M ☑ F ☐

DIRECCIÓN	TELÉFONO	FAX
carrera 11 # 10 - 06	3202762575	

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA	CARGO
BOYACA	TUNJA	U ☑ R ☐	AYUDANTE DE OBRA

OCUPACIÓN HABITUAL (Ayudante de taller, mecánica, vehículos de motor y afines.)	CÓDIGO OCUPACIÓN HABITUAL	TIEMPO DE OCUPACIÓN HABITUAL AL MOMENTO DEL ACCIDENTE
		00 08 M

FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA	SALARIO U HONORARIOS (MENSUAL)	JORNADA DE TRABAJO HABITUAL
27 09 2025		(1) DIURNA ☑ (2) NOCTURNA ☐ (3) MIXTO ☐ (4) TURNOS ☐

III. INFORMACIÓN SOBRE EL ACCIDENTE

FECHA DEL ACCIDENTE	HORA DEL ACCIDENTE (0-23 HRS)	DÍA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIÓ EL ACCIDENTE
09 06 2026	07 40	LU ☐ MA ☑ MI ☐ JU ☐ VI ☐ SA ☐ DO ☐

JORNADA EN QUE SUCEDE	ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL? (Diligenciar sólo en caso negativo)	CÓDIGO
(1) NORMAL ☑ (2) EXTRA ☐	(1) SI ☑ (2) NO ☐ CUÁL?	

TOTAL TIEMPO LABORADO PREVIO AL ACCIDENTE	TIPO DE ACCIDENTE
40 00	(1) VIOLENCIA ☐ (2) TRÁNSITO ☐ (3) DEPORTIVO ☐ (4) RECREATIVO O CULTURAL ☐ (5) PROPIOS DEL TRABAJO ☑

CAUSÓ LA MUERTE AL TRABAJADOR?	DEPARTAMENTO DEL ACCIDENTE	MUNICIPIO DEL ACCIDENTE	ZONA DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE
(1) SI ☐ (2) NO ☑	Boyaca	OICATA	U ☐ R ☑

LUGAR DONDE OCURRIÓ EL ACCIDENTE: (1) DENTRO DE LA EMPRESA ☐ (2) FUERA DE LA EMPRESA ☑

INDIQUE CUÁL SITIO (Indique donde ocurrió)

- ☐ (1) ALMACENES O DEPÓSITOS
- ☐ (2) ÁREAS DE PRODUCCIÓN
- ☐ (3) ÁREAS RECREATIVAS O PRODUCTIVAS
- ☐ (4) CORREDORES O PASILLOS
- ☐ (5) ESCALERAS
- ☐ (6) PARQUEADEROS O ÁREAS DE CIRCULACIÓN VEHICULAR
- ☐ (7) OFICINAS
- ☐ (8) OTRAS ÁREAS COMUNES
- ☑ (9) OTRO. (Especifique)

EN OBRA DE CONSTRUCION

TIPO DE LESIÓN (MARQUE CON UNA X CUÁL O CUÁLES)

- ☐ (10) FRACTURA
- ☐ (20) LUXACIÓN
- ☐ (25) TORCEDURA, ESGUINCE, DESGARRO MUSCULAR, HERNIA O LACERACIÓN DE MÚSCULO O TENDÓN SIN HERIDA
- ☐ (30) CONMOCIÓN O TRAUMA INTERNO
- ☐ (40) AMPUTACIÓN O ENUCLEACIÓN (Exclusión o pérdida del ojo)
- ☑ (41) HERIDA
- ☐ (50) TRAUMA SUPERFICIAL (Incluye rasguño, punción o pinchazo y lesión en ojo por cuerpo extraño)
- ☐ (55) GOLPE, CONTUSIÓN O APLASTAMIENTO
- ☐ (60) QUEMADURA
- ☐ (70) ENVENENAMIENTO O INTOXICACIÓN AGUDA O ALERGIA
- ☐ (80) EFECTO DEL TIEMPO, DEL CLIMA U OTRO RELACIONADO CON EL AMBIENTE
- ☐ (81) ASFIXIA
- ☐ (82) EFECTO DE LA ELECTRICIDAD
- ☐ (83) EFECTO NOCIVO DE LA RADIACIÓN
- ☐ (90) LESIONES MÚLTIPLES
- ☐ (99) OTRO. (Especifique)

PARTE DEL CUERPO APARENTEMENTE AFECTADO:

- ☐ (1) CABEZA
- ☐ (1.12) OJO
- ☐ (2) CUELLO
- ☐ (3) TRONCO (Incluye espalda, columna vertebral, médula espinal, pélvis)
- ☐ (3.32) TÓRAX
- ☐ (3.33) ABDOMEN
- ☐ (4) MIEMBROS SUPERIORES
- ☑ (4.46) MANOS
- ☐ (5) MIEMBROS INFERIORES
- ☐ (5.56) PIES
- ☐ (6) UBICACIONES MÚLTIPLES
- ☐ (7) LESIONES GENERALES U OTRAS

AGENTE DEL ACCIDENTE: (CON QUÉ SE LESIONÓ EL TRABAJADOR)

- ☐ (1) MÁQUINAS Y/O EQUIPOS
- ☐ (2) MEDIOS DE TRANSPORTE
- ☐ (3) APARATOS
- ☑ (3.36) HERRAMIENTAS, IMPLEMENTOS O UTENSILIOS
- ☐ (4) MATERIALES O SUSTANCIAS
- ☐ (4.4) RADIACIONES
- ☐ (5) AMBIENTE DE TRABAJO (Incluye superficies de tránsito y de trabajo, muebles, tejados, en el exterior, interior o subterráneos)
- ☐ (6) OTROS AGENTES NO CLASIFICADOS
- ☐ (6.61) ANIMALES (Vivos o productos animales)
- ☐ (7) AGENTES NO CLASIFICADOS POR FALTA DE DATOS

MECANISMO O FORMA DEL ACCIDENTE

- ☐ (1) CAÍDA DE PERSONAS
- ☐ (2) CAÍDA DE OBJETOS
- ☐ (3) PISADAS, CHOQUES O GOLPES
- ☐ (4) ATRAPAMIENTOS
- ☐ (5) SOBREESFUERZO, ESFUERZO EXCESIVO O FALSO MOVIMIENTO
- ☐ (6) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON TEMPERATURA EXTREMA
- ☐ (7) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON LA ELECTRICIDAD
- ☐ (8) EXPOSICIÓN O CONTACTO CON SUSTANCIAS NOCIVAS, RADIACIONES O SALPICADURAS
- ☑ (9) OTRO. (Especifique)

Corte durante actividad de encendido de saltarín.

IV. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE

DESCRIBA DETALLADAMENTE EL ACCIDENTE. QUÉ LO ORIGINO O CAUSÓ (Responda a las preguntas qué paso, cuándo, dónde, cómo y por qué)

El trabajador se encontraba realizando labores de encendido de un equipo tipo saltarín en la obra de construcción ubicada en el municipio de Oicatá. Durante la actividad, al halar la manila de encendido, sufrió una lesión tipo corte en el dedo índice de la mano izquierda. El trabajador suspendió la actividad y fue remitido para valoración médica.

PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE

HUBO PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE? SI ☐ NO ☑ — EN CASO AFIRMATIVO, DILIGENCIAR LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
CARGO	CC ☐ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐ No.
APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
CARGO	CC ☐ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐ No.

PERSONA RESPONSABLE DEL INFORME (Representante o Delegado)

APELLIDOS Y NOMBRES COMPLETOS	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
Geraldine Audrey Blanco Mora	CC ☐ CE ☐ N.U ☐ TI ☐ PA ☐ No.
CARGO: Responsable SG-SST	
FIRMA: Geraldine Blanco Mora	FECHA DE DILIGENCIAMIENTO DEL INFORME DEL ACCIDENTE: 09 06 2026

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE SALUD COLOMBIA

VIGILADO

DILIGENCIAR ÉSTE FORMULARIO CON LAPICERO NEGRO

	SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	FORMATOS N°: SST-FOR- 043	FECHA	13/04/2026
	FORMATO INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO	VERSIÓN	1

Fecha de elaboración:	09/06/26

INFORME DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE TRABAJO

I. INFORMACION DE LA INVESTIGACION

FECHA DE LA INVESTIGACION	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	DIRECCIÓN	CÓDIGO
09/06/2026	BOYACA	OICATA	via oicata chivata	7110

HORA EN LA QUE SE REALIZÓ LA INVESTIGACIÓN	RESPONSABLE DE LA INVESTIGACIÓN
DE 7:40 A 7:45	Yesika Maileth Portilla Tiga

II. INFORMACION DE LA EMPRESA

NOMBRE DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL	SEDE
constrccion	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S	

NIT. N° 901209026-1	DIRECCION PRINCIPAL	calle 21 - 13 A OF 214 B CC PLAZA REAL	ZONA
DEPARTAMENTO: Boyaca	TELEFONO	3107848520	
MUNICIPIO: Tunja	CORREO ELECTRONICO	vdni.contabilidad@gmail.com	

III. DATOS GENERALES DEL TRABAJADOR

TIPO DE VINCULACIÓN	27/09/2025

PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	PRIMER NOMBRE	SEGUNDO NOMBRE
QUIROGA	MARTINEZ	CARGO	ALBERTO

TIPO DE IDENTIFICACIÓN	1049666369	FECHA DE NACIMIENTO	GENERO	EDAD
DIRECCIÓN	carrera 11 # 10 - 06	23 Oct 1985	MASCULINO	40 Años
TELEFONO	3202762575	EPS A LA QUE ESTA AFILIADO	sanitas	
CORREO ELECTRONICO	iguanaverde2317@gmail.com	AFP A LA QUE ESTA AFILIADO	Colpensiones - I.S.S.	
DEPARTAMENTO: BOYACA	MUNICIPIO: TUNJA	ARL A LA QUE ESTA AFILIADO	sura	
		CARGO	AYUDANTE DE OBRA	
ZONA		OCUPACIÓN HABITUAL	Ayudante de taller, mecánica,vehículos de motor y afines	
FECHA DE INGRESO A LA EMPRESA	27 Sep 2025	AREA DE TRABAJO		
ANTIGÜEDAD EN EL CARGO	si	JORNADA DE TRABAJO HABITUAL		
SALARIOS U HONORARIOS	1.750.905	DIURNA		

IV. INFORMACION SOBRE EL ACCIDENTE DE TRABAJO

FECHA DE OCURRENCIA	9	Mes	Año	HORA	7	40		LUGAR	VIA OICATA CHIVATA

DIA DE LA SEMANA EN EL QUE OCURRIO EL EVENTO		MARTES						JORNADA EN LA QUE SUCEDE
								DIURNA

EL TRABAJADOR ESTABA REALIZANDO SU LABOR HABITUAL (Especifique si la respuesta es negativa)	
	CUAL

TIPO DE ACCIDENTE (Seleccione una opción y especifique)	
PROPIOS DEL TRABAJO	
LUGAR EXACTO DONDE OCURRIO EL ACCIDENTE	FUERA DE LA EMPRESA

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	ZONA	TIEMPO LABORADO PREVIO AL AT			
BOYACA	OICATA	RURAL	HORAS	7	MINUTOS	40

¿EL TRABAJADOR RECIBIÓ INDUCCION AL CARGO EN S&ST?	SI	IPS QUE ATENDIO AL ACCIDENTADO	
¿EL TRABAJADOR RECIBIÓ ATENCIÓN OPORTUNA DE PRIMEROS AUXILIOS?	SI		
¿HABÍAN OCURRIDO EVENTOS SIMILARES ANTERIORMENTE?	NO	NÚMERO DE PERSONAS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE LABORAL	0
¿SE HAN PRESENTADO OTROS ACCIDENTES EN EL ÁREA DE TRABAJO?	NO		
¿SE HABÍA CONSIDERADO ESTA CONDICÍON COMO PRIORITARIA EN EL PANORAMA DE RIESGOS?	NO	¿EL TRABAJADOR HA ESTADO INVOLUCRADO EN OTROS ACCIDENTES DE TRABAJO ANTERIORES?	NO
¿EL EVENTO SIMILAR FUE INVESTIGADO?	SI	¿SE CUENTA CON PANORAMA DE RIESGOS ACTUALIZADO?	SI
OTRAS CAPACITACIONES QUE EL TRABAJADOR HALLA RECIBIDO			

V. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO

DESCRIBA LA FORMA COMO OCURRIÓ EL ACCIDENTE DE TRABAJO:

El trabajador se encontraba realizando labores de encendido de un equipo tipo saltarín en la obra de construcción ubicada en el municipio de Oicatá. Durante la actividad, al halar la manila de encendido, sufrió una lesión tipo corte en el dedo índice de la mano izquierda. El trabajador suspendió la actividad y fue remitido para valoración médica.

DECLARACIÓN DE LOS TESTIGOS:

No se encontraba con alguna persona que fuera testigo

APELLIDOS Y NOMBRES	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO QUE DESEMPEÑA
APELLIDOS Y NOMBRES	**DOCUMENTO DE IDENTIDAD**	**CARGO QUE DESEMPEÑA**

VI. REGISTRO FOTOGRÁFICO [Anexar]

VII. ANÁLISIS DEL ACCIDENTE DE TRABAJO

CARACTERIZACIÓN DEL ACCIDENTE DE TRABAJO

N°	VARIABLE	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO
1	NATURALEZA DEL ACCIDENTE		
2	PARTE DEL CUERPO AFECTADA		
3	MECANISMO O FUENTE DEL ACCIDENTE		
4	AGENTE DEL ACCIDENTE		

ANÁLISIS DE CAUSALIDAD

CAUSAS DIRECTAS O INMEDIATAS		CÓDIGO
CONDICIONES INSEGURAS O SUBESTANDAR		
ACTOS INSEGUROS O SUBESTANDAR	Bromas o juegos pesados, distraer, fastidiar, molestar, asustar, reñir, etc.	

CAUSAS INDIRECTAS O BÁSICAS		CÓDIGO
FACTORES DE TRABAJO		
FACTORES PERSONALES		

VIII. HERRAMIENTA PARA EL ANALISIS DE CAUSAS (5 - ¿PORQUÉ?)

PROBLEMA	El trabajador sufrió un corte en el dedo índice de la mano izquierda durante el encendido del saltarín.
1. ¿PORQUÉ?	ocurrió el corte?
Porque al halar la manila de encendido del equipo tipo saltarín, su dedo entró en contacto con una superficie o elemento que le ocasionó la lesión	
2. ¿PORQUÉ?	el dedo entró en contacto con el elemento que causó el corte?
Porque durante la maniobra de encendido no mantuvo una posición segura de las manos respecto a las partes del equipo.	
3. ¿PORQUÉ?	no mantuvo una posición segura de las manos?
Porque no se identificó el riesgo de corte asociado al procedimiento de encendido del equipo.	
4. ¿PORQUÉ?	no se identificó adecuadamente el riesgo de corte?
Porque no existía una verificación específica o estandarización del procedimiento seguro para el encendido del saltarín.	
5. ¿PORQUÉ?	no existía una verificación o procedimiento estandarizado suficiente?
Porque había una deficiencia en la identificación y control de riesgos asociados a la operación de equipos menores de construcción.	

IX. PLAN DE ACCIONES CORRECTIVAS Y/O PREVENTIVAS Y SEGUIMIENTO

	TIPO		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN	F	M	T	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN	FECHA DE REALIZACIÓN		
SOBRE CAUSAS INMEDIATAS	PREV/TIVO	CORR/TIVO	PreventivoCapacitar al personal sobre el procedimiento seguro para el encendido del equipo tipo saltarín.XResponsable SG-SST15/06/2026	X			Responsable SG-SST	15	6	2026
	PREV/TIVO	CORR/TIVO	CorrectivoInspeccionar el sistema de arranque del equipo y reemplazar la manila o componentes deteriorados.XJefe de Mantenimiento12/06/2026		X		Jefe de Mantenimiento	12	6	2026
	PREV/TIVO	CORR/TIVO	Actualizar el procedimiento de trabajo seguro (PTS) para el uso del saltarín e incluir análisis de riesgos antes del inicio de la labor.	X			Responsable SG-SST	18	6	2026

FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO DE LA ACCIÓN	AJUSTES U OBSERVACIONES

	TIPO		MEDIDAS DE INTERVENCIÓN	F	M	T	RESPONSABLE IMPLEMENTACIÓN	FECHA DE REALIZACIÓN		
ICAS	PREV/TIVO	ORR/TIVO	Actualizar el procedimiento de trabajo seguro (PTS) para el uso del saltarín e incluir análisis de riesgos antes del inicio de la labor.	X			Responsable SG-SST			

SOBRE CAUSAS BÁS		C	Iniciar análisis de riesgos antes del inicio de la labor.						10	6	2026
	PREV/TIVO	CORR/TIVO	Verificar el uso de guantes adecuados para riesgos mecánicos durante la operación del equipo.		X		Residente de Obra		17	6	2026
	PREV/TIVO	CORR/TIVO	Realizar inspecciones periódicas al equipo antes de iniciar la jornada y dejar registro.	X			Supervisor de Obra		18	6	2026

FECHA DE VERIFICACIÓN	ESTADO DE LA ACCIÓN	AJUSTES U OBSERVACIONES
25 6 2026	cumolida	Se realizó socialización de la lección aprendida con los trabajadores, se inspeccionó el equipo tipo saltarín, se verificó el estado de la manila de arranque y se reforzó el uso obligatorio de guantes de protección contra riesgos mecánicos antes de operar el equipo.

X. DATOS DEL EQUIPO INVESTIGADOR

ANDRES CAMILO ALARCON
NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO O SUPERVISOR
CARGO: REPRESETANTE LEGAL
IDENTIFICACIÓN: 1049641998
FIRMA:

JESSICA
NOMBRE DEL REPRESENTANTE COPASST
CARGO:
IDENTIFICACIÓN:
FIRMA:

GERALDINE BLANCO MORA
NOMBRE DEL ENCARGADO SG-SST
CARGO: RESPONSABLE SG- SST
IDENTIFICACIÓN: 1049641998
FIRMA:

NOMBRE DEL TESTIGO
CARGO:
IDENTIFICACIÓN:
FIRMA:

ANEXO 6.

ACTA DE COPASST MES DE JUNIO

FECHA	26 de Junio de 2026
HORA DE INICIO	08:00 a.m.
HORA DE FINALIZACIÓN	10:00 a.m.
LUGAR	Proyecto de mejoramiento y rehabilitación vial secundaria y terciaria
TIPO DE REUNIÓN	Ordinaria
ACTA N.°	002

OBJETIVO DE LA REUNIÓN

Desarrollar la reunión ordinaria correspondiente al mes de junio de 2026, con el fin de realizar seguimiento a las actividades de promoción y prevención ejecutadas durante el mes, verificar el cumplimiento del cronograma de capacitaciones en Seguridad y Salud en el Trabajo, revisar las condiciones de seguridad observadas en obra y establecer acciones de mejora para el mes de julio de 2026.

ORDEN DEL DÍA

1. Verificación del quórum.
2. Lectura y aprobación del orden del día.
3. Revisión de compromisos de la reunión anterior.
4. Revisión de las capacitaciones ejecutadas durante junio.
5. Socialización de observaciones del COPASST.
6. Definición de compromisos y acciones de mejora.
7. Cierre de la reunión.

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM

Se verifica la asistencia de los integrantes del Comité Paritario de Seguridad y Salud en el Trabajo (COPASST), constatando la existencia del quórum reglamentario para deliberar y tomar decisiones conforme a la Resolución 2013 de 1986 y el Decreto 1072 de 2015.

Powered by CamScanner

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	REPRESENTACIÓN
Andrés Soto	Ingeniero Civil	Representante Principal Empleador
Yesika Nadeth Portilla	Inspectora SST	Representante Suplente Empleador
[illegible]	Operador	Representante Principal Trabajadores
Fredy Lizarazo	oficial	Representante Suplente Trabajadores
Geraldine Blanco Mora	Responsable SST	Invitada Permanente SST

2. LECTURA Y APROBACIÓN DEL ORDEN DEL DÍA

Se dio lectura al orden del día propuesto para la reunión, el cual fue aprobado por unanimidad por los asistentes.

3. REVISIÓN DE COMPROMISOS DE LA REUNIÓN ANTERIOR

El comité realizó seguimiento a los compromisos establecidos durante la reunión del mes de mayo, evidenciando cumplimiento en el desarrollo del cronograma de capacitaciones, inspecciones de seguridad y seguimiento al uso de elementos de protección personal.

Se verificó igualmente la continuidad de las campañas de prevención de accidentes y el fortalecimiento del reporte oportuno de actos y condiciones inseguras.

4. REVISIÓN DE CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD EJECUTADAS DURANTE EL MES DE JUNIO

Durante el mes de junio se ejecutó el cronograma de capacitación dirigido al personal operativo, abordando temas orientados a la prevención de accidentes, el control de riesgos críticos y la preparación para la atención de emergencias.

Powered by CamScanner

CAPACITACIONES Y CHARLAS DE SEGURIDAD EJECUTADAS

N.°	TEMA SOCIALIZADO
1	Prevención de accidentes e incidentes en vía
2	Investigación y reporte oportuno de incidentes
3	Trabajo seguro cerca de volquetas y maquinaria
4	Primeros auxilios básicos y comunicación de emergencias
5	Levantamiento seguro de cargas
6	Protección auditiva
7	Identificación y reporte de actos inseguros
8	Orden y aseo en áreas de trabajo
9	Manejo adecuado del punto ecológico
10	Reporte de accidentes e incidentes de trabajo
11	Primeros auxilios básicos
12	Uso y ubicación del botiquín
13	Uso adecuado de elementos de protección personal (EPP)
14	Señalización y demarcación de áreas de trabajo
15	Higiene postural y ergonomía

El COPASST evidenció una adecuada participación del personal durante las jornadas de capacitación, resaltando el interés mostrado por los trabajadores en la identificación de peligros, la prevención de incidentes y la correcta actuación frente a situaciones de emergencia.

5. SOCIALIZACIÓN DE OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES DEL COPASST

Durante la reunión se informó que:

- ✓ No se presentaron accidentes de trabajo incapacitantes durante el mes de junio.
- ✓ No se recibieron PQRS relacionadas con Seguridad y Salud en el Trabajo.
- ✓ Se observó un adecuado uso de los elementos de protección personal durante las actividades desarrolladas en obra.
- ✓ Se recomienda continuar fortaleciendo la cultura del autocuidado, especialmente en actividades realizadas cerca de maquinaria pesada y durante la circulación de vehículos dentro del frente de trabajo.
- ✓ Se recordó la importancia de reportar oportunamente cualquier acto o condición insegura para prevenir accidentes.

