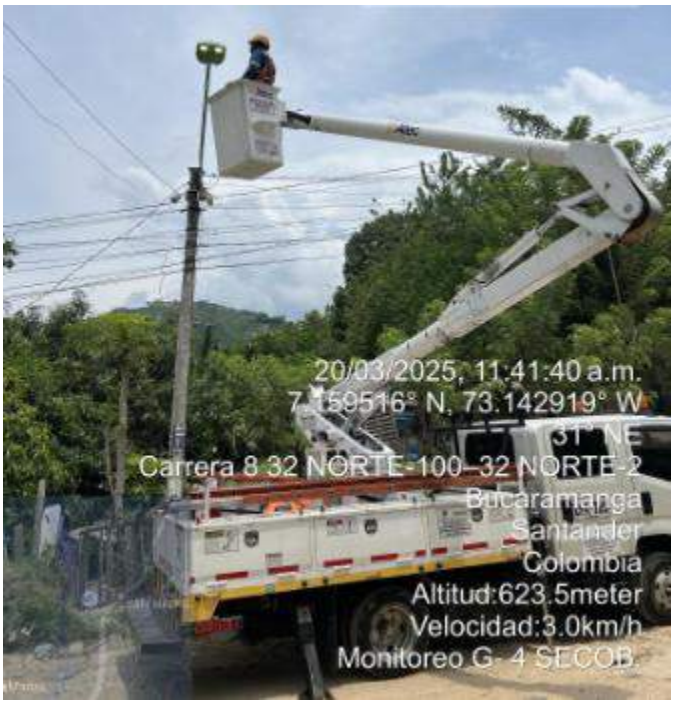
CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024 #199-2024

INFORME GENERAL #3 DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS

PERIODO: 1 al 21 Febrero 2025

OPERACIÓN DE LOS GRUPOS 1, 2, 3 Y 4

PRESENTADO: CONSORCIO DIKARM
MG. YESENIA SUAREZ PATIÑO
ING. JOHN LARROTTA PEÑALOZA
ESP. ANDREA ROJAS JAIMES

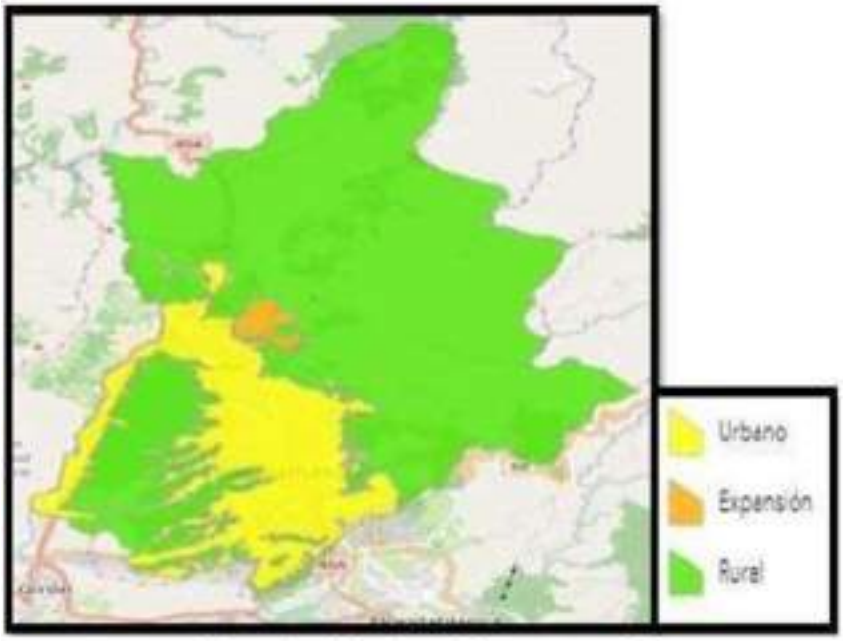


INTERVENTORIA SECOB
ALCADIA DE BUCARAMANGA/ ALUMBRADO PUBLICO

BUCARAMANGA, 19 abril 2025

UBICACIÓN GENREAL DEL CONTRATO 199 DE 2024

UBICACIÓN GENERAL DE OBRA



Fuente: Área Metropolitana de Bucaramanga -AMB

De acuerdo con la designación de las comunas 1, 2 , 9 , 15 del sector urbano y el corregimiento 3 asignado para grupo 4. Se describirán en el presente informe las rutas o sectores intervenidos según las indicaciones de la oficina de Alumbrado Público.

JUSTIFICACION

El presente proyecto tiene como objetivo garantizar el mantenimiento, la modernización y la operatividad integral de las redes de alumbrado público del Municipio de Bucaramanga. Este plan de gerencia abarca una amplia gama de actividades técnicas y operativas destinadas a mantener en óptimas condiciones la infraestructura eléctrica y lumínica del municipio, asegurando la eficiencia energética, la sostenibilidad y la seguridad en las vías y espacios públicos. Las actividades a realizar comprenden la revisión integral de controles, medidores, fotocontroles, circuitos de carga, medición de corriente y fotoceldas en mal estado. Asimismo, se llevará a cabo la revisión de luminarias, cambio de bombillos, reactancias, condensadores, reposición y mantenimiento de redes de alumbrado público, contactores y controladores, así como la limpieza de las luminarias existentes.