6. DEFINICIÓN DE COMPROMISOS Y ACCIONES DE MEJORA – JUNIO 2026

N.°	ACTIVIDAD / ACCIÓN DE MEJORA	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO	ESTADO
1	Continuar ejecutando el cronograma de capacitaciones SST Responsable SST	Responsable SST	Julio de 2026	Pendiente
2	Reforzar inspecciones en zonas con tránsito de maquinaria pesada	COPASST	Julio de 2026	Pendiente
3	Realizar seguimiento al reporte de actos y condiciones inseguras	Supervisores de obra	Julio de 2026	Pendiente
4	Verificar el cumplimiento de las distancias de seguridad durante las maniobras de equipos	Supervisores	Julio de 2026	Pendiente
5	Continuar fortaleciendo la preparación para atención de emergencias mediante simulacros y capacitaciones	Responsable SST	Julio de 2026	Pendiente

7. CIERRE DE LA REUNIÓN

No siendo otro el objeto de la presente reunión, se dio por terminada la sesión siendo las 08:00 a.m. del día 26 de junio de 2026, dejando constancia de los compromisos adquiridos para el siguiente periodo.

FIRMAS

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Andrés Soto	Representante Principal Empleador	
Yesika Haileth Portilla	Representante Suplente Empleador	
	Representante Principal Trabajadores	
Fredy Lizaraza	Representante Suplente Trabajadores	

	LISTA DE ASISTENCIA	Código:	SST-FOR-02
		Versión	1
		Fecha de aprobación	20/1 /2026

Nombre del evento	Reunion del Copasst
Lugar	Via oicata chivata
Duración del evento	2 horas
Fecha	26 Junio 2026
Facilitador	Geraldine Blanco

N°	Nombre	Cedula	Cargo	FIRMAS
1	Jesica Paola Cuello	1055186207	Contratista Vial	Jesica
2	Jennifer Yotima Quichaneque B	1050607244	Controladora vial	Jennifer Bosiga
3	Pablo Emilio Suta	93291468	Ayudante	Pablo Emilio Suta
4	Elias Fernanda Segovia	Tarjeta cabiz	Ayudante	Elias Segovia
5	Yesika Marleth Portilla	1049641140	Inspectora SST	Yesika Portilla
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Geraldine Blanco
Nombre del facilitador

Firma

Geraldine Blanco
Equipo SST

Geraldine Blanco
Firma

ANEXO 7.

CHARLAS DE SEGURIDAD

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la red vial Cuia oicata – chivata

SEMANA DEL 01/06/2026 AL 06/06/2026

TEMAS TRATADOS	
Lunes	factor de riesgo biomecanico
Martes	Como hago para cuidar mis manos
Miércoles	Resbalones, Tropiezos y Caidas
Jueves	Los act accidentes son advertencias.
Viernes	Estres por calor
Sábado	Sentido Comón

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Jessica Cuesta	1055886267	X		X		X		X		X		X		
Jennifer Yidima Quinchanegua	1050607244	X		X		X		X		X		X		Jennifer Bosrgo
Freddy Lizarazo	4073344753	X		X		X		X		X		X		Freddy Lizarazo
Jorge Perez	"1776159"	X		X		X		X		X		X		Jorge Perez
Andres Camilo Alarcon	1049 632 259	X		X		X		X		X		X		
Elias Fernando Largo	1094520625	X		X		X		X		X		X		Elias Sanchez
Roberto Vega Patiño	80249058	X		X		X		X		X				
Sergio Sora	1049636733	X		X		X		X		X		X		
Hayder Solano A	1003893752	X		X		X		X		X		X		Hayder Solano
Hernando Espinosa	72324851	X		X		X		X		X		X		

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Geraldine Blanco

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial (via-oicata-chivata)

SEMANA DEL 09/06/2026 AL 13/06/2026

TEMAS TRATADOS	
Lunes	)
Martes	Las tres C de calidad
Miércoles	Que es una Politica, de alcohol, drogas, uso de sustancias.
Jueves	Conceptos Basicos del Plan de Emergencias
Viernes	Ergonomia
Sábado	Orden y Aseo

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Roberto Vega Patiño	80249058			X		X		X		X				
Jessica Cuesta	7055B027			X		X		X		X		X		
Jorge Efraín Perez	7176159			X		X		X		X		X		Jorge Perez
Luis Hernando Espinosa	7232485			X		X		X		X		X		
Santiago Suarez	1049836737			X		X		X		X		X		
Pablo Emilio Suta	93291468			X		X		X		X		X		Pablo Emilio Suta
Elias Fernando Largo	7029520625			X		X		X		X		X		Elias Soure
Jennifer Bosiga	1050607244			X		X		X		X		X		Jennifer Bosiga
Kevin Camilo Sora	1073684522			X		X		X		X		X		Kevin Sora
Alexander	7991355			X		X		X		X		X		

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Geraldine Blanco

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial (Cura Orcata - Chivata)

SEMANA DEL 09/06/2026 AL 13/06/2026

TEMAS TRATADOS	
Lunes	
Martes	Las tres C de Calidad
Miércoles	Que es una Politica de alcohol, drogas, uso de sustancias
Jueves	Conceptos Basicos del Plan de Emergencia
Viernes	Ergonomia
Sábado	Orden y Aseo

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Hayder Solano A	1003893752			X		X		X		X		X		
Kevin Rodriguez Ortega	1021183363			X		X		X		X		X		
RESPONSABLES DE LA CHARLA														

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Geraldine Blanco

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial (via arcata - chivata)

SEMANA DEL 16/06/2026 AL 20/06/2026

TEMAS TRATADOS	
Lunes	
Martes	Atencion y agudeza visual
Miércoles	Partes del extintor
Jueves	Proteccion Ambiental
Viernes	Herramientas Electricas
Sábado	Trabajo en Equipo

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DIA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Jessica Paola Costa	1055186267			X		X		X		X		X		
Jorge perez	7776154			X		X		X		X		X		Jorge perez
Freddy Lizarazo	7433453			X		X		X		X		X		Freddy Lizarazo
Vicente Vega	4255489			X		X		X		X		X		Vicente Vega
pablo Emilio Suta	93291468			X		X		X		X		X		pablo Emilio Suta
Juan camilo. Avila	1054253737			X		X		X		X		X		Avila Ariza
Kevin Rodriguez	1031182363			X		X		X		X		X		
Alexander Rifaculo	79919385			X		X		X		X		X		
Luis H. Espinosa E	7232485			X		X		X		X		X		
Guillermo ladino	11387829			X		X		X		X		X		

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Geraldine Blanco

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitacion de la red vial (via oiata-chicata)

SEMANA DEL 16/06/2026 AL 20/06/2026

TEMAS TRATADOS	
Lunes	
Martes	Atencion y agudeza visual
Miércoles	Partes del extintor
Jueves	Proteccion Ambiental
Viernes	Herramientas Electricas
Sábado	Trabajo en Equipo.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Jennifer Yolima Quinchanegua	1050607244			X		X		X		X		X		Jennifer Bosiga
Roberto Vega Patiño	80249088			X		X		X		X				
Elias Fernando Iargo	1029520625			X		X		X		X		X		Elias Suarez
Hayder Solano A	1003893752			X		X		X		X		X		Hayder Solano

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Geraldine Blanco

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento y Mantenimiento, Rehabilitación de la red vial (ocaña – chicata)

SEMANA DEL 22/06/2026 AL 27/06/2026

TEMAS TRATADOS		
	Lunes	Caidas al mismo nivel
	Martes	Cencioncia Ambiental
	Miércoles	Distracciones en el area trabajo
	Jueves	Aprendamos a resolver Problemas
	Viernes	Los riesgos del ruido
	Sábado	Señales Viales.

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Roberto Vega Patiño	80249058	X		X		X		X		X		X		
Jessica Cuesta	1055886267	X		X		X		X		X		X		
Jorge Efrain Perez	7176159	X		X		X		X		X		X		Jorge Perez
Hernando Espinosa	77321851	X		X		X		X		X		X		
Sergio Soarez	1049673737	X		X		X		X		X		X		
Pablo Emilio Cuta	93291168	X		X		X		X		X		X		pablo emilio cuta
Elias Soarez	1029520675	X		X		X		X		X		X		Elias Soarez
Jennifer Bosiga	1050607844	X		X		X		X		X		X		Jennifer Bosiga
Ihcun Camilo Sora	1013684522	X		X		X		X		X		X		Ihcun Sora
Alexander	79919385	X		X		X		X		X		X		

RESPONSABLES DE LA CHARLA

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

	REGISTRO DIARIO DE CHARLA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MEDIO AMBIENTE	Fecha:	20/01/2026
		Código:	SST- FOR-017
		Versión:	1

Objetivo: Sensibilizar e informar a los trabajadores sobre Seguridad y Salud en el Trabajo

OBRA: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial (vía oicata - chivata)

SEMANA DEL 27/06/2026 AL 27/06/2026

TEMAS TRATADOS		
	Lunes	Caidas al mismo nivel
	Martes	Conganencia Ambiental
	Miércoles	Distracciones en el area trabajo
	Jueves	Aprendamos a resolver Problemas.
	Viernes	Los riegos del ruido
	Sábado	Señales Viales

NOMBRE DEL TRABAJADOR	CÉDULA	DÍA DE LA SEMANA												FIRMA DEL TRABAJADOR
		LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		
		SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	
Kevin Rodriguez Ortega	1031165363	X		X		X		X		X		X		
Hayder Solano A	1003893752	X		X		X		X		X		X		R/Hayder Solano
Henry R Cariza	79164573							X		X		X		
RESPONSABLES DE LA CHARLA														

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DE LOS TRABAJADORES

COMENTARIOS, OBSERVACIONES O SUGERENCIAS DEL RESPONSABLE DE LA CHARLA

Elaboró: Ing. Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Responsable SST	Director	Representante legal

ANEXO 8.

ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS.

CDNI INGENIERÍA Y SOLUCIONES

INSTRUCTIVO DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGOS Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES

2026

Geraldine Blanco	Andrés Camilo Alarcón	Andrés Camilo Alarcón
Elaborado por	Aprobado por	Revisado por

ÍNDICE

Página

1. OBJETIVO 3
2. ALCANCE 3
3. ACTIVIDADES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ASFALTO 3
4. CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES 5
5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS 7
6. IDENTIFICACIÓN DE LOS CONTROLES DE LOS RIESGOS 7
7. VALORACIÓN DE LOS RIESGOS 9
7.1 NIVEL DE DEFICIENCIA (ND) 10
7.2 NIVEL DE EXPOSICIÓN (NE) 10
7.3 NIVEL DE PROBABILIDAD (NP) 11
7.4 NIVEL DE CONSECUENCIA (NC) 13
7.5 NIVEL DE RIESGO (NR) 14
8. DEFINIR ACEPTABILIDAD DEL RIESGO 15
9. ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN PARA EL CONTROL DE RIESGOS 15
10. GESTIÓN DEL CAMBIO 16
11. REGISTROS 16
12. CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO 16
13. ANEXOS 16

CLASIFICACIÓN DE RIESGOS EN EL ENTORNO DE TRABAJO 19

1. OBJETIVO

Establecer una metodología que permita disponer de una identificación permanente y total de todos los peligros y estimación del riesgo en Seguridad y Salud Ocupacional, en los diferentes frentes de trabajo.

2. ALCANCE

El presente procedimiento aplica a todas las áreas, procesos y servicios de la Organización, incluidos nuevos proyectos, desarrollos y modificaciones de proyectos existentes, en el contexto de las actividades de instalación de asfalto y otros procesos relacionados con la ejecución de obras y mantenimiento de infraestructura vial.

3. Actividades de instalación y mantenimiento de asfalto

Incidente:
Evento o sucesos relacionados con el trabajo, en los cuales ocurrió o pudo haber ocurrido una lesión, enfermedad, daño material o afectación al ambiente laboral, independientemente de su severidad. En una empresa de instalación de asfalto, un incidente puede presentarse durante actividades como extendido de mezcla asfáltica, operación de maquinaria pesada, compactación, señalización vial o transporte de materiales.

Nota 1: Un accidente es un incidente que genera lesión, enfermedad o muerte.
Nota 2: Un incidente en el que no se presenta lesión, enfermedad ni muerte también puede denominarse casi accidente, es decir, una situación en la que el accidente estuvo próximo a ocurrir.
Nota 3: Una situación de emergencia constituye un tipo particular de incidente.

Accidente de trabajo:

De conformidad con la Ley 1562 de 2012, artículo 3, es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, perturbación funcional o psiquiátrica, invalidez o muerte. Para una empresa dedicada a la instalación de asfalto, se considera accidente de trabajo aquel ocurrido durante labores como:

- Aplicación y extendido de mezcla asfáltica.

- Operación de vibrocompactadores, fresadoras, cortadoras o volquetas.
- Manipulación de herramientas, equipos o elementos calientes.
- Ejecución de actividades en vía pública o zonas intervenidas.
- Traslado del personal cuando el transporte sea suministrado por la empresa.
- Cumplimiento de órdenes del empleador dentro o fuera de la jornada laboral.

También se considerará accidente de trabajo aquel que ocurra durante actividades recreativas, deportivas o culturales, cuando el trabajador actúe por cuenta o en representación de la empresa.

Enfermedad laboral: De conformidad con la Ley 1562 de 2012, artículo 4, es enfermedad laboral la contraída como resultado de la exposición a factores de riesgo inherentes a la actividad laboral o del medio en el que el trabajador se ha visto obligado a laborar. En el caso de una empresa de instalación de asfalto, pueden asociarse riesgos por:

- Exposición prolongada a altas temperaturas.
- Inhalación de vapores, humos o material particulado.
- Exposición a ruido y vibración por maquinaria.
- Sobreesfuerzos y posturas inadecuadas.
- Exposición solar prolongada.
- Contacto con sustancias químicas y materiales de construcción.

El Gobierno Nacional determinará periódicamente las enfermedades que se consideran laborales, sin perjuicio de que una enfermedad no incluida en la tabla oficial pueda ser reconocida como laboral si se demuestra la relación de causalidad con los factores de riesgo ocupacionales.

Evaluación del riesgo: Proceso mediante el cual se determina el nivel de riesgo asociado a un peligro identificado, teniendo en cuenta la probabilidad de ocurrencia y la severidad de sus consecuencias. En actividades de asfaltado, esta evaluación permite establecer controles frente a quemaduras, atropellamientos, atrapamientos, caídas, inhalación de gases y exposición al tránsito vehicular.

Identificación del peligro: Proceso para reconocer la existencia de un peligro y definir sus características. En una empresa de instalación de asfalto, implica identificar condiciones o actos que puedan causar daño, tales como superficies calientes, maquinaria en movimiento, tránsito cercano, derrames de material, trabajos manuales repetitivos o exposición al clima.

Lugar de trabajo: Cualquier espacio físico en el que se desarrollen actividades relacionadas con el trabajo, bajo el control de la organización. Para CNI Ingeniería y Soluciones, esto incluye frentes de obra, vías intervenidas, plantas de apoyo, zonas de cargue y descargue, patios de maquinaria, bodegas y oficinas administrativas.

Matriz de Identificación de Peligros, Valoración de Riesgos y Determinación de Controles : Herramienta sistemática que permite identificar, localizar, evaluar y controlar los peligros y riesgos presentes en las actividades de la empresa. En el sector de instalación de asfalto, esta matriz facilita la actualización periódica de los riesgos relacionados con tránsito vehicular, maquinaria pesada, altas temperaturas, trabajos en vía, manipulación de materiales y condiciones ambientales.

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial de causar daño en términos de lesión, enfermedad, daño a la propiedad, afectación al ambiente de trabajo o una combinación de estos. En la instalación de asfalto, constituyen peligros la mezcla caliente, el contacto con superficies a alta temperatura, la cercanía a vehículos en circulación, el uso de maquinaria pesada y las condiciones irregulares del terreno.

Probabilidad: Grado de posibilidad de que ocurra un evento no deseado y se generen consecuencias negativas. En actividades de pavimentación, la probabilidad aumenta cuando existen fallas en la señalización, uso inadecuado de EPP, deficiencias en la operación de maquinaria o condiciones inseguras del área de trabajo.

Riesgo: Combinación entre la probabilidad de ocurrencia de un evento peligroso y la severidad de sus consecuencias. En una empresa de instalación de asfalto, el riesgo puede manifestarse en eventos como quemaduras, caídas al mismo nivel, atropellamientos, golpes por maquinaria, inhalación de vapores o lesiones osteomusculares.

4. CLASIFICACIÓN DE ACTIVIDADES

Se debe realizar una lista de los procesos de trabajo y de las actividades rutinarias y no rutinarias que componen el trabajo en CNI Ingeniería y Soluciones (empresa de instalación de asfalto), reuniendo la información necesaria sobre ellas, como: Tareas que se están realizando: Duración y frecuencia.

Sitios en donde se realiza el trabajo: Ubicación geográfica dentro de las instalaciones o frentes de obra.

- Alcance y proximidad del peligro con otras actividades del lugar de trabajo.
- Personas que realizan los trabajos y otras personas que puedan verse afectadas.
- Maquinaria y herramientas manuales que se pueden utilizar.
- Sustancias utilizadas o encontradas en el lugar de trabajo.
- Medidas de control establecidas: Para minimizar los riesgos relacionados con las actividades de pavimentación y asfalto.

La información anterior se utilizará para diligenciar las cinco primeras columnas de la matriz IPVRDC del formato SST-MT-01, de la siguiente manera:

Proceso:

Se entenderá como el proceso de la empresa al que pertenece la actividad descrita. Ejemplo: Instalación de asfalto, Transporte de material asfáltico, Compactación de asfalto, Mantenimiento de maquinaria, Gestión de permisos y cronograma.

Zona/Lugar:

Ubicación geográfica dentro de las instalaciones o frentes de obra. Ejemplos:

- Frentes de obra de pavimentación (donde se realiza la instalación de asfalto caliente).
- Planta de mezcla asfáltica (para la preparación de la mezcla).
- Zonas de cargue y descargue de materiales (para transportar el asfalto).
- Zonas de trabajo en vías o calles de intervención (donde se aplica el asfalto y se realiza la compactación).
- Áreas administrativas (para la gestión de permisos y coordinación de actividades).

Actividad:

- Conjunto de tareas que se realizan para lograr un objetivo. Generalmente, está asociada a la labor que realiza un cargo en un área específica. Ejemplos:
- Instalación de asfalto caliente (proceso que abarca la aplicación y compactación del asfalto).
- Mantenimiento de maquinaria de pavimentación (para garantizar el buen funcionamiento de las máquinas).
- Gestión administrativa de permisos (coordinación de permisos para el trabajo).
- Transporte de mezcla asfáltica (movimiento de material entre la planta y el lugar de trabajo).
- Señalización y delimitación de la zona de trabajo.

Tarea:

- Es una acción humana que consume tiempo y recursos, y conduce a lograr un resultado concreto en un plazo determinado. Ejemplo de tarea en la actividad "Instalación de asfalto caliente":
- Aplicación de mezcla asfáltica caliente.
- Transporte y descarga de mezcla asfáltica.
- Uso de maquinaria para compactación (como vibrocompactadores, extendederas, etc.).
- Mantenimiento de maquinaria (como la revisión de vibrocompactadores, extendederas, etc.).
- Colocación de señales y delimitación de áreas de trabajo.
- Gestión de permisos de obra y planificación de actividades.

Rutinaria (Sí/No):

Una actividad es rutinaria si forma parte de la operación normal de la organización o si es estandarizable debido a que no posee diferentes escenarios ni condiciones para ocurrir. Ejemplo:

- Sí para actividades como aplicación de mezcla asfáltica, compactación, transporte de material y señalización de áreas de trabajo, ya que forman parte de las tareas diarias y operacionales.
- SI tareas como mantenimiento de maquinaria, gestión de permisos o planificación de actividades, ya que dependen de situaciones específicas o imprevistas.

5. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Para la identificación de peligros, se debe tener en cuenta el Anexo 1, en donde se muestran la clasificación, la descripción y los efectos posibles de los peligros existentes. La identificación de los peligros debe realizarse por observación en el área y entrevista con los trabajadores ejecutantes de la tarea, de manera que, a través de su experiencia en el área y vivencias, se apoye dicha identificación.
En la matriz IPVRDC SST-MT-01, en la séptima columna ("Descripción"), se podrá extenderse en la información para aclarar la fuente que genera el peligro.

6. IDENTIFICACIÓN DE LOS CONTROLES DE LOS RIESGOS

CNI Ingeniería y Soluciones debe identificar los controles de riesgos que actualmente está implementando la organización, describiendo cada uno de ellos de acuerdo a la jerarquía de controles que se expone a continuación:

CONTROL	DESCRIPCIÓN	EJEMPLOS
ELIMINACIÓN	La mejor manera de controlar un peligro es eliminarlo y deshacerse de él.	•Automatizar un proceso para que los trabajadores ya no tengan que levantar equipo pesado. •Hacer trabajo a nivel del piso en vez de lugares altos.
SUSTITUCIÓN	Usar materiales que no sean peligrosos o que sean menos peligrosos. También para reducir la energía de un sistema.	• Un químico tóxico (que causa daño) podría ser reemplazado por uno no tóxico o menos tóxico. • Reducir la temperatura en el trabajo realizado.
CONTROLES DE INGENIERÍA	Los controles de ingeniería mantienen los peligros lejos de los trabajadores. Utilizar diseños de trabajo que son mejores y más seguros.	•Encierros alrededor de equipo que hace mucho ruido. •Guardas protectoras en las máquinas. •Sistemas de ventilación de escape local que sacan el aire contaminado antes de que sea respirado.
CONTROLES ADMINISTRATIVOS	Capacitar a los trabajadores o cambiar la manera en que se hace un trabajo.	• Rotar a los trabajadores en dos o tres tareas para reducir el tiempo en que están expuestos a cualquier peligro en particular. •Capacitar a los nuevos trabajadores o a los trabajadores

		que van a hacer un trabajo de una manera diferente. • Procedimientos de seguridad. • Inspecciones pre-operacionales.
SEÑALIZACIÓN	Advertencias, y/o controles	• Usar sistemas de etiquetas (como etiquetas en los contenedores de químicos tóxicos y señales de aviso). Instalación de alarmas. •Controles de acceso
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	Es la manera menos eficaz de proteger a los trabajadores de los peligros. Este equipo es usado directamente en los cuerpos de los trabajadores.	Respiradores, guantes, ropa protectora, cascos, gafas de seguridad y tapones para los oídos.

7. VALORACIÓN DE LOS RIESGOS

Consiste en calificar el riesgo asociado a cada peligro, considerando la eficacia de los controles implementados, la probabilidad de que ocurran eventos específicos y la magnitud de sus consecuencias.
Para realizar la evaluación de los riesgos se debe determinar el nivel de deficiencia (asociado a los controles existentes), el nivel de exposición, el nivel de probabilidad y el nivel de consecuencia.

7.1 Nivel de deficiencia (ND)

Es la magnitud de la relación esperable entre la eficacia de las medidas preventivas existentes en el lugar de trabajo. Se encuentra dado por los siguientes subniveles:

Nivel de deficiencia (ND)	Valor	Significado
Muy Alto (MA)	10	La eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes respecto al riesgo es nula o no existe.
Alto (A)	6	La eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es baja. (Sólo uso de Señalización y/o Equipos de Protección Personal)
Medio (M)	2	La eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es moderada. (Implementación de sustitución, controles de ingeniería y/o administrativos)
Bajo (B)	No se asigna valor	La eficacia del conjunto de medidas preventivas existentes es alta. (Implementación de controles de eliminación)

Para la valoración de los peligros que requieren mediciones de higiene ocupacional se debe calificar el nivel de deficiencia de acuerdo al anexo 2, cuando no se tengan dichas mediciones cuantitativas.

7.2 Nivel de exposición (NE)

CNI Ingeniería y Soluciones debe determinar el nivel de exposición (NE) como una medida de la frecuencia con la que se da la exposición al riesgo. Para un factor de riesgo concreto, el nivel de exposición se puede estimar en función de los tiempos de permanencia en áreas de trabajo, operaciones con maquinaria, etc. Con el fin de interpretar adecuadamente el significado de cada uno de los niveles de exposición, la jornada laboral diaria se considera como el total de horas en las cuales el trabajador se encuentra laborando durante el día, incluyendo el tiempo destinado para las comidas y períodos de descanso. Con la ayuda de esta tabla, CNI Ingeniería y Soluciones podrá determinar el valor del nivel de exposición para cada peligro y luego consignarlo en la matriz IPVRDC del formato SST-MT-01.

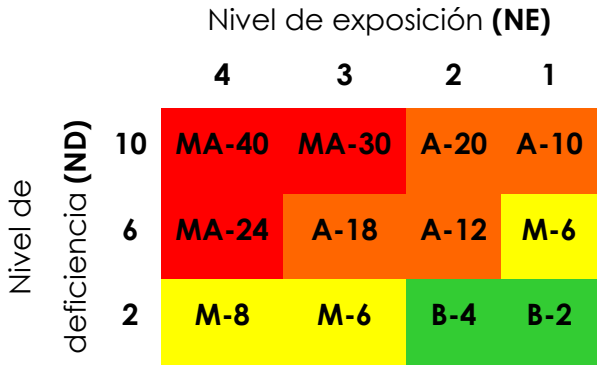
Nivel de exposición (NE)	Valor	Significado
Continuada	4	La situación de exposición se presenta sin interrupción o varias veces con tiempo prolongado durante la jornada laboral.
Frecuente	3	La situación de exposición se presenta varias veces durante la jornada laboral por tiempos cortos.
Ocasional	2	La situación de exposición se presenta alguna vez durante la jornada laboral y por un periodo de tiempo corto.
Esporádica	1	La situación de exposición se presenta de manera eventual

7.3 Nivel de probabilidad (NP)

Una vez se tengan claros los valores para el nivel de deficiencia y el nivel de exposición, se debe determinar el nivel de probabilidad (NP), es decir, la estimación de que realmente el factor de riesgo origine las consecuencias no deseadas. Para esto, se debe multiplicar el nivel de deficiencia (ND) por el nivel de exposición (NE): NP = ND x NE

Este valor definitivo del nivel de probabilidad debe ser registrado por CNI Ingeniería y Soluciones en la matriz IPVRDC del formato SST-MT-01, así como la interpretación del mismo que se muestra en la siguiente tabla y gráfico de interpretación.

Interpretación del nivel de probabilidad	Valor	Significado
Muy alta (MA)	Entre 40 y 24	Situación deficiente con exposición continua, o muy deficiente con exposición frecuente. Normalmente la materialización del riesgo ocurre con frecuencia.
Alta (A)	Entre 20 y 10	Situación deficiente con exposición frecuente u ocasional, o bien situación muy deficiente con exposición ocasional o esporádica. La materialización del riesgo es posible que suceda varias veces en la vida laboral.
Media (M)	Entre 8 y 6	Situación deficiente con exposición esporádica, o bien situación mejorable con exposición continuada o frecuente. Es posible que suceda el daño alguna vez.
Baja (B)	Entre 4 y 2	Situación mejorable con exposición ocasional o esporádica, o situación sin anomalía destacable con cualquier nivel de exposición No es esperable que se materialice el riesgo, aunque puede ser concebible.



7.4 Nivel de consecuencia (NC)

Para evaluar el nivel de consecuencia, se debe tener en cuenta la consecuencia directa más grave que se pueda presentar en la actividad valorada, de acuerdo a las medidas de control implementadas. En el Anexo 1, se presentan las consecuencias asociadas a las personas más comunes, con el objeto de proporcionar un marco de referencia en la valoración del nivel de consecuencia por parte de CNI Ingeniería y Soluciones.
Es conveniente que se deje como última alternativa las consecuencias asociadas a los daños materiales, los cuales deben ser considerados únicamente en el caso de que estos estén en un mayor nivel que los posibles daños personales. Finalmente, se debe clasificar la consecuencia determinada dentro de los cuatro niveles propuestos.

Nivel de consecuencias (NC)	**Valor**	**Significado**		
		Daños personales		**Daños materiales**
		Accidentes	**Enfermedades**	
Mortal o Catastrófico (M)	100	1 muerto o más	Patología irreversible a largo plazo (Cáncer, esterilidad…)	Destrucción total del sistema (difícil renovarlo)
Muy grave (MG)	60	Lesiones graves que pueden ser irreparables	Patología no mejorable con cese de la	Destrucción parcial del sistema

		(Incapacidad permanente parcial o invalidez)	exposición al riesgo	(compleja y costosa la reparación)
Grave (G)	25	Lesiones con incapacidad laboral temporal	Patologías tratables Ceden con tratamiento médico	Se requiere paro de proceso para efectuar la reparación
Leve (L)	10	Pequeñas lesiones que requieren primeros auxilios, pero no hospitalización.	Molestias	Reparable sin necesidad de paro del proceso

7.5 Nivel de riesgo (NR)

El nivel de riesgo (NR) está en función del nivel de probabilidad (NP) y del nivel de consecuencias (NC) y se expresa como: NR = NP x NC.

En la siguiente tabla y gráfico se muestran el resultado del producto entre los diferentes valores del nivel de probabilidad y consecuencias:

Interpretación del nivel del riesgo	**Valor**	**Significado**
I – Muy Alto	4000-600	Situación crítica y urgente.
II – Alto	500-150	Situación crítica.
III – Medio	120-40	Situación perjudicial pero soportable.

IV – Bajo 20 Situación aceptable.

Nivel de consecuencias (NC)	Nivel de probabilidad (NP) 40-24	20-10	8-6	4-2
100	I 4000-2400	I 2000-1200	I 800-600	II 400-200
60	I 2400-1440	I 1200-600	II 480-360	II 240 / III 120
25	I 1000-600	II 500-250	II 200-150	III 100-50
10	II 400-240	II 200 / III 100	III 80-60	III 40 / IV 20

8. DEFINIR ACEPTABILIDAD DEL RIESGO

Si la interpretación del riesgo es Muy Alta o Alta, se entiende que el riesgo no es aceptable. La aceptabilidad del riesgo debe ser registrada por CNI Ingeniería y Soluciones en la matriz IPVRDC del formato SST-MT-01, para las actividades relacionadas con la instalación de asfalto.

Interpretación nivel del riesgo	Aceptabilidad del riesgo
I – Muy Alto	No aceptable
II – Alto	No aceptable
III – Medio	Aceptable
IV – Bajo	Aceptable

9. ELABORAR EL PLAN DE ACCIÓN PARA EL CONTROL DE RIESGOS

CNI Ingeniería y Soluciones debe realizar obligatoriamente un plan de acción para todos los riesgos calificados como No Aceptables. Los controles que contendrá el plan de acción se deben priorizar y determinar de acuerdo con el principio de

eliminación de peligros, seguidos por la reducción de riesgos (es decir, reducción de la probabilidad de ocurrencia o severidad potencial de la lesión o daño), con la adopción de la jerarquía de controles explicada anteriormente.
Al aplicar la jerarquía de controles, se deben considerar los costos relativos, los beneficios de la reducción de riesgos y de manera crítica:
Número de expuestos
Peor consecuencia asociada al peligro

10. GESTIÓN DEL CAMBIO

Cualquier cambio o modificación en las instalaciones, equipos y/o procesos debe someterse a un proceso de revisión en aspectos de Seguridad y Salud Ocupacional. Esta revisión debe ser realizada por CNI Ingeniería y Soluciones y el líder que origina el cambio o modificación, para que se evalúen conjuntamente las variables críticas, los riesgos en Salud y Seguridad industrial que se puedan generar.

11. REGISTROS

SST-MT-01 *Matriz de identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles*

12. CONTROL DE CAMBIOS DEL DOCUMENTO

FECHA DE MODIFICACIÓN	VERSIÓN MODIFICADA	CAMBIOS REALIZADOS

13. ANEXOS

ANEXO 1 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación	Descripción del peligro	Efectos posibles
Físico	Exposición prolongada a pantallas sin descanso; golpes o atropellamientos; contacto con mezcla asfáltica caliente, superficies calientes y salpicaduras; exposición a ruido de maquinaria, radiación solar, altas temperaturas, vibraciones, polvo y partículas; fragmentos proyectados; trabajo en pendientes, terreno inestable, plataformas elevadas, obstáculos o superficies resbaladizas.	Dolores de cabeza, irritación ocular, lesiones por caída, lesiones traumáticas, quemaduras, irritación cutánea y ocular, hipoacusia, fatiga, deshidratación, agotamiento por calor, golpe de calor, fracturas, contusiones, lesiones oculares y síndrome de vibración en manos.
Químico	Exposición a humos y vapores del asfalto caliente; inhalación de gases emitidos por equipos o maquinaria; exposición a vapores tóxicos o irritantes; manejo de líquidos inflamables; derrames accidentales de productos químicos o materiales contaminantes.	Irritación de ojos, nariz y garganta, tos, cefalea, mareo, dificultad respiratoria, intoxicación, afecciones pulmonares, quemaduras y riesgo de incendio.
Biomecánico	Uso continuado de teclado y mouse; levantamiento y movimiento de cajas, carpetas, herramientas o materiales pesados; manipulación manual de cargas sin ayuda; posturas prolongadas; flexión y giro de tronco; movimientos repetitivos; uso de herramientas pesadas; manipulación de papeles o archivos con bordes filosos.	Tendinitis, síndrome del túnel carpiano, dolor en muñeca, lumbalgias, fatiga muscular, lesiones osteomusculares, lesiones musculares, lesiones de espalda, dolor crónico, espasmos musculares, lesiones en manos y daños nerviosos.
Mecánico	Tránsito de maquinaria y vehículos en la zona de trabajo; golpeado o atrapamiento por maquinaria; contacto con partes móviles de fresadoras y	Contusiones, fracturas, atrapamientos, laceraciones, aplastamientos, amputaciones, trauma severo y muerte.

Clasificación	Descripción del peligro	Efectos posibles
	otros equipos; uso de equipos de corte pesado; pérdida de tracción o vuelco de maquinaria; equipos en movimiento sin barreras de protección.	
Locativo / Condiciones de seguridad	Superficies irregulares o resbaladizas; material suelto; derrames; herramientas dispersas; obstáculos dentro de la oficina o en obra; alcantarillas mal señalizadas; desplazamiento por áreas recién intervenidas.	Caídas al mismo nivel, esguinces, golpes, contusiones, fracturas y lesiones graves por caída.
Eléctrico	Conexión de múltiples dispositivos en una misma toma de corriente; contacto con equipos, cables o instalaciones eléctricas defectuosas o sin protección.	Cortocircuito, incendio, descarga eléctrica y quemaduras.
Psicosocial	Realización de múltiples tareas sin descanso adecuado; trato con clientes difíciles, molestos o insatisfechos; confusión o retrasos por mala coordinación; ineficiencia por falta de supervisión; presión laboral por cumplimiento de metas o tiempos; manejo de situaciones conflictivas con usuarios o compañeros.	Estrés, ansiedad, malestar emocional, tensión, agotamiento, desorganización, fatiga mental y afectación del clima laboral.
Ambiental	Exposición a condiciones climáticas extremas, ventilación deficiente, calor excesivo, polvo ambiental o cambios bruscos de temperatura.	Fatiga, problemas respiratorios, descompensación física, deshidratación y malestar general.
Legal / Administrativo	Manejo de efectivo o datos financieros sensibles; responsabilidad por incumplimiento legal, errores de	Pérdida de dinero, fraude, sanciones, presión laboral, estrés y afectación administrativa.

Clasificación	Descripción del peligro	Efectos posibles
	control, fallas en los procedimientos de seguridad o en la supervisión administrativa.	

ANEXO 2 DETERMINACIÓN NIVEL DE DEFICIENCIA

DE LOS PELIGROS HIGIÉNICOS

Clasificación de Riesgos en el Entorno de Trabajo

RUIDO

- Muy Alto: No escuchar una conversación a tono normal a una distancia de menos de 50 cm, especialmente debido al ruido de maquinaria pesada como vibrocompactadores o extendederas.
- Alto: Escuchar la conversación a una distancia de 1 metro en tono normal, situación que puede ocurrir cuando se trabaja con maquinaria ruidosa en planta de mezcla asfáltica.
- Medio: Escuchar la conversación a una distancia de 2 metros en tono normal, lo cual podría suceder al usar herramientas manuales o realizar actividades que no impliquen maquinaria pesada.
- Bajo: No hay dificultad para escuchar una conversación a tono normal a más de 2 metros, como en el caso de tareas administrativas o de coordinación fuera de la zona de trabajo.

RADIACIONES IONIZANTES

- Muy Alto: Exposición frecuente a radiaciones ionizantes durante el uso de ciertos equipos de medición de temperatura en la planta de mezcla.
- Alto: Exposición regular, como la que se puede dar cuando se emplean equipos de laboratorio para el análisis de la calidad del asfalto.
- Medio: Exposición ocasional, como en las áreas de control de temperatura para el proceso de mejoramiento de la mezcla asfáltica.
- Bajo: Rara vez, casi nunca sucede la exposición a radiaciones ionizantes, ya que no son comunes en el proceso de instalación de asfalto.

RADIACIONES NO IONIZANTES

- Muy Alto: Ocho horas o más de exposición por jornada o turno, lo cual puede ocurrir cuando se trabaja con soldadores u hornos en la planta de mezcla.
- Alto: Entre seis y ocho horas por jornada o turno, como sucede al trabajar largas horas con equipos de compactación o extensiones de asfalto.
- Medio: Entre dos y seis horas de exposición, como cuando se emplean luces de trabajo para actividades nocturnas en el frente de obra.
- Bajo: Menos de dos horas de exposición, como en el caso de tareas administrativas o de planificación en oficinas.

TEMPERATURAS EXTREMAS

- Muy Alto: Percepción subjetiva de calor o frío en forma inmediata al estar expuesto al asfalto caliente o al trabajar en condiciones extremas de calor o frío en el frente de obra.
- Alto: Percepción subjetiva de calor o frío después de permanecer 5 minutos en el sitio, especialmente cuando se realizan actividades como aplicar asfalto caliente o compactar en pleno sol.
- Medio: Percepción de algún disconfort con la temperatura después de permanecer 15 minutos, como puede ocurrir en actividades de gestión administrativa o al trabajar bajo el sol de la mañana.
- Bajo: Sensación de confort térmico, como cuando se realizan trabajos nocturnos o en condiciones de clima moderado.

AGENTES BIOLÓGICOS (VIRUS, BACTERIAS, HONGOS Y OTROS)

- Muy Alto: Provocan una enfermedad grave y constituyen un serio peligro para los trabajadores, como una exposición a agentes patógenos en la planta de mezcla debido a la presencia de agua contaminada o humedad en áreas de almacenamiento.
- Alto: Pueden provocar una enfermedad grave y constituir un serio peligro para los trabajadores, como una exposición a hongos en la zona de carga de materiales.
- Medio: Pueden causar una enfermedad y constituir un peligro para los trabajadores, como ocurre en áreas de trabajo mal ventiladas o en contacto con material húmedo.
- Bajo: Poco probable que cause una enfermedad, no hay riesgo de propagación y no se necesita tratamiento, como en actividades que se realizan al aire libre y en condiciones controladas.

BIOMECÁNICO - POSTURA

- Muy Alto: Postura con un riesgo extremo de lesión musculoesquelética, como al agacharse repetidamente para manipular la mezcla de asfalto o al trabajar en posturas incómodas durante la aplicación de asfalto caliente.
- Alto: Posturas de trabajo con riesgo probable de lesión, como al operar maquinaria pesada o trabajar en pendientes.
- Medio: Posturas con riesgo moderado de lesión musculoesquelética, como cuando se ajustan equipos o se manipulan herramientas manuales.
- Bajo: Posturas que se consideran normales, sin riesgo de lesiones musculoesqueléticas, como al trabajar en oficinas o al planificar actividades.

BIOMECÁNICO – MOVIMIENTOS REPETITIVOS

- Muy Alto: Actividad que exige movimientos rápidos y continuos de los miembros superiores, como el uso de herramientas manuales para extender la mezcla de asfalto.
- Alto: Actividad que exige movimientos rápidos y continuos de los miembros superiores, como al manejar maquinaria de pavimentación.
- Medio: Actividad que exige movimientos lentos y continuos de los miembros superiores, como al trabajar en equipo con maquinaria pesada o realizar ajustes en equipos.
- Bajo: Actividad que no exige el uso de los miembros superiores, o es breve y entrecortada por largos períodos de pausa.

BIOMECÁNICO- ESFUERZO

- Muy Alto: Actividad intensa en donde el esfuerzo es visible en la expresión facial del trabajador y/o la contracción muscular es visible, como al trabajar bajo el sol o al transportar cargas pesadas de material asfáltico.
- Alto: Actividad pesada, con resistencia, como al levantar herramientas pesadas o al trabajar en terrenos irregulares.
- Medio: Actividad con esfuerzo moderado, como al ajustar maquinaria o al realizar operaciones de compactación.
- Bajo: No hay esfuerzo aparente, ni resistencia, y existe libertad de movimientos, como en tareas de gestión administrativa o planificación.

BIOMECÁNICO- MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS

- Muy Alto: Manipulación manual de cargas con un riesgo extremo de lesión musculoesquelética, como al levantar y mover sacos de material asfáltico sin el uso adecuado de herramientas de apoyo.

- Alto: Manipulación manual de cargas con riesgo probable de lesión, como al transportar herramientas pesadas o cajas de materiales en la planta de mezcla.
- Medio: Manipulación manual de cargas con riesgo moderado de lesión musculoesquelética, como cuando se cargan materiales livianos en la obra.
- Bajo: No se manipulan cargas o si se realiza, no se evidencian riesgos de lesiones musculoesqueléticas, como al trabajar con maquinaria pesada que minimiza la carga manual.