Entre las actividades principales se destacan: **Revisión y reposición de redes de alumbrado público:** Incluye la inspección de controles, fotocontroles, circuitos de carga, medición de corriente y fotoceldas en mal estado; **Mantenimiento correctivo y preventivo:** Cambios de bombillos, reactancias, condensadores, enchufes defectuosos, contactores, controladores y limpieza de luminarias; **Modernización tecnológica:** Sustitución de fuentes lumínicas convencionales por luminarias LED de alta eficiencia, **Infraestructura eléctrica:** Renovación y reemplazo de postes, redes de media y baja tensión, y transformadores exclusivos de alumbrado público.

CONTENIDO

INDICE DE TABLAS 5
INDICE DE FIGURAS 6
1. OBJETO DEL PROYECTO 7
1.1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO 7
1.2. RELACIÓN DE ACTAS 8
1.3. DESARROLLO DEL CONTRATO 9
1.4. CONTROL DE ESTAMPILLAS 9
1.5. CONTROL DE PÓLIZAS 10
2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 1
3. CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO 12
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1 12
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2 13
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3 14
4. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO 15
4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS ENTREGADOS 15
4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS ENTREGADOS 17
5. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ALUMBRADO PUBLICO 18
5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES 19
5.1.1 Detallado cuadrilla No 1 20
5.1.2 Detallado Cuadrilla No 2 27
5.1.3 Detallado Cuadrilla No 3 32
6. INDICADORES TIEMPOS DE RESPUESTA 39
7. DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO 40
8. COSTOS DE MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA 40
8.1 LONGITUD DE RED REPARADA 41
8.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS 41
9. INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL 42
9.1 REPORTES PENDIENTES 42
10. INFORME DE GEOREFERENCIACION (ANEXO1) 44
11. INFORME DE HSEQ Y PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (ANEXO2) .. 45

INDICE DE TABLAS

Tabla 1. Relación actas de garantías del contrato del periodo del 1 al 21 feb/25 9
Tabla 2. Resumen costos ejecutados del contrato 9
Tabla 3.Estampillas del contrato #199-2024..... 10
Tabla 4. Pólizas de legalización del contrato #199-2024 de la fecha adjudicación 10
Tabla 5. Pólizas de legalización del contrato #199-2024 de la fecha iniciación del contrato 11
Tabla 6. Relación de reportes asignados por tipo de falla “Resumen de actividades” 12
Tabla 7. Relación de reportes incluida la atención prestada C1 13
Tabla 8. Relación de reportes incluida la atención prestada C2 14
Tabla 9.Grafica ordenes de trabajo Cuadrilla 3 15
Tabla 10.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 1 16
Tabla11.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 1..... 16
Tabla 12.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 3 16
Tabla 13.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 1 17
Tabla 14.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 2 17
Tabla 15.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 3 18
Tabla 16. .Relación detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1..... 20
Tabla 17.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1..... 21
Tabla 18.Relacion detallada suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1..... 23
Tabla 19.Relacion detallada suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1..... 24
Tabla 20.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1..... 25
Tabla 21.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2..... 27
Tabla 22.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2..... 29
Tabla 23.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2..... 30
Tabla 24.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2..... 31
Tabla 25.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3..... 32
Tabla 26.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3..... 34
Tabla 27.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3..... 36
Tabla 28.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3..... 37
Tabla 29.Relacion detalle indicadores de desempeño según tipo de falla y cantidad..... 39
Tabla 30.Relación material consumido por cuadrilla, tipo de material , cantidad y costo .. 41

Tabla 31.Relación de reposición de red según orden de trabajo, cuadrilla, No apoyo y cantidad de metros de Aluminio #6. 41
Tabla 32.Relación de Ordenes de trabajo no ejecutadas en el mes de feb-25 de la cuadrilla #1 43
Tabla 33.Relación de Ordenes de trabajo no ejecutadas en el mes de feb-25 de la cuadrilla #3 43
Tabla 34. conformación cuadrilla 1 35
Tabla 35. conformación cuadrilla 2 36
Tabla 36. conformación cuadrilla 3 36

INDICE DE FIGURAS

Figura1. Grafica del estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1 13
Figura 2. Grafica del estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2 14
Figura 3. Grafica del estado ordenes de trabajo Cuadrilla 3 15
Figura 4. Grafica estadística indicadores de desempeño 39

1. OBJETO DEL PROYECTO

1.1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

DATOS CONTRATO		
Número y fecha del contrato:	No 199 / 14 noviembre de 2024	
Tipo de contrato	Contrato de obra publica	
Contratante	Municipio de Bucaramanga	
Objeto	Mantenimiento de alumbrado público/Bucaramanga Lote4	
Valor del contrato:	Seiscientos diecinueve millones, quinientos noventa y siete mil trescientos noventa y nueve pesos **($ 619.597.399) mtce**	
Contratista:	CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024	
	NIT	901886845-7
Representante legal:	Sandra Inés Landazábal	
	CC.	63448315
Interventor:	SERVICIOS DE CONSULTORIAS, BIENES Y SERVICIOS SAS (SECOB)	
	NIT	900-115339-0
Representante legal:	Diego Gerardo Rojas	
	CC.	74.859.089
Supervisor:	Anderson Ballesteros Cárdenas	
Fecha de inicio:	9 diciembre de 2024	
Fecha de terminación:	31 diciembre de 2024	
Duración inicial contractual:	Dos (02) meses	
Certificado de disponibilidad:	5820 del 6 agosto de 2024	
Registro presupuestal:	11266 de 15 noviembre de 2024	
Pólizas Contrato 199- 2024	96-44-101193286-0 96-40-101068493-0	

1.2. RELACIÓN DE ACTAS

En la presente tabla se relacionan las actas relacionadas con el contrato #199-2024 incluyendo el periodo del presente informe.

Tabla 1. Relación actas de garantías del contrato del periodo del 9 al 27 diciembre/24

Descripción	Fecha	Valor	Observaciones
Acta aprobación garantías	14/11/2024	$ -	Se realiza suscripción de acta de aprobación de pólizas.
Acta de inicio	9/12/2024	$ 619.597.399	Se realiza suscripción de acta de inicio contrato.
Acta aprobación garantías ajustadas inicio	18/12/2024		Se realiza suscripción de acta de aprobación de pólizas ajustadas al acta de inicio.
Acta de suspensión del contrato	27/12/2024		Se realiza suspensión del contrato
Acta de Reinicio #1	13/01/2025		Se realizo reinicio de actividades
Acta de suspensión #2	22/02/2025		Se realiza suspensión del contrato
Acta de reinició #2	10/03/2025		Se realizo reinicio de actividades
Minuta Adicional #1	11/03/2025		
Acta de aprobación de garantías	12/03/2025		Se ajustaron las pólizas RCE y cumplimiento

1.3. DESARROLLO DEL CONTRATO

Se refleja las actas ejecutadas hasta el presente periodo, como se evidencia en la siguiente tabla.

Tabla 2. Resumen costos ejecutados del contrato

1.4. CONTROL DE ESTAMPILLAS

Descripción	Fecha	Valor cobro	Valor por ejecutar	Ejecucion (DIAS)	Observación
Valor total del contrato	9/12/2024	$ 619.597.399		60	Inicio del contrato 199 del 15 noviembre 2024
Cantidad valor ejecutado #1		$ 125.455.891,50		19	ACTA #1 (9 AL 27)DIC
Cantidad valor ejecutado #2		$ 117.551.503,97		19	ACTA #2 (13 AL 31)ENERO
Cantidad valor ejecutado #3		$ 129.343.639,30		21	ACTA #3 (1AL 21)FEBRERO
Cantidad valor por ejecutar			$ 686.388.702,94	-22	
Cantidad del valor del adicional #1			$ 309.796.600,50	43	
Sumas iguales		$ 929.396.696,50			

Se realiza el pago correspondiente al recaudo de estampillas como certificado de documentos oficiales, con destino a la alcaldía de Bucaramanga.

Tabla 3.Estampillas del contrato #199-2024

Estampilla 1	No Recibo	Fecha	Valor
Pro- Hospital	**2502500229637**	07/04/2025	$ 4800
Ordenanza 012	**2502500229637**	07/04/2025	$480

1.5. CONTROL DE PÓLIZAS

La aseguradora solidaria de Colombia con Nit. 860.524.654-6,realiza la expedición de las siguientes pólizas establecidas contractualmente así:

Tabla 4. Pólizas de legalización del contrato #199-2024 de la fecha adjudicación

Póliza legalización	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
96-40-101068493	Responsabilidad civil extracontractual (predios labores y operaciones, contratistas y subcontratistas)	$ 520.000.000,00	14/11/2024	12/02/2025
96-40-101068493	Responsabilidad extracontractual (vehículos propios y no propios)	$260.000.000,00	14/11/2024	12/02/2025

96-44-101193286-0	Cumplimiento contrato	$ 123.919.479,80	14/11/2024	14/07/2025
96-44-101193286-0	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 61.959.739,90	14/11/2024	14/02/2028
96-44-101193286-0	Estabilidad y Calidad de la obra	$ 123.919.479,80	14/11/2024	14/02/2030

Tabla 5. Pólizas de legalización del contrato #199-2024 de la fecha iniciación del contrato

Póliza legalización	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
96-40-101068493	Responsabilidad civil extracontractual (predios labores y operaciones, contratistas y subcontratistas)	$ 520.000.000,00	9/12/2024	20/04/2025
96-40-101068493	Responsabilidad extracontractual (vehículos propios y no propios)	$260.000.000,00	9/12/2024	20/04/2025
96-44-101193286	Cumplimiento contrato	$ 123.919.479,80	9/12/2024	25/09/2025
96-44-101193286	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 61.959.739,90	9/12/2024	25/04/2028
96-44-101193286	Estabilidad y Calidad de la obra	$ 123.919.479,80	9/12/2024	11/04/2030

2. RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se presentan las actividades realizadas durante el presente periodo.

Los tipos de falla que se presentan en la Tabla 2-1 “Resumen de actividades” asignados al lote 4 para la duración del contrato, se disgregan a continuación por Ítem y descripción de la falla lo cual corresponde a la numeración designada por la oficina de alumbrado público correspondiente al sistema GESTION EME, datos que se utilizaran en la explicación minuciosa que se hace por atención de cada cuadrilla.

Tabla 6. Relación de reportes asignados por tipo de falla “Resumen de actividades”

Indicadores de desempeño Grupo 4				
Tipo de falla		Cantidades		
Item	Descripcion	Cuadrilla 1	Cuadrilla 2	Cuadrilla 3
1	Zona sin iluminacion	0	0	0
2	Luminaria apagada	22	18	10
3	Circuito apagado	9	1	21
4	Luminaria intermitente	0	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	0
6	Luminaria directa	0	0	0
7	Podas	0	0	0
8	Daño infraestructura	0	0	0
9	Poste a punto de caer	0	0	0
10	Riesgo electrico	0	0	0
11	Robo infraestructura	3	1	2
12	Reposicion de redes	0	0	0
13	Telegestion	0	0	0

3. CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

Durante el presente periodo, se ejecutaron las ordenes de trabajo asignadas a las cuadrillas del Grupo 4.