Control de cambios

FECHA	CODIGO	MODIFICACIONES REALIZADAS
10/04/2026	SST-IN-01	INSTRUCTIVO IPVR

CON INGENIERÍA Y SOLUCIONES

VERSION: 1

CODIGO: GST-MT-01

SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS - EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS Y DETERMINACION DE CONTROLES

FECHA: 10 JUNIO 2024

CARGO	PROCESO	ZONA/LUGAR	ACTIVIDADES	TAREAS	RUTINARIO (SI/NO)	PELIGRO		EFECTO POSIBLE	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO					VALORACION DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				
						DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICION	NIVEL DE PROBABILIDAD	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO Y DE INTERVENCION	NIVEL DE ACEPTABILIDAD O DEL RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	# DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL ESPECIFICO ASOCIADO (S/NO)	ELIMINACION	SUSTITUCION	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS,SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL
CUADRILLA 2	Realizar mantenimiento de pavimento flexible	Via pública, frente de obra, area de mezcla, area de materiales	Extendido de mezcla asfáltica en caliente	Descarga de mezcla	SI	Riesgo de golpes o atrapamientos	Físico	Lesiones traumáticas por golpes de maquinaria	Supervisión constante mantenimiento preventivo de maquinaria, señales viales de advertencia	Uso de equipo de protección personal (EPP) guantes, resistentes al calor, botas de seguridad con puntera y casco de seguridad, lentes para soldar.	Capacitación continua en manejo de maquinaria, primeros auxilios básicos, uso de EPP y normas de seguridad en la vía pública	2	1	2	BAJO	10	60	III	Mejorable	10	Lesiones permanentes	SI	No aplica totalmente, solo mitando contacto directo momentaneo	No Aplica	Instalar barreras de seguridad (vallas, conos, etc.) para separar a los trabajadores de las zonas de maquinaria peligrosa.	Colocar señalización clara que indique los riesgos peligrosos y de trabajo	Guantes resistentes al calor Botas de seguridad con puntera de acero Casco de seguridad Gafas de protección Protección auditiva Mascara o respirador Protección auditiva (tapones o orejeras) Ropa de protección térmica
CUADRILLA 2	Extendido y descarga de mezcla asfáltica caliente	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Exposición a humos y vapores, quemaduras por el asfalto caliente	Químico	Irritación de ojos, nariz y garganta, quemaduras por el asfalto caliente	Supervisión constante mantenimiento preventivo	Uso de equipo de protección personal (EPP) respirador con filtros para vapores orgánicos, gafas de seguridad, guantes térmicos	Capacitación en higiene personal, técnicas de trabajo seguro y uso correcto de herramientas	2	1	2	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control especifico	10	Quemaduras severas, incapacidad temporal o permanente	SI	Quemaduras severas, incapacidad temporal o permanente	No Aplica	Procedimiento de ingreso de personal, técnicas de trabajo seguro y uso correcto de herramientas	Duración de la exposición, rotación de personal, descanso en áreas seguras	Guantes, camisa manga larga, botas de seguridad, casco
CUADRILLA 2	Aplicación, extendido y descarga de mezcla asfáltica caliente	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Exposición a humos y vapores, quemaduras por el asfalto caliente	Químico	Irritación de ojos, nariz y garganta, quemaduras por el asfalto caliente	Supervisión constante mantenimiento preventivo de maquinaria	Uso de equipo de protección personal (EPP) respirador con filtros para vapores orgánicos, gafas de seguridad, guantes térmicos	Capacitación en higiene personal, técnicas de trabajo seguro y uso correcto de herramientas	2	1	2	BAJO	25	50	II	Mejorable	10	Afección respiratoria aguda, quemaduras severas	SI	Evitar sobreexposición del asfalto	Uso de mezclas y productos con menos emisiones de humos, Reducir la temperatura de trabajo	Sistemas de control de temperatura, Ventilación adecuada, Capacitación en trabajo en caliente	No Aplica	Respirador cargo evaluación, gafas de seguridad, casco
CUADRILLA 2	Manipulación de pala, rastrillo, compactación manual y movimiento de material	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Sobreesfuerzos físicos por manipulación manual de herramientas y material, posturas perjudiciales, golpes y cortes por bordes	Biomecánico	Lumbalgias, fatiga muscular, tendinitis, lesiones osteomusculares	Supervisión constante mantenimiento preventivo de maquinaria	Capacitación en higiene personal, técnicas de trabajo seguro, uso correcto de herramientas	Capacitación en higiene personal, técnicas de trabajo seguro, uso correcto de herramientas	3	1	3	BAJO	60	0	IV	Aceptable	10	Lesión lumbar severa, incapacidad temporal o permanente	SI	Reducir al mínimo la manipulación manual innecesaria	Uso de herramientas ergonómicas, ayudas mecánicas o carretillas	No Aplica	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en higiene postural, mantenimiento de cargas, supervisión de personal.	Guantes de agarre, botas de seguridad, rodilleras si aplica
CUADRILLA 2	Operación cerca de elementos móviles, vehículos y maquinaria de apoyo	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Exposición a vías por atropellamiento, vehículos y maquinaria de apoyo	Físico	Hipoacusia, estrés, fatiga, interferencias en la comunicación	Mantenimiento preventivo de maquinaria	Distancia de seguridad frente a fuera de radio, control de permanencia	Protectores auditivos tipo copa o inserción	2	1	2	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Pérdida auditiva permanente	SI	No siempre es posible eliminarlo	Sustitución por equipos de menor emisión sonora, cuando aplique	No Aplica	Señalización de áreas de trabajo, control de tiempos de exposición	Protectores auditivos tipo copa o inserción
CUADRILLA 2	Circulación de vehículos, entorno de equipos y operación de maquinaria	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Atrapamiento por o entre objetos, golpeado o atropellamiento, golpeados o atrapamiento	Mecánico	Lesiones de menor a mayor cuantía, muerte	Señalización vial, mantenimiento preventivo de vehículos	Chalecos reflectivos, señalización vial, capacitación en manejo riesgos	Chalecos reflectivos, señalización vial, capacitación en manejo riesgos	2	1	2	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Muerte o lesiones incapacitantes severas	SI	Separar al peatón del tráfico/de vehículos	No Aplica	Barreras físicas, alarmas de reversa, luces de advertencia, espejos, alarmas, rutas segregadas	Plan de tráfico interno, peatones, señalización de obra, capacitación a choferes, charla diaria de seguridad, control de maniobras	Chaleco reflectivo, casco, botas de seguridad
CUADRILLA 2	Desplazamiento en el frente de obra y zona de aplicación	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Superficie irregular, material suelto, desniveles y pendientes en el piso	Locativa / Condiciones de seguridad	Caídas al mismo nivel, esguinces, golpes, contusiones	Cadáos al mismo nivel, esguinces, golpes, contusiones	Señalización de áreas, limpieza continua	Señalización de áreas, limpieza continua	2	2	4	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Fracturas, esguinces severos, incapacidad temporal	SI	Eliminar condiciones de obstáculos y desniveles	No Aplica	Mantenimiento de vías de tránsito, señalización de áreas, control de desniveles	Orden y aseo permanente, mantenimiento locativo, demarcación de áreas, control del desnivel.	Botas con suela antideslizante
CUADRILLA 2	Trabajo a la intemperie durante jornada diurna	Frente de obra / via intervenida	Instalación de señales caliente	Extendido manual de mezcla con pala, rastrillo y llana	SI	Exposición a radiación solar y altas temperaturas ambientales	Físico	Deshidratación, agotamiento por calor, golpe de calor	Programación de labores en horarios controlados	Pausas de hidratación, áreas de sombra, ponchos	Hidratación frecuente, ropa adecuada, protección solar, capacitación en riesgos ambientales	3	3	9	BAJO	25	0	III	Aceptable	10	Golpe de calor grave, deshidratación severa	SI	Reprogramar labores en horas de menor radiación	Pausas de descanso y sombras temporales, uso de ropa ligera	Programa de hidratación, pausas de recuperación, vigilancia de síntomas, capacitación en riesgos térmicos	Ropa adecuada, bloqueador solar, monogafas, gorra que brinde sombra, ropa de manga larga, botas de seguridad
CUADRILLA 1	Preparación del terreno	Frente de obra	Preparación del terreno	Limpieza del área, nivelación del terreno	SI	Superficie irregular, material cortante, desniveles, atrapamiento, golpeado o atrapamiento	Físico	Caídas, lesiones por tropiezos	Supervisión de trabajo constante, señalización de áreas peligrosas, mantenimiento de vías	Supervisión de trabajo	Todo lo cuadrilla	3	2	6	BAJO	60	0	IV	Aceptable	10	Lesión por caída, fractura	SI	Mantener áreas de trabajo ordenadas	Uso de maquinaria adecuada para nivelación	Barreras para separación de áreas, señalización de áreas de riesgo	Inspección constante del área de trabajo, plan de tráfico interno	Botas antideslizantes, guantes, de protección, ropa
CUADRILLA 2	Aplicación del asfalto	Zona de aplicación del asfalto	Aplicación del asfalto	Extendido del asfalto en la superficie	SI	Contacto con asfalto caliente, salpicaduras	Físico	Quemaduras de primer y segundo grado	Asfalto caliente, maquinaria de aplicación	Operarios de pavimentación, ayudantes de obra		3	2	6	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Quemaduras severas, daño ocular	SI	Mantener distancia con el material caliente	Uso de herramientas adecuadas para extender el asfalto	Acotamiento de la área caliente, sistema de protección en el borde de la rasada	Supervisión continua, barreras de seguridad, señalización visible	Guantes térmicos, gafas de protección, ropa de manga larga, botas de seguridad
CUADRILLA 2	Compactación del asfalto	Frente de obra (compactación)	Compactación del asfalto	Compactación con maquinaria (rodillos)	SI	Exposición a maquinaria pesada, vibraciones	Físico	Lesiones por atrapamiento, fatiga muscular	Rodillos, maquinaria pesada, vibradores	Operarios de maquinaria, supervisores		2	2	4	BAJO	25	50	II	Mejorable	10	Atrapamiento, daño físico por impacto	SI	Establecer zonas seguras, delimitar áreas de operación de maquinaria	No Aplica	Señalización de áreas de tránsito de maquinaria pesada, control del tráfico en la zona	Rotación de maquinaria entre de las vías, capacitación sobre el manejo de maquinaria pesada	Cascos, chalecos reflectivos, botas de seguridad, protectores auditivos
CUADRILLA 1	Aplicación de productos químicos para estabilización	Zona de aplicación de productos químicos	Aplicación de productos químicos para estabilización	Aplicación de estabilizantes o aditivos en la mezcla	SI	Exposición a vapores tóxicos o irritantes	Químico	Irritación ocular, respiratoria, intoxicación	Productos químicos, etiquetas, hojas de seguridad	Productos químicos, vapores	Operarios de aplicación, técnicos de mantenimiento	3	1	3	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Afecciones graves respiratorias o oculares	SI	No Aplica	Aplicación de productos químicos en áreas ventiladas	Señalización en el área de trabajo, control de exposición	Protección de personal en áreas de exposición, vigilancia médica periódica	Máscaras respiratoria, guantes, gafas de seguridad
RESIDENTE E INSPECTOR DE OBRA	Monitoreo de temperaturas del asfalto	Zona de monitoreo de temperatura	Monitoreo de temperatura del asfalto	Control de temperatura durante la aplicación del asfalto	SI	Exposición a temperaturas extremas	Físico	Quemaduras, deshidratación	Equipos de medición de temperatura, barras de asfalto	Equipos de medición, barras de mezcla	Operarios de planta, supervisores	1	1	2	BAJO	60	120	III	Mejorable	10	No Aplica	SI	No Aplica	No Aplica	Control de horarios de exposición, pausas de hidratación	Capacitación en manejo de temperaturas y señales de alerta, registro de datos	Botellas de agua, ropa ligera, sombrero o cascos con protección solar
CUADRILLA 1	Desplazamiento y manipulación manual de herramientas	Zona de trabajo (pavimentación)	Desplazamiento y manipulación manual de herramientas	Manejo manual de herramientas para pavimentación	SI	Sobreesfuerzos físicos por malas posturas, fatiga de brazos, uso de herramientas pesadas	Biomecánico	Lumbalgias, fatiga muscular, tendinitis, lesiones osteomusculares	Herramientas ergonómicas, mantenimiento preventivo de herramientas, capacitación	Herramientas manuales, materiales, pesadas	Operarios de pavimentación, ayudantes	1	1	1	BAJO	60	60	III	Mejorable	10	Lesión lumbar severa, incapacidad temporal o permanente	SI	Reducción al mínimo del peso a manipular	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Pausas activas, rotación de tareas, capacitación en técnicas de levantamiento de cargas	Guantes, botas de seguridad, rodilleras si aplica
CUADRILLA 1	Traslado de maquinaria, entrada y salida de zonas de trabajo	Zona de tránsito de maquinaria y vehículos	Traslado de maquinaria y vehículos entre zonas de trabajo	Manejo de maquinaria pesada y vehículos de carga	SI	Atrapamiento, golpeado o atrapamiento por maquinaria	Mecánico	Contusiones, fracturas, atrapamientos, lesiones severas	Señalización de tránsito de maquinaria, vehículos de carga	Operarios de maquinaria, vehículos de carga		1	1	2	BAJO	25	75	III	Mejorable	10	Muerte o lesiones incapacitantes severas	SI	Separar al peatón del tráfico/de vehículos	No Aplica	Barreras físicas, alarmas de reversa, luces de advertencia, espejos, alarmas, rutas segregadas	Plan de tráfico interno, peatones, señalización de obra, capacitación a choferes, charla diaria de seguridad	Chaleco reflectivo, casco, botas de seguridad
TODOS	Ejecución al valor relativo en la jornada laboral	Zona de trabajo al aire libre	Exposición al valor relativo durante la jornada laboral	Mantenimiento y control de temperatura durante la jornada de trabajo	SI	Deshidratación y agotamiento por calor	Físico	Golpe de calor, deshidratación severa	deshidratación y agotamiento por calor	declarante de trabajo al aire libre (Resolución 2844)	Personal expuesto directamente a la jornada laboral al aire libre	1	1	2	BAJO	25	75	III	Mejorable	10	Reprogramar labores en horas de menor radiación	SI	Estaciones de hidratación, puntos de descanso, áreas de sombra	No Aplica	Supervisión en la hidratación, control de síntomas de agotamiento	Ropa adecuada, bloqueador solar, monogafas, gorra que brinde sombra, ropa de manga larga, botas de seguridad	Realizar campañas de concientización y entrenamiento en cuanto a los riesgos del valor extremo, síntomas de golpe de calor y medidas preventivas. Hidratación constante con agua fresca. Crema hidratante y solar.
CUADRILLA 1	Preparación del área de trabajo	Frente de obra	Cierre y señalización vial	Colocación de conos, y vallas	SI	Atrapamientos y caídas	Físico	Fracturas, contusiones	Señalización vial	Trabajo vehicular	Operador de señalización	2	2	4	MEDIO	25	200	II	Aceptable con control especifico	10	Muerte o lesiones incapacitantes por atrapamientos	SI	Cierre parcial o total del carril intervenido	No Aplica	Barreras plásticas, elementos reflectivos, señalización vial, pasillos peatonales	Plan de manejo de tránsito, señalización previa, apoyo de policías, reducción de velocidad, delimitación del área	Cascos, chalecos reflectivos, botas de seguridad, guantes, gafas
MAESTRO OFICIAL	Limpieza de la superficie	Frente de obra	Barrido y limpieza de escombros	Retiro de residuos, y escombros sueltos	SI	Exposición a polvo y partículas	Físico	Irritación ocular, dificultades respiratorias	Monitoreo en el suelo	Superficie de trabajo	Operarios de limpieza	2	2	4	BAJO	25	200	II	Mejorable	10	No Aplica	SI	Métodos húmedos en vez de barrido en seco	Humectación del área, condensadores para residuos, herramientas de recolección seguras	No Aplica	Plan de manejo de residuos, señalización, capacitación en limpiezas seguras	Tapabocas, o respirador para partículas, gafas, guantes, botas de seguridad, chaleco reflectivo
CUADRILLA 2	Corte de la superficie	Frente de obra	Corte de bordes de pavimento	Utilización de máquina cortadora	SI	Cortes, atrapamiento, polvo	Mecánico	Lesiones por contacto, golpes	Maquinaria de corte	Superficie de pavimento	Operadores de corte	3	1	3	BAJO	25	150	II	Mejorable	10	Amputación o lesión incapacitante permanente	SI	Reciclaje ingreso de personal ajeno al área de corte	No Aplica	Guardas de seguridad, sistema de riego para polvo, pare de emergencia, mantenimiento preventivo	Permiso de trabajo, inspección preoperacional, operario autorizado, señalización de área de corte	Casco, camisa y gafas, protección auditiva, respirador para partículas, guantes,anticorte, botas de seguridad
CUADRILLA 2	Riego de imprimación	Frente de obra	Aplicación de imprimante en el pavimento	Riego de emulsión asfáltica	SI	Exposición a sustancias químicas	Químico	Irritación en la piel y ojos	Emulsión asfáltica	Área de trabajo	Operador de riego	2	1	2	BAJO	25	100	II	Mejorable	10	Químicos severos y lesión de ojos irreversible	SI	Químicos de menor toxicidad, sistema de aplicación controlada	Emulsión menos irritante o sistema de aplicación controlada	No Aplica	Vigas de seguridad, capacitación en manejo de químicos, señalización de derrames, delimitación del área	Guantes de nitrilo o neoprenos, gafas cerradas, camisa facial, overol, botas de seguridad, respirador, o hay vapores.
CUADRILLA 2	Transporte de mezcla asfáltica	Frente de obra	Transporte de mezcla	Cargue y descargue de mezcla en el área de trabajo	SI	Lesiones en piernas, fracturas	Físico	Volquetas y maquinaria pesada	Zonas de cargue y descargue	Operador de volquete		2	1	2	BAJO	25	50	II	Mejorable	10	Aplastamientos, fracturas, esguinces o muerte	SI	Reposo posterior de la área de muertes	Equipos con ayudas visuales y de avance a más seguros	Barreras de menos, sistemas o semáforos, topes, iluminación, áreas exclusivas de descargue	Señalizar, procedimiento de cargue y descargue, personal capacitado, comunicación entre conductor y personal	Casco, chaleco reflectivo, guantes, botas con puntera, gafas
CUADRILLA 2	Aplicación de mezcla asfáltica	Frente de obra	Extendimiento de mezcla	Colocación y nivelación de la mezcla asfáltica	SI	Atrapamiento y caídas dobido a la maquinaria	Físico	Atrapamiento, quemaduras	Maquinaria extendido	Superficie de trabajo	Operador de finisher	3	1	3	BAJO	60	120	III	Mejorable	10	No Aplica	SI	No Aplica	No Aplica	Guardas, alarmas, pasacarros, superficie antideslizantes, mantenimiento del sistema y técnicas	Procedimiento seguro de extensión, distancias mínimas, coordinación con operador, supervisión permanente	Casco, chaleco reflectivo, botas de seguridad, guantes térmicos gafas, ropa de manga larga
CUADRILLA 2	Compactación de asfalto	Frente de obra	Compactación de la mezcla	Uso de rodillos y maquinaria para compactar	SI	Lesiones por abrasión, atrapamiento	Físico	Daños en articulaciones, fracturas	Rodillo y maquinaria de compactación	Superficie de trabajo	Operadores de compactación	3	1	3	MEDIO	10	60	III	Mejorable	10	Aplastamiento o lesiones graves permanente	SI	Mantener el área libre de personas y vehículos	No Aplica	Cabina, alarmas de reversa, espejos, o cámaras de visión trasera, mantenimiento preventivo	Rutas de circulación, señalización, capacitación en manejo preventivo, preoperacional, control de avance	Casco, protección auditiva, guantes, botas de seguridad, chaleco reflectivo, gafas
CUADRILLA 1	Limpieza final	Frente de obra	Recolección de materiales sobrantes	Retiro de herramientas y residuos	SI	Caídas por obstáculos y materiales en el suelo	Físico	Lesiones en tobillos, caídas	Herramientas y residuos	Área de trabajo	Operarios de limpieza	2	1	2	BAJO	25	100	II	Mejorable	10	Fracturas, esguinces severos o muerte	SI	Retiro continuo de obstáculos del piso	Herramientas de recolección ergonómicas	Contenedores, carros de transporte, áreas de acopio temporal	Programa de orden y aseo, mantenimiento de área, señalización de paso irregular	Guantes, botas antideslizantes, casco, chaleco reflectivo, gafas
INSPECTOR DE OBRA	Inspección final de calidad	Frente de obra	Inspección de acabado y calidad	Verificación de la uniformidad y compactación	SI	Caídas, exposición a materiales y maquinaria	Físico	Lesiones por maquinaria y caídas	Mantenimiento de medición y equipos	Superficie de trabajo	Supervisor de obra	2	2	4	BAJO	25	100	II	Mejorable	10	Lesiones graves por maquinaria y caídas	SI	Suspender medición durante maniobras activas de maquinaria	Equipos de medición a distancia o con textura remota	Señalización adecuada, barreras, puntos seguros de inspección	Coordinación con operadores, permisos de ingreso, señalización, supervisor autorizado	Casco, chaleco reflectivo, botas de seguridad, gafas, guantes
CUADRILLA 1	Cierre de área de trabajo	Frente de obra	Demarcación de señales y limpieza	Retiro de señales y material de señalización	SI	Exposición a tráfico y maquinaria	Físico	Atrapamientos, caídas	Señalización vial	Zonas de trabajo	Personal de cierre de obra	2	2	4	BAJO	25	100	II	Mejorable	10	Atrapamiento vehicular o caídas	SI	Cierre temporal del carril hasta terminar retiro	Dispositivos de señalización livianos, poli-tápido desmontaje	Luces de advertencia, señalizos de apoyo, barreras temporales	Plan de cierre de frente, apoyo de señalero, aviso previo a conductores, trabajo por etapas	Casco, chaleco reflectivo, botas de seguridad, guantes, gafas
CUADRILLA 2	Despacho de maquinaria	Frente de obra	Retiro de maquinaria	Transporte de maquinaria a área de descanso	SI	Atrapamiento por maquinaria pesada	Mecánico	Lesiones, cortes, contusiones	Maquinaria pesada	Zonas de trabajo	Operador de maquinaria pesada	3	3	9	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Aplastamiento o muerte	SI	Operarios comprometerse la cuia de vehículo	Equipos con ayudas de desplazamiento y bloqueo más seguro	Alarmas, frenos, cuñas, rutas definidas, iluminación	Plan de movilización, operador autorizado, inspección preoperacional, velocidad controlada	Casco, chaleco reflectivo, botas de seguridad, guantes, gafas
RESIDENTE E INSPECTOR DE OBRA	Monitoreo ambiental	Frente de obra	Control ambiental en el sitio	Medición de temperatura, humedad y ruido	No	Exposición a condiciones extremas	Ambiental	Fatiga, problemas respiratorios	Medidores ambientales	Área de trabajo	Técnico ambiental	3	3	9	MEDIO	10	90	III	Mejorable	10	Golpe de calor, deshidratación, enfermedades severas o hipotermia	SI	Suspender medición en condiciones extremas sin necesidad.	Equipos de monitoreo remotos	Cabinas o puntos protegidos, bueno en zonas sobre, sombra temporal	Cronograma de mediciones, pausas, hidratación, rotación, procedimiento de monitoreo	Casco, gafas, protector auditivo, respirador si aplica, chaleco reflectivo, botas
CUADRILLA 1	Control de derrames	Frente de obra	Limpieza de derrames de asfalto	Uso de absorbentes y limpieza de materiales	SI	Contaminación por material derramado	Químico	Exposición a productos ácidos	Derrames de mezcla asfáltica	Zonas de trabajo	Operarios de limpieza	2	1	2	BAJO	25	50	II	Mejorable	10	Intoxicación aguda o quemaduras químicas	SI	Reito inmediato del material derramado	Absorbentes menos agresivos y biodegradables	Kits de derrames, recipientes cerrados, ventilación natural o mecánica	Procedimiento para derrames, capacitación en manejo de químicos, almacenamiento de productos combustibles, disposición adecuada	Guantes químicos, gafas cerradas, camisa facial, botas, overol, respirador si aplica
INSPECTOR DE OBRA	Inspección de la correcta mezcla y colocación de asfalto en superficies irregulares	Zona de aplicación de asfalto, áreas irregulares	Relación de la calidad de la mezcla al aplicarse sobre superficies irregulares	Riesgo de mal aislado que afectan en con la instalación de la superficie	SI	Riesgo de mal aislado que afectan en con la instalación de la superficie	Físico	Desprendimiento de material, irregularidades, fisuras en el pavimento	Superficies irregulares	Superficie de trabajo	Inspector de calidad	2	2	4	BAJO	25	50	II	Mejorable	10	Desprendimiento de material, irregularidades, fisuras en el pavimento	SI	No eliminar, siempre existirán mayores, pérdidas de materiales	Equipos de inspección más avanzados para garantizar calidad	Desprendimiento de material, irregularidades, fisuras en el pavimento	Inspección constante durante el proceso, delimitación del área	Casco, gafas, botas de seguridad, guantes, chaleco reflectivo
RESIDENTE E INSPECTOR DE OBRA	Verificación de la compactación en áreas de difícil acceso	Zonas de difícil o reflectivo	Verificación de la compactación de la mezcla en áreas de difícil acceso pesado	Riesgo de compactadores insuficiente y formación de fisuras	SI	Deficiencias en el pavimento, desgaste prematuro	Mecánico	Deficiencias en el pavimento, desgaste prematuro	Compactadores, rodillos pesados	Superficie de pavimento	Supervisor de compactación	2	2	4	BAJO	25	100	II	Mejorable	10	Deficiencias en el pavimento, desgaste prematuro	SI	Mejorar la compactación utilizando equipos de última tecnología	Sección mejorada por compactadores más eficientes.	Mejorar mantenimiento con técnicas de mínimo contacto de compactación.	Implementar técnicas controladas y formación de seguridad vial	Casco, chaleco reflectivo, botas de seguridad, gafas, guantes
CUADRILLA 1	Instalación de barreras y delimitación de áreas de trabajo	Frentes de obra y zonas de intervención	Relación e instalación de barreras de seguridad para delimitar las áreas de trabajo	Riesgo de mal manejo de barreras de seguridad y exposición a tráfico vehicular	SI	Colisación de barreras fijadas para delimitar el área de trabajo y proteger a los trabajadores	Físico	Lesiones por atrapamiento o impacto	Barreras, conos, señales	Superficie de trabajo	Personal de señalización	2	2	4	BAJO	100	400	II	Aceptable con control especifico	10	Lesiones por atrapamiento o impacto	SI	No aplica	No Aplica	Instalar barreras autoblindaje y sistemas de control de tráfico inteligentes.	Señalización clara y visible, equipo de apoyo para trabajar con seguridad	Casco, chaleco reflectivo, botas de seguridad, guantes, gafas
CUADRILLA 1	Cargue y descargue de materiales y herramientas de trabajo	Área de cargue y descargue en el frente de obra	Manejo de herramientas pesadas, y material de construcción	Riesgo de lesiones, musculares y sobrecargas al levantar materiales pesados	Biomecánico	Manipulación de materiales, pesados de forma manual, con posturas inadecuadas, lesiones musculares	Biomecánico	Lesiones en espalda, esguinces, tendinitis	Herramientas y materiales	Área de trabajo	Personal de cargo	3	3	9	MEDIO	25	300	II	Aceptable con control especifico	10	Lesiones en espalda, esguinces, tendinitis	SI	Evitar el levantamiento manual mientras involucre equipos de apoyo	Sostituir herramientas manuales por maquinaria adecuada	Implementar equipos automáticos de cargo y descargo para reducir riesgos	Controlar acceso al área de trabajo, forma segura de ingresarla	Guantes, botas de seguridad, chaleco reflectivo, casco, ropa adecuada
RESIDENTE E INSPECTOR DE OBRA	Supervisión del correcto uso de herramientas y herramientas de trabajo	Zona de trabajo	Inspección y supervisión de herramientas, equipos y materiales	Riesgo de lesiones por uso incorrecto de herramientas y materiales	SI	Supervisión del uso adecuado de herramientas y equipos para evitar accidentes	Físico	Daños por uso indebido, lesiones en el pavimento	Equipos de trabajo	Zona de trabajo	Supervisor de obra	2	1	2	BAJO	25	50	II	Mejorable	10	Daños por uso incorrecto mediante supervisión constante	SI	Evitar el uso incorrecto mediante supervisión constante	Sustituir herramientas defectuosas por herramientas certificadas	Asegurar equipos certificados y adecuados para las áreas	Procedimiento seguro de manipulación de herramientas, capacitación en el uso adecuado	Casco, gafas de seguridad, chaleco reflectivo, guantes, botas de seguridad
CUADRILLA 2	Preparación de superficie existente	Frente de obra / carril intervenido	Retiro de capa asfáltica deteriorada	Perforación de pavimento existente	SI	Proyección de partículas, contacto con superficies calientes	Mecánico	Golpes, lacerations, fractura, ocular, esguinces, afectación respiratoria	Fresadoras y equipos de removido	Superficie intervenida y vías del exterior	Operador de fresadora y ayudante	3	2	6	BAJO	60	360	II	Aceptable con control especifico	10	Amputación, trauma ocular severo o atrapamiento grave	SI	No eliminar, siempre existirán mayores, pérdidas de materiales	No Aplica	Guardas de protección, sistema de aspersión de agua, aislamiento del área, mantenimiento preventivo	Delimitación del borde de trabajo, señalización de riesgos, capacitación preoperacional, verificación de maquinaria en movimiento, charla de seguridad.	Gafas de seguridad, respirador para partículas, protección auditiva, respirador para partículas, guantes, botas de seguridad, chaleco reflectivo
CUADRILLA 2	Señalización de superficie para adherencia	Frente de obra	Limpieza técnica previa a imprimación o riego	Limpieza con cepillados o aires presión	SI	Inhalación de polvo, exposición de residuos, lesiones y exposición a solventes con uso de cepillados o compresor	Físico	Irritación ocular, molestias respiratorias, caídas, pérdida auditiva, golpes, heridas por partículas	Aislamiento, compresores o residuos, suelos	Área de trabajo y superficie de trabajo	Operario de limpieza y ayudante	3	2	6	MEDIO	60	360	II	Aceptable con control especifico	10	Lesión ocular cerrada, enfermedades respiratorias, amputación	SI	Utilizar manualmente en áreas pequeñas, evitar del uso del equipo	Uso de equipos con menor emisión de ruido y mejor control de salida de aire	No Aplica	Guardas de protección, sistema de aspersión de agua, acotamiento del área, mantenimiento preventivo	Recorrido para de tareas, señalizar limpieza en curso, capacitación en manejo seguro, control de dirección del chorro de aire	Gafas de seguridad, respirador para partículas, protección auditiva, guantes, botas de seguridad, chaleco reflectivo
RESIDENTE E INSPECTOR DE OBRA	Control de calidad del asfaltado	Frente de obra / área recién pavimentada	Verificación técnica del proceso	Medición de espesor, temperatura y compactación de la capa asfáltica	SI	Exposición a superficies calientes, proximidad a maquinaria en movimiento y fresadoras por áreas con material recién asfaltado.	Físico	Quemaduras leves, caídas al mismo nivel, golpes por maquinaria, interferencia con equipos	Quemaduras leves, caídas al mismo nivel, golpes por maquinaria, interferencia con equipos	Superficie intervenida	Inspector de calidad y supervisor técnico	1	1	2	BAJO	25	50	III	Mejorable	10	Quemaduras graves y atrapamientos por maquinaria o área recogidos.	SI	Suspender medición mientras maquinaria esté en movimiento cercano	Equipos de medición remotos y de láminas más seguros	Delimitación de punto de medición, puntos seguros de inspección, señalización	Coordinación con operador de fresadora y vallido, autorización de ingreso, señalización del área de control, inspección por etapas	Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo, guantes, gafas, ropa de protección térmica
CUADRILLA 1 Y CUADRILLA 2	Apoyo operativo a maquinaria	Frente de obra / área de parque temporal	Abastecimiento de equipos	Suministro de combustible a maquinarias, volteretas o equipos menores	Químico	Intoxicación por, vapores, asfixia, incendio, quemaduras	Químico	Combustible, lubricantes, vapores, contacto con	Área de abastecimiento	Operador de equipo y auxiliar		2	2	4	BAJO	25	100	II	Mejorable	10	Quemaduras graves	SI	Prohibir abastecimiento con motores encendidos o fuentes de ignición	Bandejas de contención, mínimo cercanas, empleados, humo/gases, puesta a tierra o aplica	No Aplica	Procedimiento de abastecimiento, capacitación en manejo de combustibles, control de derrames	Guantes resistentes a hidrocarburos, gafas de seguridad, botas de seguridad, ropa de trabajo, chaleco reflectivo
CUADRILLA 1 Y CUADRILLA 2	Cargue de asfalto en camiones	Zona de cargue	Cargue de mezcla asfáltica en camiones	Riesgos de quemaduras por el contacto con asfalto caliente	SI	Cargue el asfalto caliente correctamente para evitar derrames y contacto con la piel	Físico	Quemaduras de segundo grado, daños psicogenerismos de asfalto	Mezcla caliente	Superficie de cargo	Operador de cargo.	1	1	2	BAJO	25	50	III	Mejorable	10	Daño pulmonar, alerta	SI	Retar el contacto directo con el asfalto caliente	Sostituir la carga manual con sistemas automáticos.	Implementar sistemas automáticos de seguro de asfalto	Formación sobre procedimientos seguros de cargo	Guantes térmicos, gafas protectoras, botas, ropa adecuada
CUADRILLA 2	Exposición al humo del asfalto	Zona de aplicación	Exposición a los vapores y humos del asfalto en la aplicación del asfalto	Inhalación de las olas, respiratorias	SI	Uso de asfalto caliente genera vapores irritantes	Químico	Tos, difícultad para respirar, malestar general	Vapores, de asfalto	Aire	Operario de aplicación	1	1	2	BAJO	25	50	III	Mejorable	10	Amputación de extremidades	SI	Ventilar adecuadamente las áreas de trabajo	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Señalización de áreas peligrosas	Mascara respiratoria, gafas, guantes, ropa protectora
CUADRILLA 2	Manejo de equipos de corte de pavimento	Zona de corte de pavimento	Operación de sierras de corte para pavimento	Lesiones por contacto con la sierra	SI	Manejo de equipos de corte pesado para pavimentación	Mecánico	Cortes severos, amputaciones	Equipos de corte	Superficie de pavimento	Operador de sierras.	3	2	6	BAJO	60	360	II	Aceptable con control especifico	10	Amputación, quemaduras graves	SI	Retirar el contacto directo con la sierra	No Aplica	Implementar sistemas automáticos de corte	Rotación de personal, capacitación en manejo de equipos de corte	Casco, gafas, guantes, botas de seguridad
CUADRILLA 1 Y CUADRILLA 2	Operación de ma