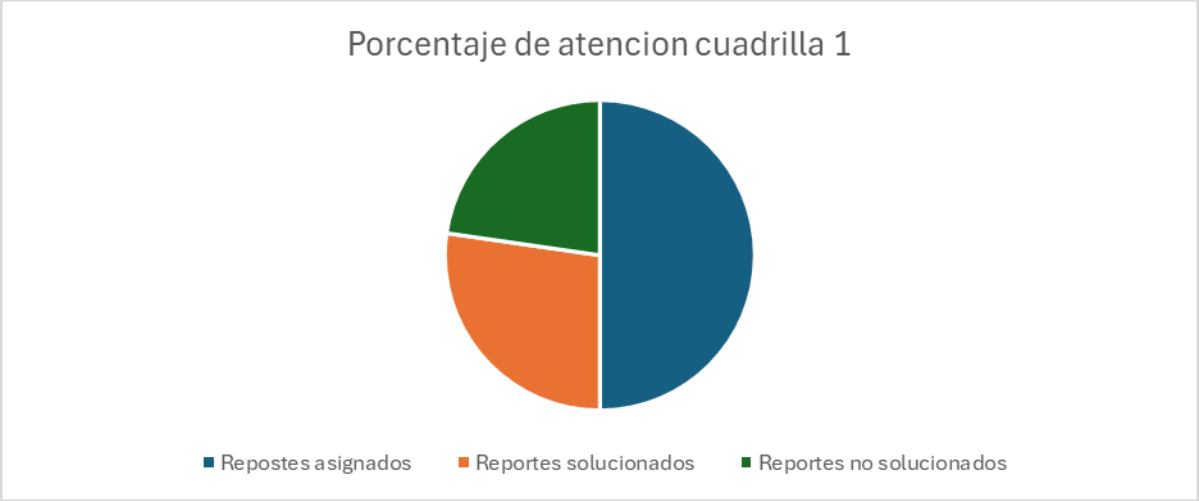
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1

A continuación, se relaciona porcentaje de atención por cuadrillas Vs Reportes asignados, solucionados y pendientes en las zonas rurales y urbanas del municipio de Bucaramanga en la COMUNA 1. Cabe resaltar que un numero de PQRS no se pudieron desarrollar por motivos de falta de luminarias de baja potencia y la suspensión del contrato.

Tabla 7. Relación de reportes incluida la atención prestada C1

Porcentaje de atencion cuadrilla 1					
Descripcion	Cantidades	Ordenes de trabajo			
		10400	10413	10441	10467
Repostes asignados	22	3	10	4	5
Reporte solucionados urbanos	9	0	8	0	1
Reporte solucionados rurales	1	1	0	0	0
Reportes solucionados	12	1	10	0	1
Reportes repetidos	2	0	2	0	0
Reportes no solucionados	10	2	0	4	4
Porcentaje de cumplimiento	55%	33%	100%	0%	20%

Figura1. Grafica del estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1



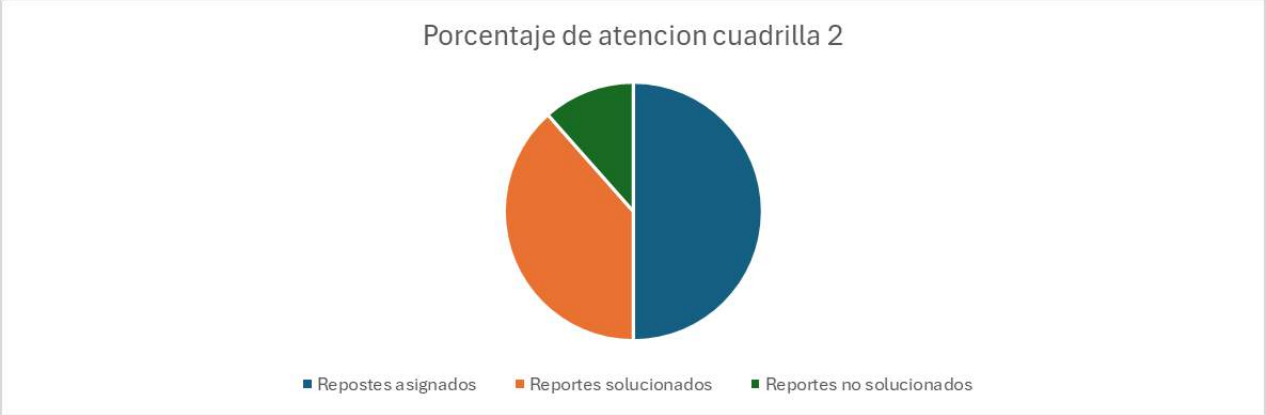
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2

A continuación, se relaciona porcentaje de atención por cuadrillas Vs Reportes asignados, solucionados y pendientes en las zonas rurales y urbanas del municipio de Bucaramanga en la COMUNA 1 Y CORREGIMIENTO 3. Cabe resaltar que un numero de PQRS no se pudieron desarrollar por motivos de falta de luminarias de baja potencia y la orden 10503 no se pudo realizar por suspensión del contrato.

Tabla 8. Relación de reportes incluida la atención prestada C2

Porcentaje de atencion cuadrilla 2							
Descripcion	Cantidades	Ordenes de trabajo					
		10401	10442	10469	10485	10494	10503
Repostes asignados	39	8	14	5	4	3	5
Reporte solucionados urbanos	19	5	7	2	2	3	0
Reporte solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	30	6	14	5	2	3	0
Reportes repetidos	11	1	7	3	0	0	0
Reportes no solucionados	9	2	0	0	2	0	5
Porcentaje de cumplimiento	77%	75%	100%	100%	50%	100%	0%

Figura 2. Grafica del estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2



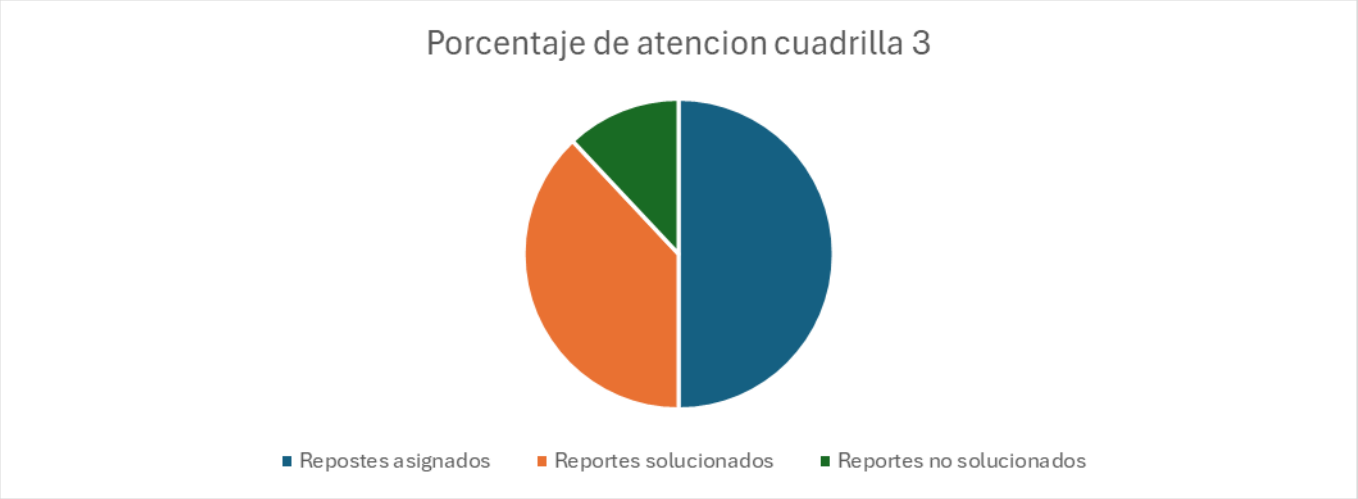
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3

A continuación, se relaciona porcentaje de atención por cuadrillas Vs Reportes asignados, solucionados y pendientes en las zonas rurales y urbanas del municipio de Bucaramanga en la COMUNA 9 Y CORREGIMIENTO 3. Cabe resaltar que un numero de PQRS no se pudieron desarrollar por motivos de falta de luminarias de baja potencia y la suspensión del contrato.

Tabla 9.Grafica ordenes de trabajo Cuadrilla 3

Porcentaje de atencion cuadrilla 3						
Descripcion	Cantidades	Ordenes de trabajo				
		10402	10422	10468	10487	10504
Repostes asignados	25	5	7	5	1	7
Reporte solucionados urbanos	17	5	6	2	1	3
Reporte solucionados rurales	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	19	5	7	3	1	3
Reportes repetidos	2	0	1	1	0	0
Reportes no solucionados	6	0	0	2	0	4
Porcentaje de cumplimiento	76%	100%	100%	60%	100%	43%

Figura 3. Grafica del estado ordenes de trabajo Cuadrilla 3



3. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO

Se relacionan los materiales nuevos y reutilizados suministrados por la oficina de Alumbrado Público a las cuadrillas del Grupo 4 para realizar las actividades asignadas por el supervisor del contrato, durante la ejecución del presente periodo.

4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS ENTREGADOS

Listado de materiales nuevos suministrados por la oficina de alumbrado público y utilizados por las cuadrillas, durante el presente periodo del 1 al 21 Febrero /25 se relacionan por fecha, por cantidad, por descripción y por cuadrilla del LOTE 4. Ver en las tablas 10,11 y 12 que se relacionan a continuación.

Tabla 10.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 1

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024		
RELACION DE MATERIALES ENTREGADO C1		
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO ALUMBRADO C1		
LUMINARIA DXPRO 120W	UND	1
LUMINARIA DXPRO 150W	UND	5
REFLECTOR DX-PRO 90W	UND	5
COLLARI 5-6	UND	1
FOTOCELDA NUEVA	UND	1

En el presente periodo se genero la orden de trabajo 10406 la cual se asignó a la cuadrilla No 1, pero registro en el sistema al GRUPO 1 BYOMAQUINARIA C1 de forma involuntaria por parte de la entidad. En esta orden se realizo la instalacion de 4 proyectores DX PRO de 90w los cuales no se adjuntarán a las cantidades ejecutadas del presente informe y se solicitara la corrección por parte de la entidad para poder realizar el registro de las cantidades mencionadas.