OPERADOR DE MAQUINARIA	Derrapes de maquinaria por suelo resbalar	Zona de pavimentación	Uso de maquinaria pesada en áreas inestables	Pérdida de control de la maquinaria en suelo inestable	01	Pérdida de tracción de la maquinaria debido a suelos inestables.	Físico	Daños materiales, lesiones por vuelco	Suelo resbalar	Superficie de trabajo	Operador de maquinaria	1	3	2	6	BAJO	25	75	6	Mejorable	10	Lesiones por vuelco, daños en maquinaria	01	Asegurar la estabilidad del terreno antes de trabajar	No Aplica	No Aplica	Estudio previo del terreno, control de acceso	Casco, botas de seguridad, chaleco reflectivo
TODOS	Atrapamiento por vehículos en el ruta de trabajo	Zona de trabajo	Mantenimiento de maquinaria pesada en el área de trabajo	Atrapamiento de personal no autorizado	02	Mantenimiento de vehículos pesados sin señalización adecuada	Mecánico	Lesiones graves, fatales	Vehículos en movimiento	Superficie de trabajo	Personal de obra	2	3	4	24	BAJO	25	300	6	Mejorable	10	Muerte por atropellamiento	05	No Aplica	No Aplica	Barreras y señalización vial	Establecer rutas de acceso y restricción de áreas	Chaleco reflectivo, banderín, casco
AYUDANTE DE DESAGOPRIAPS DE ZONAS	Lesiones por contacto con superficies calientes con maquinaria	Zona de trabajo	Operación de maquinaria de pavimentación	Contacto accidental con partes calientes de la maquinaria	01	Contacto con partes calientes de maquinaria sin la protección adecuada.	Físico	Quemaduras de primer y segundo grado	Maquinaria	Superficie de trabajo	Operador de maquinaria	1	3	2	6	BAJO	25	150	6	Mejorable	10	Quemaduras graves	01	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Asegurar que los equipos sean entregados y mantenidos regularmente	Guantes térmicos, gafas, botas, ropa protectora
OPERADOR DE MAQUINARIA	Proyección de escombros durante el uso de cortadora de pavimento	Zona de corte	Operación de cortadora de pavimento	Proyección de fragmentos a alta velocidad	03	Fragmentos proyectados de pavimento durante la operación	Físico	Lesiones oculares, cortes	Fragmentos de pavimento	Aire	Operador de cortadora	3	3	4	36	BAJO	27	1000	6	Mejorable	10	Lesiones oculares graves	01	Instalar protecciones en la cortadora de pavimento	Gestión constante si ocurren por accidentes	Uso de pantallas protectoras en la cortadora	Asegurar delimitación de área de trabajo y señalización	Gafas de seguridad, casco, chaleco reflectivo, guantes
OPERADOR DE MAQUINARIA	Exposición a partículas respirables durante el uso de maquinaria de corte	Zona de fresado	Operación de fresadora	Inhalación de polvo (partículas respirables)	03	Polvo generado por la operación de fresado	Químico	Daños respiratorios	Polvo generado por fresadora	Aire	Operador de fresadora	3	3	4	36	BAJO	28	1008	28	Mejorable	10	Problemas respiratorios (enfermedades pulmonares)	03	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Supervisión de uso de respiradores	Mascara de respiración, gafas de seguridad, guantes
AYUDANTE DE MAQUINARIA	Lesiones por caídas desde vehículos	Zona de pavimentación extendida	Trabajo en plataformas o vehículos elevados	Caídas desde altura durante el trabajo	02	Trabajo temporales de mantenimiento en plataformas elevadas	Físico	Fracturas, contusiones, lesiones graves	Plataformas elevadas	Superficie de trabajo	Operario en altura	3	3	4	36	BAJO	29	1044	29	Mejorable	10	Lesiones graves o fatales	02	Uso de sistemas de protección anticaídas en plataformas elevadas	Auditoría de trabajo en altura	Implementar sistemas de plataformas elevadas con barandillas	Supervisión constante, requisitos estrictos de trabajo	Cascos, arnés de seguridad, botas de seguridad
MAESTRO GENERAL	DIRIGIR Y ASEGRAR LAS ACTIVIDADES DE OBRA. QUE SE EJECUTAN	ÁREA DE CONSTRUCCIÓN	Derrames de pintura de área de trabajo	Evitar caídas de botes de pintura	01	Derrames de botes de pintura	ERGONÓMICO	Exposición a gases de maquinas, herramientas, equipos	Herramientas, maquinaria y equipos	Movimientos, esfuerzos y posturas	Obreros, peones y operarios	1	3	4	24	BAJO	30	720	24	Mejorable	10	Lesión grave	02	Efectuar los trabajos en el momento adecuado	Auditar una maquinaria de bajo riesgo	Control de temperatura en el suelo, sobrecalentamiento de maquinaria	Señalización de área de alto riesgo, ambiente ambiental constante	Guantes de protección térmicos, gafas de seguridad, botas antideslizantes, el calor
CUADRILLA 2	Inclalación de Asfalto	Área de ocupación	Supervisión del proceso y de ocupación del asfalto	Asegurar que la compactación se realice según las especificaciones.	02	Maquinarillas, gafas de protección	Físico	Lesiones en la cabeza o materiales.	Caída de materiales	Equipos de carga	Trabajadores de obra	1	2	2	8	BAJO	30	60	8	Mejorable	10	Trauma craneal o hundidos	02	Se implementan barreras físicas alrededor del área de trabajo para impedir la caída de objetos. Además, se establecen rutas seguras en maniobrar desplazada entre de obras el trabajo.	implementar estabilas control el uso de herramientas inmediatas en lugar de trabajo manual en altura.	Barreras de seguridad, redes, de protección	Señalización visible, formación en seguridad	Casco, chaleco reflejante
CUADRILLA 2	Inclalación de Asfalto	Zona de mezcla de asfalto	Mezcla de los materiales	Supervisar la correcta mezcla de los materiales	02	Equipos mezclados el calor, equipos	Físico	Lesiones en la piel o quemaduras	Contacto con materiales calientes	Superficies calientes	Operadores de maquinaria	1	3	3	18	BAJO	28	70	8	Mejorable	10	Quemaduras graves	01	No Aplica	No Aplica	Uso de maquinarias con aislamiento térmico	Protección térmica en maquinaria	Señalización de zona caliente, formación en primeros auxilios
CUADRILLA 2	Inclalación de Asfalto	Zona de Trabajo	Supervisión del temblido del asfalto	Asegurar que el asfalto se distribuya de manera uniforme	02	Asegurar que el asfalto se distribuya de manera uniforme	Químico	Inhalación vocular y respiratoria	Vapores del asfalto	Aire caliente	Operadores de maquinaria	2	3	4	24	BAJO	25	600	8	Mejorable	10	Daño a los pulmones	01	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Señalización de zona de trabajo	Respirador, gafas de protección
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Inclalación de Asfalto	Zona de trabajo	Control de temperatura del asfalto	Mantenerse la temperatura durante la aplicación	02	El riesgo de quemaduras es alto en superficies calientes. Con el control de temperatura, la probabilidad se controla con ropa protectora y se reduce significativamente.	Químico	Lesiones en la piel	Calor del asfalto	Equipos de medición	Trabajadores de obra	3	3	3	27	ALTO	500	1800	1	No mejorable	10	Quemaduras de primer y segundo grado	02	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Señalización de zona caliente	Guantes resistentes al calor, botas de protección
MAESTRO GENERAL	Inclalación de Asfalto	Zona de carga de materiales	Carga y transporte del asfalto	Supervisar la carga y descarga de los camiones, con asfalto	02	Supervisar la carga y descarga de los camiones, con asfalto	Físico	Lesiones o daños materiales.	Transporte de materiales	Vehículos, pesados	Trabajadores de carga	3	3	3	27	Alta	25	450	3	Mejorable con control moderado	10	Daño por aplastamiento	02	El riesgo de caída de materiales se reduce a un nivel aceptable con las siguientes medidas: Uso de vehículos con protección adecuada	Uso de vehículos con protección adicional	Señalización en áreas de carga	Casco, chaleco reflejante
PROFESIONAL SST	Producción de asfalto	Planta de asfalto	Supervisión de operación	Inspección de equipos	01	Equivalente a altas temperaturas	Físico	Inhalación, fatiga térmica	Metalúrgica	Aire	Supervisor	1	3	2	6	BAJO	25	75	6	Mejorable	10	Quemaduras graves	01	No Aplica	Administración	No Aplica	Procedimientos seguros	Guantes térmicos, casco
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Producción de asfalto	Planta de asfalto	Control de calidad	Toma de muestras.	01	Inhalación de aquoes de asfalto	Químico	Inhalación respiratoria, mareo	Vapores.	Aire	Supervisor	1	3	3	9	BAJO	35	75	9	Mejorable	20	Enfermedad respiratoria	01	Reducir emisión.	Exclusión de materiales	No Aplica	Capacitación	Respirador, gafas
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Transporte	Zona de carga	Supervisión	Verificación de carga	01	Atrapamiento por maquinaria	Mecánico	Golpes, contusiones	Vehículos	Espacio	Supervisor	2	3	4	24	BAJO	55	1320	6	Mejorable	10	Muerte	30	No Aplica	Administración	No Aplica	Señalización	Chaleco reflectivo
PROFESIONAL SST	Producción	Planta	Supervisión	Relación de equipos	01	Ruido excesivo	Físico	Daños, fatiga auditiva	Maquinaria	Aire	Supervisor	1	3	2	6	BAJO	25	75	6	Mejorable	10	Pérdida auditiva	01	Reducir ruido	Cambio de equipos	No Aplica	Relación de personal	Tapones auditivos
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Producción	Planta	Inspección	Verificación eléctrica	NO	Contacto eléctrico	Eléctrico	Descarga/ine, quemaduras	Tableros	Energía	Supervisor	1	3	1	3	BAJO	100	300	6	Mejorable	10	Electrocución	02	Desenergizar	Equipos, soportes	No Aplica	Procedimientos LOTO	Guantes dieléctricos
PROFESIONAL SST	Producción	Planta	Supervisión	Evaluación de áreas	01	Caídas al mismo nivel	Locativo	Golpes, magulones	Superficie	Piso	Supervisor	3	3	6	54	BAJO	30	75	6	Mejorable	10	Fracturas	01	Eliminar obstrucción	Mejora de áreas	Aislamiento	Señalización	Botas de seguridad
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Inclalación de asfalto	Frente de obra	Supervisión de obra	Verificación de materiales	02	Exposición a altas temperaturas del asfalto	Físico	Fatiga térmica, deshidratación, irritación de la piel.	Mezcla caliente	Aire	Ingeniero	3	3	2	18	BAJO	25	50	6	Mejorable	10	Quemaduras graves	01	Reducir exposición	Uso de maquinaria	No Aplica	Fracaso ardiles	Guantes térmicos, casco
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Inclalación de asfalto	Alu intervenida	Supervisión	Control de tráfico	02	Atrapamiento por vehículos	Mecánico	Golpes, contusiones, lesiones graves	Vehículos	Espacio	Ingeniero	3	3	4	36	BAJO	100	300	6	Mejorable	10	Muerte	01	Cierre de vías	Desvíos	Barreras físicas	Plan de manejo de tráfico	Chaleco reflectivo
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Inclalación de asfalto	Frente de obra	Inspección	Verificación de compactación	02	Exposición a ruido	Físico	Daños, fatiga auditiva, disminución de la audición	Compactadora	Aire	Ingeniero	3	3	2	18	BAJO	30	90	6	Mejorable	10	Hipoacusia	02	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Relación de personal	Tapones auditivos
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Inclalación de asfalto	Frente de obra	Supervisión	Relación de maquinaria	NO	Atrapamiento con maquinaria	Mecánico	Lesiones no exterminables, aplastamiento.	Pasillos	Mecánico	Ingeniero	1	3	2	6	BAJO	25	50	6	Mejorable	20	Atropellado	02	No Aplica	Equipos, soportes	No Aplica	Procedimientos seguros	Guantes, casco
INGENIERO RESIDENTE	Inclalación de asfalto	Frente de obra	Inspección	Evaluación del terreno	02	Caídas al mismo nivel	Locativo	Erupciones, golpes, caídas bram	Superficie irregular	Piso	Ingeniero	1	3	3	9	BAJO	25	75	6	Mejorable	20	Fracturas	01	No Aplica	Mejora del terreno	No Aplica	Señalización	Botas de seguridad
PROFESIONAL SST	Gerción SST	Oficina / obra	Seguimiento SST	Evaluación de cumplimiento	SI	Responsabilidad por incumplimiento legal	Legal	Estrés, presión laboral	Normativa	Administrativo	Representante legal	1	1	3	3	BAJO	100	300	6	Mejorable	10	Sanciones legales	01	No Aplica	Asesoría externa	No Aplica	Capacitación	N/A
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Vicios, a obra	Frente de obra	Inspección general	Reconcilios	NO	Exposición a maquinaria y tránsito	Mecánico	Golpes, caídas	Vehículos	Espacio	Representante legal	1	3	2	6	BAJO	25	50	6	Mejorable	10	Lesiones graves	01	Limitar acceso	Delegar	Barreras físicas	Inducción SST	Cascos, chalecos, botas
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Supervisión operativa	Planta de asfalto	Verificación	Observación de presencia	NO	Exposición a aspersa y polvo	Químico / Físico	Inhalación, fatiga térmica	Vapores.	Aire	Representante legal	1	3	2	6	BAJO	25	50	6	Mejorable	10	Enfermedad respiratoria	01	Reducir exposición	Administración	No Aplica	Protección de ingreso	Respirador, casco
INGENIERO RESIDENTE E INSPECTOR	Gerción de contratistas	Obra	Coordinación	Reuniones	SI	Riesgo locativo (caídas)	Locativo	Golpes, caídas bram	Superficie	Piso	Representante legal	1	3	3	9	BAJO	55	75	6	Mejorable	10	Fracturas	01	Mejorar condiciones	Advocación dura	Superficie evitable	Señalización	Botas de seguridad

[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

ANEXO 9.