Tabla11.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 2

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024		
RELACION DE MATERIALES ENTREGADO C2		
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO ALUMBRADO C1		
LUMINARIA DXPRO 120W	UND	11
LUMINARIA DXPRO 150W	UND	1
REFLECTOR DX-PRO 90W	UND	7
LUMINARIA CELSA 58W P2-1	UND	1
AISLADOR TIPO CARRETE	UND	1
BRAZO GALVANIZADODE 1,5 MTS	UND	1
BRAZO GALVANIZADODE 2 MTS	UND	1
COLLARIN 4-5	UND	1
FOTOCELDA NUEVA	UND	15

Tabla 12.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 3

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024		
RELACION DE MATERIALES ENTREGADO C3		
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO ALUMBRADO C1		
LUMINARIA DXPRO 120W	UND	8
REFLECTOR DX-PRO 90W	UND	12
TIMER EBCHQ	UND	1
CONTACTOR CHINT ELECTRIC	UND	1
COLLARIN 4-5	UND	4
FOTOCELDA NUEVA	UND	15

4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS ENTREGADOS

Listado de materiales reutilizados suministrados a las cuadrillas, durante el presente periodo del 1 al 21 febrero/25 se relacionan por fecha, por cantidad, por descripción y por cuadrilla del LOTE 4.Ver en las tablas 13,14 y 15 que se relacionan a continuación.

Tabla 13.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 1

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024		
RELACION DE MATERIALES ENTREGADO C1		
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL
NO SE RELACIONARON MATERIALES REUTILIZADOS EN EL PERIODO	0	0

Tabla 14.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 2

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024		
RELACION DE MATERIALES ENTREGADO C2		
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO ALUMBRADO C2 REUTILIZADO		
POSTE REUTILIZADO DE 8 MTS	UND	1
TAPA DE CONCRETO 60X60	UND	2

Tabla 15.Relacion de material entregado por alumbrado público a Cuadrilla 3

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024		
RELACION DE MATERIALES ENTREGADO C3		
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO ALUMBRADO C2 REUTILIZADO		
POSTE REUTILIZADO DE 8 MTS	UND	2
FOTOCELDAS REUTILIZADA	UND	10

4. MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE ALUMBRADO PUBLICO

El mantenimiento correctivo se enfoca en la reparación de fallas o daños imprevistos en el sistema de alumbrado público, con el objetivo de restablecer la funcionalidad de las luminarias y garantizar la seguridad de los ciudadanos. Este tipo de mantenimiento es fundamental para preservar un nivel óptimo de iluminación en los espacios públicos, asegurando así condiciones adecuadas para la movilidad y la seguridad.

En relación con las tablas proporcionadas por las cuadrillas de trabajo, es importante considerar la nomenclatura utilizada en el ítem "estado" del reporte, la cual se detalla a continuación:

- A: Asignado
- B: Solucionado
- C: Ya ejecutado o repetido

- D: Pendiente por información
- E: Pendiente por otros entes
- F: Pendiente por material
- G: Pendiente por otros motivos

Esta clasificación permite un seguimiento eficiente de las actividades, facilitando la gestión y análisis de las tablas a continuación:

5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

En esta sección, se presentan las órdenes de trabajo e informes realizados por las cuadrillas durante el período actual. Se detalla la información sobre los sitios intervenidos y los materiales empleados en la ejecución de las actividades, proporcionando un panorama claro del proceso y los recursos utilizados para llevar a cabo en el contrato #199-2025.

Uno de los sitios críticos ha sido la vía del café Madrid-Bavaria COMUNA 1 ya que presento hurto de material en gran cantidad, dando así una oscuridad total sobre el sector; por ende la inseguridad aumento y se le dio prioridad a esta reparación y mantenimiento correctivo a este sector vulnerable.

Dando respuesta oportuna a este PQRS se habilito todo el sector de café Madrid, Kennedy minuto de dios, Villa rosa, la joya, vereda Gualilo bajo, Gualilo alto, vereda pedregal entre otros y así se mejoró la seguridad y las condiciones sociales. Este reporte de material consumido viene por descripción del material, la fecha en la que se utilizó, la orden de trabajo asignada y la cantidad de material, correspondiente a la ubicación por cada cuadrilla de trabajo como se observa a continuación “Detallado cuadrilla No 1, No 2, No 3” teniendo en cuenta además el No de apoyo y la avería correspondiente.

Este detalle se lleva en común con la Interventoría SECOB por medio de los profesionales que supervisan las labores diarias.

Detallado Cuadrilla No 1: Este reporte se disgrega en las tablas 16,17,18,19, 20

Detallado Cuadrilla No 2: Este reporte se disgrega en las tablas 21,22,23, 24

Detallado Cuadrilla No 3: Este reporte se disgrega en las tablas 25,26,27,28

5.1.1 Detallado cuadrilla No 1

Tabla 16. .Relación detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1

OT	10400	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA NUEVO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
															Total Consumido	432	24	0	18	4	1	0
110494	KM 4 GUALILO BAJO TOMA ACUEDUCTO	2	R	0,5						X			SE REQUIERE LUMINARIA DE BAJA POTENCIA		1/02/2025							
110493	KM3+500	2	R	0,5						X			SE REQUIERE LUMINARIA DE BAJA POTENCIA		1/02/2025							
109893	KM 6 + 500 ESCUELA GUALILO HASTA VEREDA RETIRO CHIQUITO	11	R	3,5		X							REPOSICION DE RED		1/02/2025	217			4			

Tabla 17.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024
NIT 901.886.845-7

REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL

INFORME No. 3

Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4

OT	10413	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA NUEVO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111158	GLORIETA DEL ESTADIO	2	U	3,3		X							REVISION GENERAL ESTADIO		5/02/2025		6					
111148	CASA DEL BUHO	2	U	1,0		X							REVISION DEL SECTOR		4/02/2025							
111087	CRA 8a EN LA BAHiA DEL LETRERO DEL MINUTO DE DIOS	2	U	1,0		X							CAMBIO LUMINARIA	184126	11/02/2025							
111087	CRA 8a EN LA BAHiA DEL LETRERO DEL MINUTO DE DIOS	2	U	1,0		X							CAMBIO LUMINARIA	184238	11/02/2025							
111087	CRA 8a EN LA BAHiA DEL LETRERO DEL MINUTO DE DIOS	2	U	0,5		X							CAMBIO FUSIBLES		11/02/2025					2		
110915	CRA 10 # 10N-37 TORRE 6,7,8	2	U	0,3		X							REVISION GENERAL		4/02/2025							
110628	Cra10# 10n-37 torre 6 minuto de dios	2	U	0,2			X						REPORTE REPETIDO		4/02/2025							

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024** **NIT 901.886.845-7** **REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL** **INFORME No. 3** **Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4**	CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024

Tabla 18.Relacion detallada suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1

OT	10413	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA NUEVO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
110479	CRA 10 # 10N-59	2	U	0,2			X						REPORTE REPETIDO		4/02/2025							
110382	CALLE 9 AN # 10A - 14 FRENTE A LAS TORRES 23 Y 24	3	U	1,7		X							CAMBIO LUMINARIA	184134	10/02/2025							
110382	CALLE 9 AN # 10A - 14 FRENTE A LAS TORRES 23 Y 24	3	U	1,7		X							CAMBIO LUMINARIA	184199	10/02/2025				2			

Tabla 19.Relacion detallada suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1

OT	10441	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA NUEVO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111051	VDA LA MALAÑA	3	R	2,0						X			REQUIERE LUMINARIAS VIALES PEQUEÑAS		7/02/2025							
109179	VDA LA MALAÑA	3	R	4,0						X			REQUIERE LUMINARIAS VIALES PEQUEÑAS		7/02/2025							
103694	VDA LA MALAÑA	3	R	2,0						X			RECISION GENERAL VEREDA		7/02/2025							
102244	VDA LA MALAÑA	3	R	1,0						X			RECISION GENERAL VEREDA		7/02/2025							

Tabla 20.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 1

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024
NIT 901.886.845-7

REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL

INFORME No. 3

Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4

OT	10467	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA NUEVO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	11	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS		12/02/2025	170						
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	11	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA184191	13/02/2025	45					1	
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS		14/02/2025		4		2	2		
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA177825	15/02/2025		3		2			
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA177599	16/02/2025		3		2			
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA182785	17/02/2025				2			
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA182731	18/02/2025							
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA183333	19/02/2025		4		2			
111257	ESTACION METROLINEA A VILLAROSA	2	U	2,0		X							REPOSICION DE RED MANTENIMIENTO LUMINARIAS	BA182582	19/02/2025		4		2			

5.1.2 Detallado Cuadrilla No 2

Tabla 21.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024
NIT 901.886.845-7

REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL

INFORME No. 3

Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4

OT	10401	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR	E- PENDIENTE POR OTROS	F- PENDIENTE POR	G-PENDIENTE POR OTROS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
															Total Consumid	51	106	5	12	2	0	0
111162	GLORIETA DEL ESTADIO	3	U	3,0		X							REVISION DE LUMINARIAS		5/02/2025		40					
110647	CALLE 1 PEATONAL CON 1 TRANSVERSAL CASA 31	2	U	1,0		X							Varias Luminarias Apagadas	183115	4/02/2025		15					
110647	CALLE 1 PEATONAL CON 1 TRANSVERSAL CASA 31	2	U	0,6		X							Varias Luminarias Apagadas	183199	4/02/2025		10					
110346	Calle 56 # 20-97 / CALLE 56 26A-66 / CALLE 56 # 20A-98	2	U	2,5		X							Varias Luminarias Apagadas	183430	4/02/2025		10					
110165	BARRIO LUZ DE SALVACION I	2	U	1,0		X							CAMBIO DE LUMINARIA	184235	11/02/2025							
110165	BARRIO LUZ DE SALVACION I	2	U	1,0		X							CAMBIO DE LUMINARIA	184227	11/02/2025		4					
119032	CASA 26	2	U	0,2			X						SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		4/02/2025							
108999	sector las piscina	2	U	2,5		X							REUTILIZACION DE LUMINARIA DE 58W LED	183430	6/02/2025		2		2			