SEGUIMIENTO A LOS INDICADORES DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO CORRESPONDIENTES AL MES DE JUNIO DE 2026..

MATRIZ DE INDICADORES

CÓDIGO	SST-MTZ-01
VERSIÓN	1
FECHA	2/01/2026
PAGINA	PAGINA 1 DE 1

No.	NOMBRE DEL INDICADOR	MÉTODO DE CALCULO	UNIDAD	META	PERIODICIDAD DE MEDICIÓN O FRECUENCIA	RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN	FUENTE DE INFORMACIÓN	PERSONAS QUE DEBEN CONOCER EL RESULTADO	RESULTADOS DE INDICADORES (VERDE: Cumple Meta ROJO: No cumple meta y requiere acción correctiva)													ANÁLISIS DEL INDICADOR			
									ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4
1	**Severidad de los accidentes laborales:** Número de días perdidos y/o cargados por accidentes laborales en un periodo de tiempo.	(Número de días de trabajo perdido por accidente de trabajo en el periodo número de días cargados en el periodo "Z" / Horas hombre trabajadas en el periodo "Z") * 240000	Numérico	0	Mensual	Líder de SST	Informes de accidentabilidad	Gerente	0	0	0	0	0	13							Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	No se cumplió la meta establecida, debido a la ocurrencia de un accidente de trabajo durante el mes de junio que generó diez (10) días de incapacidad. Se implementaron acciones correctivas derivadas de la investigación del accidente, fortaleciendo los controles operacionales y las medidas de prevención.	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas
2	**Frecuencia de los accidentes laborales:** Número de veces que ocurre un accidente laboral, en uno periodo de tiempo	(Número de accidentes de trabajo que se presentaron en el periodo "Z"/Total de horas hombre trabajadas en el periodo "Z")*240000	Numérico	0	Mensual	Líder de SST	Informes de accidentabilidad	Gerente	0	0	0	0	0	1							Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	No se cumplió la meta establecida, debido al registro de un (1) accidente de trabajo durante el segundo trimestre. Como acciones correctiva se realizó la investigación del accidente, la actualización de la matriz de peligros, la socialización de la lección aprendida y el fortalecimiento de las capacitaciones e inspecciones de seguridad.	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas
3	**Mortalidad de los accidentes laborales:** Número de accidente laborales mortales en un periodo de tiempo	(Número de accidentes de trabajo mortales que se presentaron en el periodo "Z"/Total de accidentes de trabajo que se presentaron en el periodo "Z")*100	Porcentaje	0%	Mensual	Líder de SST	Listado de asistencia de las actividades programada del sistema de vigilancia epidemiológica para la prevención de riesgos psicosociales	Gerente	0	0	0	0	0	0							Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió la meta establecida, debido a que durante el segundo trimestre no se presentaron accidentes de trabajo con consecuencia mortal.	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas
4	**Prevalencia de la enfermedad laboral** Número de casos de una enfermedad laboral presente en una población en un período de tiempo.	(Número de casos nuevos y antiguos de enfermedad laboral en el periodo "Z"/Promedio total de trabajadores en el periodo "Z")*10n	Numérico	0	Mensual	Líder de SST	Diagnostico de condiciones de salud	Gerente	0	0	0	0	0	0							Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió la meta establecida, toda vez que durante el segundo trimestre no se presentaron casos de enfermedad laboral.	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas
5	**Incidencia de la enfermedad laboral:** Número de casos nuevos de una enfermedad en una población determinada y en un periodo de tiempo	(Número de casos nuevos de enfermedad laboral en el periodo "Z"/Promedio total de trabajadores en el periodo "Z")*10n	Porcentaje	0%	Mensual	Líder de SST	Exámenes medico ocupacionales, diagnostico de condiciones de salud	Gerente	0	0	0	0	0	0							Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió la meta establecida, al no registrase casos nuevos de enfermedad laboral durante el segundo trimestre.	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas
6	**Ausentismo laboral al trabajo, con incapacidad médica**	(Números de días de ausencia por incapacidad laboral y común/Número de días de trabajo programados)*100	Numérico	0	Mensual	Líder de SST	Exámenes medico ocupacionales, diagnostico de condiciones de salud	Gerente	0	0	0	0	0	38,46%							Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	No se cumplió la meta establecida, debido al registro de diez (10) días de incapacidad derivados de un accidente de trabajo ocurrido durante el mes de junio. Se implementaron acciones de seguimiento y control para prevenir la ocurrencia de eventos similares.	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas	Se cumplió con la meta planteada por tanto no requiere acciones correctivas

Geraldine Blanco Mora		
ELABORO	**REVISÓ:**	**APROBÓ:**
GERALDINE BLANCO MORA	**ANDRES CAMILO ALARCON**	**ANDRES CAMILO ALARCON**
PROFESIONAL SST	**REPRESETANTE LEGAL**	**REPRESETANTE LEGAL**
Licencia SST No. 694/2021	**C.C : 1049641998**	**C.C : 1049641998**

ANEXO 10.

ATS

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, Mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Vía Oicata - Chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 01/06/2026 al 05/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5 pm
Descripción de la tarea a realizar: Ejecución de obras de drenaje excavación, instalación de tuberías, armado de acero, vaciado de concreto, rellenos y compactaciones, incluyendo actividades de transporte de materiales y disposición de sobrantes.

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Picas, Palas, Azadones, Martillos, Flexómetros, Alicates
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Retroexcavadora, Vibrocompactador, RanaCompactador.
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso Epp, Charlas SST, Señalización Trabajo en Equipo.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas, overol Reflectivo, Tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	10
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Picas, Palas, Martillo, Flexometro, Alicates, Retroexcavadora, ETC.
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Caidas de diferente Nivel, Golpes, Cargas Pesadas, Heridas Polvo o Particulas, Accidentes.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Inspección del area de trabajo, localización y replanteo.	Terreno irregular, transito Vehicular, Superficies inestable	caidas, Atropellamiento, Golpes, Fracturas, lesiones, Caidas.	señalización y delimitación, Inspección Previa, charlas SST
Excavación Mecanica, Descargue de tubería y materiales	Derrumbes, Atropellamiento, Caidas de cargas	Atrapamientos, fracturas lesiones, Golpes Accidentes, Caidas	Taludes segros operador certificado, señales preventivas charlas SST
Instalación de tubería figurado y corte de acero	Atrapamiento, Cortes, Particulas Proyectadas	fracturas, Golpes, Heridas, lesiones oculares, Caidas.	Distancia Segura, uso de EPP, Charlas SST
Armado de Acero, Preparación de concreto Vaciado de concreto	Puntas expuestas, contacto de cemento, salpicadura, Posturas forzadas.	Punciones, Cortes, Irritación de Piel y ojos, lesiones musculares	uso de EPP, Charlas SST, Trabajo en Equipo.
Vibración de concreto, Relleno y compactación	Vibración, ruido, Polvo, Particulas sobrantes, Golpes	fatiga, trauma auditiva, afectación respiratoria	Protección auditiva, respiratoria, charlas SST, trabajo Equipo
Retiro Sobrantes y limpieza final	Sobreesfuerzos, Herramientos dispersas	lumbalgias, Tropiezos, Caidas Golpes, Heridas	tecnicas ergonomicas, orden y aseo permanente.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Ricardo Alberto Figueroa Furlando	7173095	
Alejandro Quiroga	1010016725	Alejandro Quiroga
Pedro Morales.	6773737	
Fredy Lizarazo	14334753	Fredy Lizarazo
Jorge Perez	77761597	Jorge Perez
Andres Camilo Quintero espitia	1014963755	
Elias Fernando Suarez Largo	1029526625	Elias Suarez
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049691998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jessica Paola Cuesta	1055186269	
Rosado pinedo	1067457	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Ngaramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Vía Ocaña - Chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 01/06/2026 al 06/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Imprimación con emulsión asfaltica. tipo en 10 similar

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE					
TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR	
EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Carrotanque.
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA	
¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica.
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso Epp, Charlas SST, señalización, Trabajo en Equipo.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Gafas, Guantes, overol Tapabocas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	8
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Carrotanque
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	Si
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Si

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Trafico Vehicular, Inhalación Vapores, quemaduras, ruido, polvo y atropellamientos.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Transporte almacenamiento de emulsión asfaltica.	Derrames de emulsión, manipulación manual de cargas.	Quemaduras, leves irritación de piel Yojos lesiones lumbares.	Utilizar guantes datas de seguridad botas de seguridad tecnicas de recomendadores
Verificación y alistamiento de equipos de aplicación	fallas mecanicas fugas en mangueras herramientas defectuosas.	Golpes, atropellamientos, salpicaduras de emulsión	Inspeccion preoperacional de equipos, mantenimiento preventivo y personal
Señalizacion y cierre del frente de trabajo	Ingreso de personal no autorizado a vehiculos	Accidentes de transito, atropellamientos.	Instalar conos cintas, señales preventivas, paleteros
Aplicacion de emulsión asfaltica CRR 10	Inhalación de vapores, contacto con la piel, salpicadura	Irritacion respiratoria dermatitis, caidos d mismo nivel, fatiga insolación	uso obligatorio de tapabocas, gafas, overol, hidratación constante
Operacion del carro tanque o equipo distribuidor.	Atropellamiento ruido, volcamientos de equipos.	lesiones graves, fracturas, trauma auditivos.	operador certificado overol reflectivo, manejar distancias de seguridad.
limpieza de derrames y residuos	contacto quimico contaminación ambiental, superficie deslizantes	caidas, afectaciones ambientales, irritaciones	uso de material absorvente, disposición adecuado de residuos limpieza inmediata.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Vicente Vega	4255489	
Alexander Ritacuba	7991938	
Juan. camilo Avila vega	1054 953 737	
Kem Rodrigo Ortega	1031183783	
Guillermo Ladino	1138782	
Hayder Solano A	1003893757	R/ Hayder Solano
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Jesica Paola Ortiz	1055182065	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049641948	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial

Ubicación: Vía Sicaña – Chivata.

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 01/06/2026 al 06/06/2026

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm

Descripción de la tarea a realizar: Fresado de pavimento asfalto en espesor de 10 cm Incluye acarreo libre hasta 5 km

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Fresadora, Volqueta
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalización vial, cierre parcial y control de tráfico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas Tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	9
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Maquinaria Pesada (Fresadora, Volqueta), Pala
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Polvo, ruido, transito vehicular, Vibraciones y Accidentes de transito.	

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Señalización y cierre parcial de vía, ubicación de maquinaria.	Transito Vehicular, desniveles, desplazamiento vehicular al trabajo	caidos, atropellamiento Accidentes de transito	Delimitar el area y realizar charlas de seguridad, conos
Encendido y operación de fresadora	Ruido, vibración Proyección de Particula	Trauma auditivo, lesiones oculares.	Uso de protección gafas y capacitación
Fresado del pavimento asfalto	Polvo, material Particulado, atrapamiento.	Irritación auditiva lesiones oculares lesiones graves	Uso de respiratorio mantener distancia de seguridad.
Cargue de material fresado	Movimientos de maquinaria Pesada.	Golpes, atropellamiento fracturas, lesiones graves, golpes.	Coordinación entre operador y auxiliares
Transporte de material fresado	Accidentes viales caida de material	lesiones graves y daños materiales	Inspeccion volqueta cubrimiento de carga
Descargue del material fresado	Polvo de material y caida de material.	lesiones fisicas. y respiratorias.	Mantener distancia segura y usa EPP, charlas.
limpieza y soplado de area	Polvo y caida de material, ruido	Afectación respiratoria y auditiva.	uso de seguridad uso de protección respiratoria y auditiva
Recolección de herramientas y apertura a la via.	sobreesfuerzos y transito vehicular	lesiones musculares y accidentes	orden y aseo de area, autorización de supervisor.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jessica Acosta	1055[illegible]207	
Jorge Perez	1176189	Jorge Perez
Jennifer Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Kevin Camilo Sora-G	1073684522	Kevin Sora
Alexander	1093[illegible]35	
Victor Uribe	4955189	
Guillermo Loaiza	16[illegible]8	
Kevin Rodriguez Ortega	1031183363	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**
Roberto. Vega Patiño		

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Vía Oicata - chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 01/06/2026 al 06/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7-00am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Suministro e Instalación de carpeta asfaltica en caliente NOC - 19 Incluye barrido soplado

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala, Nivoleta, Carretilla
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Finisher, Volquetas, Vibrocompactador, Patecaucho
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalización vial, cierre Parcial y control de trafico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, Botas, Guantes, Gafas, overol reflectivo, Tapabocas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Pala, Nivoleta, Carretilla, Finisher vibrocompactador, Volquetas, Patecaucho
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Vapores, ruido, transito vehicular, maquinaria pesada y altas temperaturas.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Señalización y cierre parcial de la vía	Ingreso de vehículos al frente de trabajo	Accidentes de transito, Atropellamientos, caídas	Uso de conos, cinta seguridad, y controladoras
Barrido manual y Mecanico de la Superficie	Atropellamiento Polvo, Ruido, material particulado	Irritación respiratoria, y ocalares, Infecciones.	Uso de protección respiratorio y gafas de seguridad
Soplado de superficie transporte de mezcla asfaltica caliente	Proyección de Particulas y ruido, altas temperaturas	lesiones oculares, afectación auditiva quemaduras, caídas	Uso de protección auditiva y visual verificación de vallquetas.
Descargue de mezcla asfaltica	contacto con material caliente	quemaduras Graves Enfermedades respiratorias	Mantener la distancia segura, coordinación del personal
Extensión de mezcla asfaltica con finisher	Atropellamiento, contacto termico	fracturas, Quemaduras Enfermedades respiratorias	operador certificado y comunicación constante
Nivelación manual con rastrillos	Sobreesfuerzos Posturas, forzados	lesiones auditivas, musculares, quemaduras, caídas	Pausas activas, tecnicas ergonomicas.
Compactación de carpeta asfaltica	Vibración, ruido atropellamiento	Trauma auditivo lesiones graves golpes, caídas	Uso protección auditiva y control de transito.
Verificación de calidad y acabado	Superficie caliente y transito cercano	quemaduras y accidentes, golpes caídas	Inspección tecnicas y restrinción de acceso.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jhonatan Alexander Garcia Ruiz	1049629977	Jhonatan G.
Jessica Paola Costa Jorge perez.	1055286205 1176159	Jorge perez
Jennifer Bosiga	1060607244	Jennifer Bosiga
Jhevin Camilo Sora Alexander	1049634522 1049788585	Jhevin Sora
Ricarte Vega	1125548989	Ricarte
Guillermo Jadith	1138782	
Kevin Rodriguez Mtega	1091188363	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1094641998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**
Roberto Vega Patiño		
Huyder Solano A		e Huyder Solano

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Caidas de diferente Nivel, Golpes, Heridas, Cargas Pesadas, Polvo o Particulas.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Inspecciones del area de trabajo, localizacion y Replanteo.	Terreno irregular, transito Vehicular, superficie inestables	Caidas, Atropellamiento Golpes, fracturas, lesiones, Caidas.	Señalización y delimitación, Inspeccion Previa, Charlas
Excavación Mecanica, Descargue de Maquinaria y materiales	Derrames, Atropellamiento, caidos de cargas.	Atropellamiendos. lesiones, Golpes Accidentes, Caidos	Salidas seguras, operador certificado señales, Charlas SST
Instalación de tuberias, figurado y corte de acero.	Atrapamiento, cortes, Partidas Proyectadas.	fracturas, Golpes, Heridas, lesiones cortantes, Caidas.	Distancia Segura, uso de EPP, Charlas SST.
Armado de acero, Preparación de concreto, Vaciado de concreto	Puntas expuestas, Contacto Cemento salpicaduras, posturas forzadas	Pinchazos, Cortes, Irritación de Piel y ojos, lesiones respiratorias, fatigas.	uso de EPP, Charlas SST, Trabajo en Equipo
Vibración de concreto Relleno y Compactación	Vibración, ruido Polvo, particulas Sobrantes, Golpes	fatiga, trauma auditivo afectación respiratoria	Protección auditiva, respiratoria, Charlas, Trabajo en Equipo.
Retiro Sobrantes y limpieza Final	Sobreesfuerzos Herramientas despuntadas.	lumbalgias, Tropiezos Caidas, Golpes, Heridas, Accidentes	Tecnicas ergonomicas, orden y aseo permanente.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Jessica Paola Cuesta Espinosa	1055786267	
Pablo Emilio Cuesta	93291468	Pablo Emilio Cuesta
Luis Hernando Espinosa	72324051	
Elias Fernando Laigo	1029520625	Elias Soavéz
Alejandro Quiroga	1010016725	Alejandro Quiroga
Sergio Jerez	1049636733	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Via oicata- chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 09/06/2026 al 13/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am Hora de finalización (a.m./p.m.): 5 pm
Descripción de la tarea a realizar: Ejecución de obras de drenaje excavación, instalación de tuberías, armado de acero, vaciado de concreto rellenos y compactaciones, Incluyendo actividades de transporte de materiales y disposición de sobrantes.

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Palas, Picas, Valdes, Martillos, Alicates, Flexometro, Mezcladora
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Retroexcavadora, Vibrocompactador, Ranacompactadora
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso EPP, Charlas SST, Señalización Inspecciones, Trabajo en Equipo
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas Overol Reflectivo, tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	7
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Palas, Picas, Martillo, Flexometro Valdes, Mezcladora, Retroexcavadora
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049641998	GeraldineBlanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial

Ubicación: Vía Arcata - Chicata

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 09/06/2026 al 13/06/2026

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5 pm

Descripción de la tarea a realizar: Imprimación con emulsión asfaltica tipo en lo similar

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Carrotanque
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	PPSO
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	PPSO
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso EPP, charlas SST, señalización Trabajo en Equipo.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, Botas, Guantes, Gafas, Overol, Tapabocas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	8
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Carrotanque
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Trafico vehicular, Inhalación vapores, quemaduras, ruido, polvo y atropellamientos.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Transporte almacenamiento de emulsión asfaltica	Derrames de emulsión, manipulación manual de cargas	quemaduras, leves irritación de piel, ojos, lesiones lumbares.	utilizar guantes, gafas de seguridad botas de seguridad. lesiones, recomendaciones
Verificación y alistamiento de Equipos de aplicación	fallas mecanicas, herramientas defectuosas.	Golpes, atropellamiento salpicaduras de emulsión	Inspeciones preoperacional de equipos, mantenimiento preventivo y correctivo
Señalización y cierre del frente de trabajo	Ingreso, de personal no autorizado o vehiculos	Accidentes de transito, atropellamientos	Instalar conos, cinta señales preventivas paleteros.
Aplicación de emulsión asfaltica CRR 10	Inhalación de vapores, contacto con la piel, salpicaduras.	Irritación respiratoria dermatitis, caidas del mismo nivel, fatiga insolación	uso obligatorio de tapabocas, gafas guantes, hidratación constante
Operación del carrotanque o equipos distribuidor	Atropellamientos ruido, volcamientos de equipos	lesiones graves, fracturas, trauma auditiva.	Operador certificado overol reflectivo, mantener distancia seguridad
limpieza de derrames y residuos.	contacto quimico contaminación ambiental, superficie deslizantes.	caidas, afectaciones ambientales, Irritaciones.	uso de material absorvente, disposición adecuado de residuos limpieza inmediata.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Victor Vega	4255489	
Alexander Ritacuba	79919385	
Juan. camilo Avila	1054 293 737.	
Kevin Rodriguez Ortega	1031183363	
Guillermo Ladino	6138829	
Hayder Solano A	1038937357	
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	
Jessica Paola Lista	1054876203	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	**Cédula**	**Firma**
Geraldine Blanco	1049641998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial

Ubicación: Vía oicata chivata.

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 09/06/2026 al 13/06/2026

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm

Descripción de la tarea a realizar: Fresado de pavimento asfalto en espesor de 10 cm Incluye acarreo libre hasta 8 Km

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Fresadora, Volqueta
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalización vial, cierre parcial y control de trafico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas, Tapabocas, Overol
¿Cuántos trabajadores se requieren?	6
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Maquinaria Pesada (fresadora, Volqueta), Pala
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	No
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	No

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.) Polvo, ruido, transito, vehiculos, vibraciones y Accidentes de transito

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
señalización y cierre parcial de vial, verificación de maquinaria y equipos.	Transito vehicular desniveles, obstaculos, Ingreso vehicular en el trabajo	caidas, atropellamientos, accidentes de transito	Delimitar el area y realizar charlas de seguridad, conos señales, auxiliares.
Encendido y operación de fresadora	Ruido, vibración, proyección de Particula.	Trauma auditiva, lesiones oculares	uso de protección gafas y capacitación
Fresado del pavimento asfaltico	Polvo, material particulado, atrapamientos.	Hipotación auditivas lesiones oculares lesiones graves.	Uso de respirador, mantener distancia de seguridad.
Cargue de material fresado	Movimientos de maquinaria Pesado.	Golpes, atropellamientos, fracturas lesiones, golpes.	coordinación entre operador y auxiliares
Transporte de material fresado	Accidentes viales caida de material	lesiones graves y daños materiales	Inspección volqueta caderimiento de carga.
Descargue del material fresado	Polvo y caida de material	lesiones fisicas y respiratorias	Mantener distancia segura y usa Epp.
limpieza y soplado de area	Polvo, suspendido, y ruido	Afectación respiratorio y auditiva.	uso de seguridad uso de protección respiratoria y auditiva
Recolección de herramientas y apertura a la via.	Sobreesfuerzos y transito Vehicular	lesiones musculares y accidentes.	orden y aseo de area, autorización de supervisor

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Roberto Vega Patiño	80249058	
Freddy Lizarazo	1073747573	Freddy Lizarazo
EDWIN ANDRES PEDRAZA	1052379639	
Jessica Paola Cuesto	1055186269	
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosga	1050607244	Jennifer Bosga

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-0.19
		VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049641998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial

Ubicación: Vía oicata chivata

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 09/06/2026 al 13/06/2026

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm

Descripción de la tarea a realizar: Suministro e Instalación de carpeta asfaltica en caliente MDC-19 Incluye barrido Soplado

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala, Nucleta, Carretilla
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Finisher, Vibrocompactador, Volquetas, Pateaucho
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalización vial, cierre Parcial, y control de tráfico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, Botas, Guantes, Gafas overol reflectivo, Tapabocas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	17
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Pala, Nucleta, Carretilla, Finisher Vibrocompactador, Volquetas, Pateaucho
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Vapores, ruido, transito Vehicular maquinaria pesada y altas temperaturas.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Señalización y cierre parcial de la vía	Ingreso de vehiculos al frente de trabajo	Accidentes de transito, Atropellamientos.	uso de conos, cinta de seguridad y contradoras.
Barido de material manual y mecanico de la superficie	Polvo y material Particulado.	Irritación respiratorias y oculas	uso protección respiratoria y gafas de seguridad.
soplado de superficie transporte de mezda asfaltica caliente.	Protección de Particulado y ruido, altas temperaturas.	lesiones oculares, afectación auditiva quemaduras, Caidos	uso de protección auditiva y visual verificación de valquetas.
Descargue de Mezda asfaltica.	contacto con material caliente.	Quemaduras Graves Enfermedades respiratorias.	Mantener distancia segura, coordinación del personal
Extensión de mezda asfaltica con finisher	atropellamiento contacto termico	fracturas, Quemaduras, Enfermedades respiratarias	operador certificado y comunicación constante
Nivelación manual con rastrillos	Sobreesfuerzos posturas forzadas	lesiones musculares quemaduras, caidos fracturas, golpes	Pausas activas y tecnicas ergonomicas
compactación de carpeta asfaltica	Vibración, ruido atropellamiento	Trauma auditivo, lesiones graves, golpes, caidas	uso protección auditiva y control de transito
Verificación de calidad y acabado	superficie caliente y transito cercano	quemaduras y accidentes, Golpes caidas	inspección tecnicas y restricción de acceso.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Vicente Vega	42554489	Vicente Vega
ALEXANDER RIFACUBA	79919385	
Juan camilo Aviba	1054 253 737	
EDWIN ANDRES PEDRAZA	1002396639	
Jem Rodriguez Ortega	1031183563	
ERNESTO FERNANDEZ BERRIO	80383510	
Flaminio Moreno Moreno	7175639	
Guillermo Cadino	1138878829	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Marcos a. Rojas	1049628965	Marcos a. Rojas
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Rosendo pirachicoy	7767057	
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Hayder Solano A	1003893752	Hayder Solano
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Jessica Paola Cuesta Ospina	1055586207	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Via oicata - chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 16/06/2026 al 20/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7.00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Ejecución de obras de drenaje, excavación, instalación de tuberías, armado de acero, vaciado de concreto, relleno y compactación incluyendo actividades de transporte de materiales y disposición de sobrantes.

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Palas, Picas, Martillos, Flexometro, Segetas, Valdes
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Retroexcavadora, Vibrocompactadora, Ranacompactadora
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso EPP, Charlas SST, Señalización Trabajo en Equipo, Inspecciones
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas, Overol Reflectivo, tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	8
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Martillo, Flexometro, Alicates, Mezcladora, Retroexcavadora etc
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Caidas de diferente nivel, Golpes, Cargas Pesadas, Polvo o Particulas, Ruido.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Inspección del area de trabajo, localización y replanteo.	Terreno Inseguro, transito vehicular, Superficie inestable	caidas, Atropellamientos Golpes, fracturas, lesiones, Heridas	señalización y delimitación, Inspecciones, Previa, charlas SST.
Excavación Mecanica, Descargue de Tuberia y materiales	Derrumbes, Atropellamientos Atrapamientos Caidas de cargas	Atrapamientos, fracturas lesiones, Golpes, Accidentes, Caidas	taludes seguros, operador certificado, Señales, charlas SST
Instalación de tuberia, figurado y corte de acero	Atrapamientos Cortes, Particulas Proyectadas	fracturas, Golpes, Heridas, lesiones oculares, Caidas	Distancia Segura, uso de EPP, charlas SST, Inspecciones
Armado de Acero, Preparación de concreto, Vaciado de concreto	Puntas expuestas, Contacto de cemento Salpicadura, Posturas forzadas.	Punciones, Cortes, Irritación de piel y ojos, lesiones musculares	uso de EPP, Charlas Trabajo en Equipo Inspecciones.
Vibración de concreto, relleno y compactación	Vibración, ruido, Polvo, Particulas Sobrantes, Golpes	fatiga, Trauma auditiva y visual Afectación respiratoria	Protección auditiva. respiratoria, Charlas SST, Trabajo en Equipo
Retiro sobrantes y limpieza final.	Sobreesfuerzos, Herramientas dispersas, caidas Golpes, Heridas	lumbalgia, Tropiezos Caidas, Golpes, Heridas, Accidentes	Tecnicas ergonomicas, orden y aseo permanente.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jessica Daira Cortes	1055780200	
Jorge Perez	1117617411	Jorge Perez
Luis Hernando Espinosa	72324857	
Sergio Son	1044636737	
pablo emilio soto	93291468	
Elias Fernando Largo	1042952625	Elias Soarez
Jennifer Bosigo	1050607244	Jennifer Bosigo
Kevin Rodriguez Ortega	1021183363	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049641998	GeraldineB
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial

Ubicación: Via oicata - chivata

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 16/06/2026 al 20/06/2026

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm

Descripción de la tarea a realizar: Imprimación con emulsión asfaltica tipo en 10 similar

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Carrotanque
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso de EPP, Charlas SST, señalización overol, Tapabocas
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas, overol Reflectivo, Tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	9
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Carrotanque
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Trafico Vehicular, Inhalación Vapores, quemaduras, ruido, Polvo y atropellamiento.

Pasos detallados de la tarea	Peligros existentes y potenciales	Consecuencias	Controles requeridos
Transporte almacenamiento de emulsión asfaltica	Derrames de emulsión, manipulación manual de cargas	Quemaduras leves, irritación de piel y ojos, lesiones lumbares	Utilizar Guantes, Gafas de seguridad EPP tecnicas de recomendadas.
Verificación y alistamiento de equipos de aplicación	Fallas mecanicas. Fugas de mangueras. lesiones, herramientas defectuosas.	Golpes, atropellamientos salpicaduras, de emulsión, Caidas.	Inspecciones preoperacionales de equipos, manipulacion, mantenimiento
Señalización y cierre del frente de trabajo	Ingreso de personal no autorizado y vehiculos.	Accidentes de transito Atropellamiento, Atrapamiento.	Instalar conos, cinta, señales, insp accesos Controladoras,
Aplicación de emulsión asfaltica CRL 10	Inhalación de vapores contacto con piel salpicaduras.	Irritación respiratoria dermatitis, caidas, fatiga insolación	uso obligatorio de tapabocas, gafas aerol, hidratación.
Operacion del carrotanque o equipo distribuidor	Atropellamiento, ruido, Volcamiento de equipos, caidas	lesiones Graves, fracturas, Traumas acusticos y viscerales.	operador certificado, mantener distancia segura, charlas SST.
limpieza de derrames y residuos	Contacto Quimicos, Contaminacion ambiental, superficies deslizantes.	Caidas, afectaciones ambientales irritaciones, Etc.	uso adecuado de EPP, charlas SST disposicion adecuada de residios

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?	
	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?	
X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jorge Perez	1176154	Jorge Perez
Jessica Paola Celesta	1053818629	E jessica
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosigo	1050607244	Jennifer Bosigo
Hayder Solano A	1003893752	o Hayder Solano
Caballero Laolino	1138779279	
Alexander Rizaldo	79919385	
Vicente Vesa	42554189	Vicente
Neyra Rodrigues Ortega	1031183363	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049641998	GeraldineBlanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Kevin Camilo Sora G	1013684522	Kevin Sora

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Via oicata-chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 16/06/2026 al 20/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00am Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Fresado de pavimento asfaltico en espesor de 10cm incluyendo acarreo libre hasta 5 km

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Fresadora, Volqueta.
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalización vial, cierre perdial y control de trafico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Gafas, Guantes, Tapabocas, Overol Reflectivo
¿Cuántos trabajadores se requieren?	10
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Maquinaria Pesada (Fresadora, Volqueta), Pala
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Polvo, Ruido, Transito Vehicular, Vibraciones y Accidentes de transito		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Señalización y cierre Parcial de vía, verificación de maquinaria y equipos.	Transito vehicular desniveles, obstaculos, ingreso vehicular	Caidas, atropellamientos, accidentes de transito, Caidas	Delimitar el area y realizar charlas, señalizacion, control de tráfico
Encendido y operación de fresadora	Ruido, vibración Proyección de Particulas.	Traumas auditivos, lesiones oculares, Golpes, Heridas	Uso de Epp, Charlas SST, Inspecciones.
Fresadora del pavimento asfaltico	Polvo, material Particulado, Atrapamientos	Irritación auditiva, lesiones oculares, lesiones Graves.	uso de respiratorio, mantener distancia de seguridad.
Cargue de material fresado	Movimientos de maquinaria Pesada	Golpes, Atrapamientos fracturas, lesiones Caidas, Heridas.	Coordinación de operador y auxiliares Charlas SST.
Transporte de material fresado	Accidentes Viales, caida de material Golpes, lesiones	lesiones Graves, y daños materiales, Atropellamiento	Inspecciones Valquetas Cobrimiento de Cargas, Señalización
Descargue del material fresado	Polvo, Caida de material, exposicion partidas	lesiones fisicas y respiratorias enfermedades.	Mantener distancia segura, Uso Epp, Charlas SST
limpieza y soplado de area	Polvo suspendido y ruido, enfermedades	Afectación auditiva y respiratoria, Golpes, Caidas	uso de EPP, Charlas SST, Inspecciones.
Recolección de herramientas de, apertura a la vía.	Sobresfuerzos y transito vehicular.	lesiones musculares Accidentes transito, Heridas, Golpes	orden y aseo de area, autorización de supervisor

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jorge Perez	7716159	Jorge Perez
Jessica Paola Celeste	1055186263	
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Hayder Solano A	1003893752	P/Hayder Solano
Guillermo Ladino	11287824	
Flaminio Moreno A.	7195639	
Alexander	79919385	
Vicente Vega	4255489	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	**Cédula**	**Firma**
Geraldine Blanco	1049641998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**
Kevin Camilo Soria G	1073684522	Kevin Soria
Kevin Rodriguez Ortega	1021183363	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Vía arcata - chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 16/06/2026 al 20/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00am Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Suministro e Instalación de carpeta asfaltica en caliente MDC-19 Incluye barrido soplado

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala, Niveleta Carretilla
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Finisher, Vibrocompactador, Patecaucho, Volquetas
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Peso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalizacion vial, cierre Parcial y control de trafico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	casco, botas, gafas, guantes overol. reflectivo, tapabocas.
¿Cuántos trabajadores se requieren?	12
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Pala, Niveleta, Carretilla, Finisher Vibrocompactador, Volquetas, Patecaucho
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	Si
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	Si

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Vapores, ruido, transito vehicular, maquinaria pesada y altas temperaturas.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Señalización y cierre parcial de la vía	Ingreso de vehículos al frente de trabajo	Accidentes de transito, Atropellamientos.	Uso de conos, cinta de seguridad y paleteros.
Barrido de material manual y Mecanico de la superficie	Polvo, y material Particulado	Instación respiratoria y ocular	uso respiratorio y gafas de seguridad
Soplado de superficie transporte de mezcla asfaltica caliente	Proyección de particulado y ruido altas temperaturas.	lesiones oculares, afectación auditiva Quemaduras, Caidas	uso de protección auditiva y visual Verificación de valvulas
Descargue de Mezcla asfaltica	contacto con material caliente	Quemaduras graves, Enfermedades respiratorias	Mantener distancia segura, coordinación del personal
Extensión de mezcla asfaltica con finisher	atropellamiento, contacto termico	fracturas, Quemaduras, Enfermedades respiratorias	operador certificado y comunicacion constante
Nivelación manual con rastrillos	Sobreesfuerzos Posturas forzadas.	lesiones musculares Quemaduras, Caidas, Golpes	Pausas activas, y tecnicas ergonomicas.
Compactación de carpeta asfaltica	Vibración, ruido atropellamiento	Trauma auditivo, lesiones graves, Golpes, caidas	uso protección auditiva y control de transito
Verificación de calidad y acabado	Superficie caliente y transito cercano	quemaduras y Accidentes, Golpes.	Inspecciones, tecnicas y restrincción de acceso.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Vicente Vega	4255489	
Alexander Ritacuba	7979385	
Juan Camilo Avila	7054 255 737	
EDWIN ANDRES PEDRAZA	1052379639	
Kevin Rodriguez Ortega	1031183363	
ERNESTO HERNANDEZ BERRIO	80383510	
Flaminio Moreno Moreno	7175639	
Guillermo Ladino	11387827	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Marcos a Rojas	1049625965	Marcos a. Rojas
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Hayder Solano A	1003893752	Hayder Solano
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Jessica Paola Cuesta Ospina	1055180207	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial

Ubicación: Via oicata – chivata

Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 22/06/2026 al 27/06/2026

Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00 am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm

Descripción de la tarea a realizar: Ejecución de cunetas de drenaje excavación, instalación de tuberías, armado de acero, vaciado de concreto, relleno y compactación incluyendo actividades de transporte de materiales y disposición de sobrantes.

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Palas, Valdes, Martillos, Flexometro, Alicates, Segetas
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Retroexcavadora, Vibrocompactador, Mezcladora, Cargura.
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso EPP, Charlas SST, Señalización Trabajo en Equipo.
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas overol Reflectivo, Tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	7
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Palas, Valdes, Mezcladora, Martillo Alicates, Retroexcavadora. ETC
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Caidas de diferente nivel, Cargas, Pesadas, Polvo o Particulas, Ruido.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Inspeccion del area de trabajo, localizacion y replanteo.	terrenos Inseguros, traficos vehicular, Superficie Inestable	Caidas, Atropellamientos Golpes, Fracturas, lesiones, Heridas.	Señalizacion y delimitación, Inspecciones, Charlas SST
Excavación Mecanica, Descargue de Tuberia y materiales	Derrumbes, Atropellamiento Atrapamiento Caidas de Cargas	Atrapamientos, Fracturas lesiones, Golpes, Accidentes, Caidas	Taludes Seguros, operador certificado Señales, Charlas SST
Instalacion de Tuberia, figurado y corte de acero.	Atrapamientos, Cortes, Heridas Particulas Proyectadas	fracturas, Golpes, Heridas, lesiones oculares, Caidas.	Distancia Segura, uso de EPP, Charlas SST, Inspecciones
Armado de Acero, Preparación de concreto Vaciado de concreto.	Puntos Expuestos Contacto de cemento Salpicaduras, Astillas, Torzadas	Punzones, Cortes Irritación de Piel y ojos, lesiones musculares	uso de EPP, Charlas Trabajo en Equipo, Inspecciones Previa
Vibración de concreto relleno y compactación	vibración, ruido, Polvo, Particulas Sobrantes, Golpes	fatiga, Trauma auditiva y visual Afectación respiratoria	Proteccion auditiva y respiratoria, Charlas SST
Retiros sobrantes y limpieza final	Sobreesfuerzos Herramientas dispersas	lumbalgia, Tropiezos Caidas, Golpes, Heridas, Accidentes	Tecnicas Ergonomicas, orden y aseo permanente.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jennifer Yolima Quinchoneguа Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Jessica Paola Cuesta Espinosa	1055186267	
Pablo Emilio Cuesta	93291468	Pablo Emilio Cuesta
Luis Hernando Espinosa	72324851	
Elias Fernando Vargo	1024560625	Elias Fernando
Alejandro Quiroga	1010016775	Alejandro Quiroga
Sergio Jaec	1024636733	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	**Cédula**	**Firma**
Geraldine Blanco	V04964998	GeraldineB
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Vía Sicalá - Chivata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 22/06/2026 al 27/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7-00am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Imprimación con emulsión asfaltica tipo en 10 similar

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Carrotanque
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Uso EPP, Charlas SST, señalización, Trabajo en Equipo
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas, Overol Reflectivo, Tapabocas
¿Cuántos trabajadores se requieren?	9
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Carrotanque
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SI
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SI

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Trafico Vehicular, Inhalación Vapores, quemaduras, ruido, polvo y atropellamiento.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Transporte almacenamiento de emulsion asfaltica	Derrames de emulsión, mobilización manual de cargas	Quemaduras, irritación de piel, ojos, lesiones lumbares	utilizar guantes, Gafas de seguridad, EPP, tecnicas de reconocimiento
Verificación y alistamiento de equipos de aplicación	fallas mecanicas fugas en mangueras herramientas defectuosas	Golpes, atropellamientos, salpicaduras de emulsión;	Inspecciones preoperacional de equipos, mantenimiento preventivo y correc
Señalización y cierre del frente de trabajo	Ingreso de personal no autorizado o vehiculos.	Accidentes de transito, Atropellamiento, Aplastamiento.	Instalar conos, cinta, señales, controladores
Aplicación de emulsión asfaltica CRR 10	Inhalacion de vapores, contacto con la piel, salpicaduras	Irritación respiratoria, dermatitis, caidas, fatiga insolación	uso obligatorio de tapabocas, gafas overol, hidratación
operación del carrotanque o equipo distribuidor	Atropellamiento, ruido, volcamiento de equipos, Caidas	lesiones Graves, fracturas, Traumas auditivas y visual	operador certificado, overol reflectivo mantener distancia segura
limpieza de derrames y residuos	Contacto Quimico, Contaminación ambiental, superficie deslizantes	caidas, afectaciones ambientales, irritaciones	uso de material absorvente, disposición adecuada de residuos

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?

	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.

¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?

X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jorge Perez	7176159	Jorge Perez
Leidy Paola Cueto	1055186269	
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Hayder Solano A	1003893752	Hayder Solano
Guillermo Ladino	1130782	
ALEXANDER	79919385	
Victor Vega	4255489	
Kevin Rodriguez Ortega.	1031183303	

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1

Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	Cédula	Firma
Geraldine Blanco	1049641998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**
Kevin Camilo Sorq G	1013684522	Kevin Sorq

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

Proyecto: Mejoramiento, mantenimiento y Rehabilitación de la red vial
Ubicación: Vía Ocaña - Chicata
Fecha de realización del trabajo (dd/mm/aaaa): 22/06/2026 al 27/06/2026
Hora de inicio (a.m./p.m.): 7:00am | Hora de finalización (a.m./p.m.): 5pm
Descripción de la tarea a realizar: Suministro e instalación de carpeta asfaltica en caliente MDC-19 Incluye barrido soplado.

TIPO DE PERMISO QUE SE REQUIERE

TRABAJO EN ALTURA		ESPACIO CONFINADOS		TRABAJO EN CALIENTE	
ENERGÍAS PLEIGROSAS		¿OTRO, CUAL?			

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS A UTILIZAR

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	*Indique cada una de las herramientas a utilizar*
Manuales	Pala, Nwaleta, Carretilla
Eléctricas	
Neumáticas	
Hidráulicas	
Mecánicas	Finisher, Vibrocompactadar, Volquetas, Pateaucho
Otras	

ANÁLISIS DE LA TAREA

¡Qué tan alto se encuentra el lugar de trabajo?	Piso
¿Cuál es el sistema de acceso al lugar de trabajo?	Piso
¿Se han establecido los puntos de anclaje?	No Aplica
¿Se han realizado cálculos de la distancia de caída?	No Aplica
¿Cuáles son los sistemas de prevención y protección requeridos?	Señalización vial, cierre Parcial y control de trafico
¿Cuáles son los elementos de protección requeridos?	Casco, Botas, Guantes, Gafas overol Reflectivo, Tapabocas,
¿Cuántos trabajadores se requieren?	12
¿Qué materiales y recursos van a utilizarse?	Pala, Nweleta, Carretilla, Finisher Vibrocompactador, Volqueta, Pateaucho
¿Existen hoyos o grietas debajo del área de trabajo?	SP
¿Hay peligro de resbalar o tropezar alrededor del área de trabajo?	SP

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026
		CÓDIGO: SST- FOR-019
		VERSIÓN: 1

¿Qué otros peligros hay en el lugar de trabajo? (chispas, electricidad, químicos, superficies resbaladizas, superficies calientes, objetos filosos, cargas pesadas, etc.)	Vapores, ruido, Transito Vehicular, maquinaria Pesada y altas temperaturas.		
Pasos detallados de la tarea	**Peligros existentes y potenciales**	**Consecuencias**	**Controles requeridos**
Señalización y cierre Parcial de la vía	Ingreso de vehículos al frente de trabajo	Accidentes de transito, Atropellamientos, Golpes	Uso de conos, Cinta de seguridad y Paleteras
Barrido de material manual y mecanico de la superficie	Polvo y material Particulado.	Inhalaciones respiratorias, Infecciones Irritaciones.	Uso de EPP, Charlas SST Inspecciones
Soplado de superficie transporte de mezcla asfaltica caliente.	Proyección de Particulado ruido altas temperaturas	lesiones oculares Afectaciones auditivas, respiratorias	Uso de protección auditiva y visual Verificación de elementos
Descargue de Mezcla asfaltica	Contacto con material caliente Enfermedades	Quemaduras Graves Enfermedades Respiratorias.	Mantener distancia Segura, coordinación del personal
Extension de mezcla asfaltica con finisher	Atropellamiento, Contacto termico lesiones Espina	Golpes, fracturas Quemaduras, enfermedades.	Operador certificado y comunicación constante, Charlas
Nivelación manual con rastrillos	Sobreesfuerzos Posturas forzadas lesiones lumbares	lesiones musculares Quemaduras, Golpes, Caidas	Pausas activas, y tecnicas ergonomicas
Compactación de carpeta asfaltica	vibración, ruido Atropellamiento Golpes, Caidas	Trauma acustico, lesiones Graves, Golpes, Heridas	Uso de EPP, señalización, Canal de Transito
Verificación de calidad y acabado	Superficie caliente transito cercano Accidentes.	Accidentes, Golpes Caidas, Traumas fracturas, Heridas.	Inspecciones, tecnicas y restricion de acceso.

EVALUACIÓN DEL RIESGO

¿Es posible, probable o casi-seguro que ocurra un incidente?	
	Sí, deténgase y no proceda con la tarea. Analice con el supervisor encargado el paso a paso, revisen controles.
X	No, continúe con la tarea con precaución, implemente los controles establecidos.
¿Es seguro proceder ahora en la tarea con los controles adicionales?	
X	Si, proceda con la tarea
	No, consulte al supervisor antes de tomar cualquier decisión.

Nombres y Apellidos de los trabajadores	Cédula	Firma
Jessica Paola Cuesta	1055186269	
Jennifer Yolima Quinchanegua Bosiga	1050607244	Jennifer Bosiga
Hayder Solano A	1003893752	Hayder Solano
Guillermo Ladino	11387829	
Flaminio Moreno	7175639	
Alexander Ritacuba	79919385	
Vicente vega	4255489	Vicente
Thevin Camilo Sora G	1013684522	Thevin Sora

	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO	FECHA: 20/01/2026 CÓDIGO: SST- FOR-019 VERSIÓN: 1
Nombres y Apellidos de quién realiza ATS	**Cédula**	**Firma**
Geraldine Blanco	1049841998	Geraldine Blanco
Nombres y Apellidos de los trabajadores	**Cédula**	**Firma**
Kelvin Rodriguez Ortega	1031183363	
Flaminio Moreno	7175639	
Ronald Pinedo	7764457	
EDWIN ANDRES PEDRAZA GOMEZ	1052376639	

ANEXO 11.

PLANILLAS DE SEGUDAD SOCIAL

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37894719	E	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.093.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	37894719	2026-07-22	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1049614470	ALARCON GUTIERREZ ANDRES CAMILO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.750.905	280.200	0	0	SANITAS-EPS005	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
2	CC 33376821	CAMARGO VELASQUEZ LADY JOHANA	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	SANITAS-EPS005	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	9.200	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	429.600	S	1711001
3	CC 79163782	CAÑON PAJARITO CARLOS FERNANDO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PROTECCION -230201	1.750.905	280.200	0	0	SANITAS-EPS005	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
4	CC 1049609341	ENDO COMBARIZA DIEGO ARMANDO	1.750.905	F																0			0	30	30	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	9.200	0,00522	0	0	0	0	0	01	1	149.400	S	1711001
5	CC 1049641140	PORTILLA TIGA YESIKA MAILETH	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	9.200	0,00522	0	0	0	0	0	01	0	429.600	S	1711001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	0	ARL SURA - 14-11	ÚNICA	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37894719	E	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.093.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	37894719	2026-07-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
7.003.620	8.754.525	8.754.525	8.754.525	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				4	1.120.800	0	0	0	1.120.800
PROTECCION	230201	800229739	0	1	280.200	0	0	0	280.200
PORVENIR	230301	800224808	8	2	560.400	0	0	0	560.400
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	280.200	0	0	0	280.200
EPS(Administradoras: 3)				5	350.500	0	0	0	350.500

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	1	70.100	0	0	0	70.100
SANITAS	EPS005	800251440	6	3	210.300	0	0	0	210.300
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	70.100	0	0	0	70.100
ARP(Administradoras: 1)				5	271.400	0	0	0	271.400
ARL SURA	14-11	890903790	5	5	271.400	0	0	0	271.400
CCF(Administradoras: 1)				5	350.500	0	0	0	350.500
COMFABOY	CCF10	891800213	8	5	350.500	0	0	0	350.500
Gran Total					2.093.200	0	0	0	2.093.200

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	2	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37897095	E	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.169.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	37897095	2026-07-22	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 79257371	BAUTISTA ALARCON JOSE ALBERTO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	COLPENSIONES-25-14	1.750.905	280.200	0	0	SANITAS-EPS005	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
2	CC 79164573	CAÑON PAJARITO HENRY ROLANDO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
3	CC 1010016725	MIGUEZ QUIROGA JOSE ALEJANDRO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PROTECCION-230201	1.750.905	280.200	0	0	SALUD TOTAL-EPS002	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
4	CC 7176159	PEREZ DELGADILLO JORGE EFRAIN	1.750.905	F																0			30	30	30	30	COLFONDOS-231001	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	2	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37897095	E	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.169.200	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	37897095	2026-07-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
7.003.620	7.003.620	7.003.620	7.003.620	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 4)				4	1.120.800	0	0	0	1.120.800
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	280.200	0	0	0	280.200
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	0	0	280.200
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	280.200	0	0	0	280.200
PROTECCION	230201	800229739	0	1	280.200	0	0	0	280.200
EPS(Administradoras: 4)				4	280.400	0	0	0	280.400

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	70.100	0	0	0	70.100
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	70.100	0	0	0	70.100
SALUD TOTAL	EPS002	800130907	4	1	70.100	0	0	0	70.100
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	70.100	0	0	0	70.100
ARP(Administradoras: 1)				4	487.600	0	0	0	487.600
ARL SURA	14-11	890903790	5	4	487.600	0	0	0	487.600
CCF(Administradoras: 1)				4	280.400	0	0	0	280.400
COMFABOY	CCF10	891800213	8	4	280.400	0	0	0	280.400
Gran Total					2.169.200	0	0	0	2.169.200

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	2	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37950654	E	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.060.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	37950654	2026-07-22	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 2994565	FORERO JOSE CASIMIRO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.750.905	280.200	0	0	SANITAS-EPS005	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
2	CC 6773137	MORALES CASTIBLANCO JAIRO ENRIQUE	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
3	CC 1049666369	QUIROGA MARTINEZ CARLOS ALBERTO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
4	CC 1049636733	SUAREZ MORENO SERGIO ALDEMAR	1.750.905	F		X														0			24	24	24	24	PORVENIR-230301	1.400.724	224.200	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.400.724	56.100	COMFABOY-CCF10	1.400.724	56.100	1.400.724	97.500	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	433.900	S	5429001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	2	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37950654	E	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.060.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
4	37950654	2026-07-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
6.653.439	6.653.439	6.653.439	6.653.439	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 2)				4	1.064.800	0	0	0	1.064.800
PORVENIR	230301	800224808	8	2	504.400	0	0	0	504.400
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	2	560.400	0	0	0	560.400
EPS(Administradoras: 3)				4	266.400	0	0	0	266.400
SANITAS	EPS005	800251440	6	1	70.100	0	0	0	70.100
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	70.100	0	0	0	70.100

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	2	126.200	0	0	0	126.200
ARP(Administradoras: 1)				4	463.200	0	0	0	463.200
ARL SURA	14-11	890903790	5	4	463.200	0	0	0	463.200
CCF(Administradoras: 1)				4	266.400	0	0	0	266.400
COMFABOY	CCF10	891800213	8	4	266.400	0	0	0	266.400
Gran Total					2.060.800	0	0	0	2.060.800

ASOPAGOS s.a.
PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1049614470	0	ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ	I	1	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	7112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 20 12 84 OFICINA 214B		3107848520			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37897576	E	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	542.300	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	37897576	2026-07-17	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 1049628965	ROJAS LOPEZ MARCO ANTONIO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
CC 1049614470	0	ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ	I	1	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	7112	Natural
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 20 12 84 OFICINA 214B		3107848520			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37897576	E	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	542.300	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	37897576	2026-07-17	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	0	0	280.200
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	0	0	280.200
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	0	0	70.100
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	70.100	0	0	0	70.100
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	0	0	121.900
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	0	0	121.900
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	0	0	70.100
COMFABOY	CCF10	891800213	8	1	70.100	0	0	0	70.100
Gran Total					542.300	0	0	0	542.300

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37898449	E	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	542.300	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	37898449	2026-07-22	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 74334153	LIZARAZO SILVA FREDY	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	FAMISANAR-EPS017	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37898449	E	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	542.300	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
1	37898449	2026-07-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
1.750.905	1.750.905	1.750.905	1.750.905	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 1)				1	280.200	0	0	0	280.200
PORVENIR	230301	800224808	8	1	280.200	0	0	0	280.200
EPS(Administradoras: 1)				1	70.100	0	0	0	70.100
FAMISANAR	EPS017	830003564	7	1	70.100	0	0	0	70.100
ARP(Administradoras: 1)				1	121.900	0	0	0	121.900
ARL SURA	14-11	890903790	5	1	121.900	0	0	0	121.900
CCF(Administradoras: 1)				1	70.100	0	0	0	70.100
COMFABOY	CCF10	891800213	8	1	70.100	0	0	0	70.100
Gran Total					542.300	0	0	0	542.300

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37946522	E	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.115.100	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	37946522	2026-07-22	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES																DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN			Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.			
1	CC 1055186267	CUESTA OSPINA JESSICA PAOLA	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
2	CC 1049632755	QUEMBA ESPITIA ANDRES CAMILO	1.750.905	F		X														0			5	5	5	5	COLFONDOS-231001	291.818	46.700	0	0	NUEVA E.P.S. S.A.-EPS037	291.818	11.700	COMFABOY-CCF10	291.818	11.700	291.818	20.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	90.500	S	5429001
3	CC 1050607244	QUINCHANEGUA BOSIGA JENNIFER YOLIMA	1.750.905	F																0			30	30	30	30	PORVENIR-230301	1.750.905	280.200	0	0	NUEVA E.P.S. S.A. MOV-EPS041	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
4	CC 1029520625	SUAREZ LARGO ELIAS FERNANDO	1.750.905	F																0			30	30	30	30	COLPENSION ES-25-14	1.750.905	280.200	0	0	EPS-S COOSALUD-ESSC24	1.750.905	70.100	COMFABOY-CCF10	1.750.905	70.100	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	542.300	S	5429001
5	CC 93291468	SUTA BARRERA PABLO EMILIO	1.750.905	F	X															0			22	22	22	22	PORVENIR-230301	1.283.997	205.500	0	0	EPS PROTEGER-CCFC55	1.283.997	51.400	COMFABOY-CCF10	1.283.997	51.400	1.283.997	89.400	0,06960	0	0	0	0	0	01	0	397.700	S	5422001

PAGADO

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-07	37946522	E	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	2.115.100	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
5	37946522	2026-07-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
6.828.530	6.828.530	6.828.530	6.828.530	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
AFP(Administradoras: 3)				5	1.092.800	0	0	0	1.092.800
COLFONDOS	231001	800227940	6	1	46.700	0	0	0	46.700
PORVENIR	230301	800224808	8	3	765.900	0	0	0	765.900
COLPENSIONES	25-14	900336004	7	1	280.200	0	0	0	280.200
EPS(Administradoras: 4)				5	273.400	0	0	0	273.400
NUEVA E.P.S. S.A. MOV	EPS041	900156264	2	2	140.200	0	0	0	140.200
EPS PROTEGER	CCFC55	901543211	6	1	51.400	0	0	0	51.400
EPS-S COOSALUD	ESSC24	900226715	3	1	70.100	0	0	0	70.100
NUEVA E.P.S. S.A.	EPS037	900156264	2	1	11.700	0	0	0	11.700
ARP(Administradoras: 1)				5	475.500	0	0	0	475.500
ARL SURA	14-11	890903790	5	5	475.500	0	0	0	475.500
CCF(Administradoras: 1)				5	273.400	0	0	0	273.400
COMFABOY	CCF10	891800213	8	5	273.400	0	0	0	273.400
Gran Total					2.115.100	0	0	0	2.115.100

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B	3223065383	CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-06	37946153	Y	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	365.700	0	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
3	37946153	2026-07-22	Pagada

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN				
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
1	CC 1049622654	ROA ROMERO JORGE ANDRES	1.750.905																	0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	121.900	N	5429001
2	CC 40044817	RODRIGUEZ DIAZ DIANA MILENA	1.750.905																	0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	121.900	N	5429001
3	CC 6756230	ROJAS GARCIA AUDVERTO	1.750.905																	0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	59	5	121.900	N	5429001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	B	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica

MUN-DEP	DIRECCIÓN	TELÉFONO	EMAIL	EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B	3223065383	CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM	S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN

PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-06	37946153	Y	2026-07-06	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	365.700	0	BANCOLOMBIA

Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA
3	37946153	2026-07-22	Pagada

TOTALES IBC

IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
0	0	5.252.715	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARP(Administradoras: 1)				3	365.700	0	0	0	365.700
ARL SURA	14-11	890903790	5	3	365.700	0	0	0	365.700
Gran Total					365.700	0	0	0	365.700

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	A	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN									
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-06	37898189	Y	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	243.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	37898189	2026-07-22	Pagada							

EMPLEADO					NOVEDADES															DÍAS				PENSIÓN					SALUD			CCF			RIESGOS		TARIFA	PARAF	SENA	ICBF	ESAP	MIN	Tipo Cot.	Sub. Tipo Cot.	Total	Exento de Parafiscales	Actividad Económica
N.	ID	EMPLEADO	SALARIO	MODALIDAD DE SALARIO	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VTE	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	EPST	AFPT	AFP	EPS	CCF	ARL	NOMBRE	IBC	Cot	FNSOL	FNSUB	NOMBRE	IBC	Cot	NOMBRE	IBC	Cot	IBC	Cot.	ARL	IBC	Cot.	Cot.	Cot.	Cot.					
1	CC 1049641998	BLANCO MORA GERALDINE AUDREY	1.750.905																	0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	121.900	N	5429001
2	CC 1049613618	SOTO RUBIO ANDRES DAVID	1.750.905																	0			0	0	0	30	SINAFP-SINAFP	0	0	0	0	SIN EPS-SINEPS	0	0	SIN CCF-SINCCF	0	0	1.750.905	121.900	0,06960	0	0	0	0	0	59	0	121.900	N	5429001

RESUMEN PLANILLA PAGADA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE								
IDENTIFICACIÓN	DV	RAZÓN SOCIAL	CLASE	CÓDIGO	ARL	F. PRESENTACIÓN	ACT. ECO	TIPO DE EMPRESA
NI 901209686	1	CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S.	A	3	ARL SURA - 14-11	SUCURSAL	4290	Jurídica
MUN-DEP	DIRECCIÓN		TELÉFONO			EMAIL		EXENTO DE PARAFISCALES
15-1	CALLE 21 13A OFICINA 214B		3223065383			CDNI.CONTABILIDAD@GMAIL.COM		S

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN										
PERÍODO PENSIÓN	PERÍODO SALUD	PLANILLA	TIPO PLANILLA	FECHA PAGO	CENTRO DE TRABAJO	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	VALOR PAGO	INTERÉS X MORA	ENTIDAD RECAUDO
2026-06	2026-06	37898189	Y	2026-07-02	TODOS LOS CENTROS	TODOS	TODOS	243.800	0	BANCOLOMBIA
Nº AFILIADOS	REF. DE PAGO (PIN)	FECHA LÍMITE PAGO	ESTADO PLANILLA							
2	37898189	2026-07-22	Pagada							

TOTALES IBC				
IBC PENSIÓN	IBC SALUD	IBC RIESGOS	IBC CAJAS	IBC PARAF
0	0	3.501.810	0	0

SUBSISTEMA	CÓDIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	VALOR UPC	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS	VALOR A PAGAR
ARP(Administradoras: 1)				2	243.800	0	0	0	243.800
ARL SURA	14-11	890903790	5	2	243.800	0	0	0	243.800
Gran Total					243.800	0	0	0	243.800

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
CC 6756230		AUDVERTO ROJAS GARCIA	INDEPENDIENTE	Principal	Carrera 9 17 59	TUNJA-BOYACA	7484551	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	455976945	9506695722	I	2026/07/08	2026/07/06	BANCOLOMBIA	0	$218,900

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	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: Principal (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$0		$0		$0	$0	$0		$218,900
Centro de Trabajo: Principal (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$0		$0		$0	$0	$0		$218,900
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)																						$0	$0			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$0		$0		$0	$0	$0		$218,900
1	CC	6756230	ROJAS AUDVERTO																		0	$0	$0	EPS005	30	$1,750,905	$218,900		0	$0	$0		0	$0	0.000%	$0	0	$0	$0	$0	No	$218,900
Total	**Afiliados(1)**																					$0	$0			$1,750,905	$218,900			$0	$0			$0		$0		$0	$0	$0		$218,900

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$218,900	$0	$0	$218,900
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$218,900	$0	$0	$218,900
TOTAL				**1**	**$218,900**	**$0**	**$0**	**$218,900**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

Banco de Bogotá

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	40044817
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			DIANA MILENA RODRIGUEZ DIAZ
CIUDAD/MUNICIPIO:	TUNJA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CARRERA 12 24 76 CA 8	TELÉFONO:	7000000
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Comercio al por mayor de computadores, equipo per
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	**4657436441**	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES junio AÑO 2026	PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES junio AÑO 2026
DÍAS DE MORA:	0		
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/07/06	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	006706

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
231001	231001-COLFONDOS	1	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 280.200	$ 0	$ 280.200
SUBTOTALES:										**$ 280.200**	**$ 0**	**$ 280.200**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 218.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 218.900	$ 0	$ 0	$ 218.900
SUBTOTALES:													**$ 218.900**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 218.900**

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

DATOS DEL COTIZANTE									NOVEDADES																			SEGURIDAD SOCIAL																						PARAFISCALES						
																												PENSIÓN								SALUD						ARP													
Nº	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	COLOMBIANO	EXTRANJERO	REFORMA TRIBUTARIA	ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	TOTAL APORTE	ADMIN	DÍAS COT	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	DÍAS COT	IBC	CCF ADMIN	CCF TOTAL APORTE	SENA TOTAL APORTE	ICBF TOTAL APORTE	ESAP TOTAL APORTE	MINEDU TOTAL APORTE
1	CC 40044817	RODRIGUEZ DIAZ DIANA MILENA	INDEPEND		$ 1.750.905				NO																		231001-COLFONDOS	30	$ 1.750.905	$ 280.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	Normal	$ 280.200	EPS005-SANITAS S.A	30	$ 1.750.905	$ 218.900	$ 0	$ 218.900			$ 0		$ 0	$ 0	$ 0		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 499.100

Planilla Pagada

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	1049613618	ANDRES DAVID SOTO RUBIO	carrera 9b #60-08	3103227210	ing.andres.soto1988@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TUNJA		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93304111	06/07/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$1,800,000	$523.800	

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					
EPS005	Sanitas EPS	800251440-6	225.000	0		0		0	0	0	0	225.000	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
230301	Porvenir	800224808-8	288.000	0	0	0	0	0	0		288.000	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
CCF10	Comfaboy	891800213-8	10.800	0	0	10.800	1

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	225.000	225.000
Pensión	1	288.000	288.000
Riesgos Laborales	0	0	0
CCF	1	10.800	10.800
ESAP	0	0	0
ICBF	0	0	0
MEN	0	0	0
SENA	0	0	0
TOTALES	3	523.800	523.800

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	1049613618	ANDRES DAVID SOTO RUBIO	carrera 9b #60-08	3103227210	ing.andres.soto1988@gmail.com	
FORMA PRESENTACIÓN	CLASE APORTANTE	NOMBRE SUCURSAL / CÓDIGO	DEPARTAMENTO	CIUDAD / MUNICIPIO		
ÚNICA	I – Independiente		BOYACÁ	TUNJA		NO

DATOS DE LA PLANILLA					
PLANILLA ASOCIADA	FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO)	NÚMERO PLANILLA	FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO)	CANTIDAD EMPLEADOS	CANTIDAD UPC
		93304111	06/07/2026	1	0
PERIODO SALUD	PERIODO PENSIÓN	TIPO PLANILLA	TOTAL NÓMINA	TOTAL A PAGAR	
2026-06	2026-06	I	$1,800,000	$523.800	

DETALLE POR COTIZANTE

INFORMACIÓN COTIZANTE								INFORMACIÓN NOVEDADES																PENSIÓN								SALUD				RIESGOS LABORALES					CCF				PARAFISCALES					
No.	Tipo y Número de Identificación	Apellidos y Nombres	Cotizante	Subtipo	Extranjero	Colom. exterior	Excenuado	IND	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRL	CORRECCIÓN	Cód. AFP	IBC AFP	Días	Cotización	Voluntario Afiliado	Voluntario Aportante	Fondo pensional de solidaridad	Fondo pensional de subsistencia	Cód. EPS	IBC EPS	Días	Cotización / Valor UPC	Cód. ARL	IBC ARL	Días	Clase de Riesgo	Cotización	Código CCF	IBC CCF	Días	Aporte CCF	IBC otros parafiscales	Aporte SENA	Aporte ICBF	Aporte ESAP	Aporte MEN
1	CC 1049613618	SOTO RUBIO ANDRES DAVID	3	0			N																	230301	1.800.000	30	288.000	0	0	0	0	EPS005	1.800.000	30	225.000		0	0		0	CCF10	1.800.000	30	10.800	0	0	0	0	0

PAGADA

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

Certificado de Aportes

Se certifica que RAFAEL CHAPARRO SIERRA identificado(a) con CC 1057601995 realizó los siguientes aportes al Sistema de Seguridad Social:

RJ INGENIERIA Y CONSULTORIA SAS NI 901848748

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-06	2026-07	456830065	9507582363	E	2026-07-06																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFABOY	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	30	4%	$1,750,905	$70,100

Periodo		Clave		Planilla		Novedades														
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Tipo	Fecha Pago	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip
2026-05	2026-06	381851345	9506120782	E	2026-06-11																	

Riesgo	Administradora	Días	Tarifa	IBC	Cotización
AFP	PORVENIR	30	16%	$1,750,905	$280,200
ARL	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	30	6.96%	$1,750,905	$121,900
CCF	COMFABOY	30	4%	$1,750,905	$70,100
EPS	NUEVA EPS MOVILIDAD	30	4%	$1,750,905	$70,100

Este certificado se expide el día 2026-07-08 a las 08:10.

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049641998		BLANCO MORA GERALDINE AUDREY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra. 14 No. 24-87	TUNJA-BOYACA	3103434148	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	1000003230	9505821916	I	2026/07/23	2026/07/06	BANCO DE BOGOTA	0	$658,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO					PENSION		SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación	Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$2,000,000	$40,000			$2,000,000	$48,800		$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$2,000,000	$40,000			$2,000,000	$48,800		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)					$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$2,000,000	$40,000			$2,000,000	$48,800		$0	$0
1	CC	1049641998	BLANCO GERALDINE	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS017	30	$2,000,000	$250,000	CCF10	30	$2,000,000	$40,000	14-23	30	$2,000,000	$48,800	30	$0	$0
Total		**Afiliados(1)**				$2,000,000	$320,000			$2,000,000	$250,000			$2,000,000	$40,000			$2,000,000	$48,800		$0	$0

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
CC 1049641998		BLANCO MORA GERALDINE AUDREY	INDEPENDIENTE	PRINCIPAL	Cra. 14 No. 24-87	TUNJA-BOYACA	3103434148	No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-06	2026-06	1000003230	9505821916	I	2026/07/23	2026/07/06	BANCO DE BOGOTA	0	$658,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$320,000	$0	$0	$320,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$320,000	$0	$0	$320,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$48,800	$0	$0	$48,800
POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	14-23	860,011,153	6	1	$48,800	$0	$0	$48,800
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$40,000	$0	$0	$40,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	$40,000	$0	$0	$40,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$250,000	$0	$0	$250,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	1	$250,000	$0	$0	$250,000
TOTAL				1	$658,800	$0	$0	$658,800