Tabla 22.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2

OT	10442	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR	E- PENDIENTE POR OTROS	F- PENDIENTE POR	G-PENDIENTE POR OTROS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
															Total Consumid	51	106	5	12	2	0	0
110740	C 17N K 16A OLAS ALTAS	2	U	0,2			X						LUMINARIA APAGADA		17/02/2025							
100499	K 16N # 19N -23 OLAS ALTAS	2	U	0,2			X						LUMINARIA APAGADA		17/02/2025							
110498	K 16N # 19N -23	2	U	0,2		X							CAMBIO DE LUMINARIA	183116	17/02/2025							
110497	C 19N K 16 OLAS ALTAS	2	U	1,0		X							CAMBIO DE LUMINARIA	183406	8/02/2025		5					
110496	C 19N K 16 OLAS ALTAS	2	U	0,2			X						SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		17/02/2025							
110488	C 19N K 16 OLAS ALTAS	2	U	0,2		X							LUMINARIA APAGADA	183428	7/02/2025							
110411	C 18N # 16-39 OLAS ALTAS	2	U	0,6		X							CAMBIO DE LUMINARIA	183319	7/02/2025							
109860	C 19N K 16-53 OLAS ALTAS	2	U	0,6		X							CAMBIO DE LUMINARIA	183468	10/02/2025							
109835	C 19N K 16A OLAS ALTAS	2	U	1,2		X							CAMBIO DE LUMINARIA	183359	10/02/2025							
101395	CALLE 18 # 16-39 OLAS ALTAS	2	U	0,7		X							CAMBIO DE LUMINARIA	183324	7/02/2025					2		

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024** **NIT 901.886.845-7** **REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL** **INFORME No. 3** **Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4**	CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024

Tabla 23.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2

OT	10485	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR	E- PENDIENTE POR OTROS	F- PENDIENTE POR	G-PENDIENTE POR OTROS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
110729	CASI TODO EL SECTOR LAS HAMACAS	3	U	0,2							X		EL USUARIO NO RESPONDE		17/02/2025							
108711	CANCHA TIERRA CALLE 26N BIS CON 9 BALCONES KENNEDY	2	U	1,0		X							CAMBIO DE LUMINARIA	184155	17/02/2025				2			
108711	CANCHA TIERRA CALLE 26N BIS CON 9 BALCONES KENNEDY	2	U	1,0		X							CAMBIO DE LUMINARIA	184121	17/02/2025				2			
108600	CALLE 30N # 7A-22 VIA PRINCIPAL AL BARRIO HAMACAS	2	U	1,0		X							SE REALIZA CONECCION A RED DE AP		16/02/2025							
104738	cra 10 24-15 BALCONES DE KENNEDY	3	U	0,2							X		EL USUARIO NO RESPONDE		16/02/2025							

Tabla 24.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 2

OT	10494	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR	E- PENDIENTE POR OTROS	F- PENDIENTE POR	G-PENDIENTE POR OTROS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111316	CALLE 10NC # 1AW-21 MANZANA 1 SAN IGNACIO REAL BAVARIA II	2	U	4,0		X							APOME DE POSTE INSTALACION LUMINARIA	184170	21/02/2025				2			
111316	CALLE 10NC # 1AW-21 MANZANA 1 SAN IGNACIO REAL BAVARIA II	11	U	4,0		X							PUNTO NUEVO	184188	21/02/2025	51	20	5	2			
111313	CALLE 43 ENTRE CARRERA 10 Y 11 AL LADO DE BOMBEROS GARCIA ROVIRA	2	U	0,5		X							MANTENIMIENTO A CONCETORES		18/02/2025							
111282	CALLE 45 #14-45 CHORRERAS DE DON JUAN	2	U	0,5		X							CAMBIO DE LUMINARIA	177844	19/02/2025				2			

5.1.3 Detallado Cuadrilla No 3

Tabla 25.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3

Alcaldía de Bucaramanga	**CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024** **NIT 901.886.845-7** **REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL** **INFORME No. 3** **Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4**	CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024

OT	10402	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
															Total Consumido	510	19	0	20	16	0	0
110977	Carrera 10 #26 bis09	3	U	2,0		X							INSTALACION PUNTO NUEVO	182054	6/02/2025		2					
110977	Carrera 10 #26 bis09	3	U	1,0		X							INSTALACION PUNTO NUEVO	184297	6/02/2025	40	4			2		
110727	ENTRADA DEL BARRIO	3	U	2,0		X							SECTOR APAGADO	181951	3/02/2025							
110666	CARRERA 5A 14N-70	2	U	1,0		X							LUMINARIA APAGADA		2/02/2025					2		
110182	CRA 5ta por la principla Entrando al Barrio / CLL 15C N / CRA 4A CON 15	2	U	1,3		X							FUSIBLES QUEMADOS BA 106508-106504-183289		2/02/2025					8		
106733	carrera 10#27 bis 35	3	U	1,0		X							SECTOR APAGADO	182200	5/02/2025		2					
106733	carrera 10#27 bis 35	3	U	1,5		X							SECTOR APAGADO	184195	5/02/2025	30	4					

Tabla 26.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024
NIT 901.886.845-7

REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL

INFORME No. 3

Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4

OT	10422	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111081	VIA PRINCIPAL ACCESO	11	U	1,5		X							SECTOR APAGADO	183445	4/02/2025	200						
111081	VIA PRINCIPAL ACCESO	3	U	1,5		X							SECTOR APAGADO	183303	4/02/2025	60						
110471	CRA 16 ETAPA 8	3	U	1,5		X							SECTOR APAGADO		10/02/2025				2	2		
110471	CRA 16 ETAPA 8	3	U	1,5		X							SECTOR APAGADO		10/02/2025				4	2		
110471	CRA 16 ETAPA 8	11	U	1,5		X							SECTOR APAGADO		10/02/2025	80			4			
110431	SECTOR 9	2	U	0,2			X						SOLUCIONADO POR OTRA CUADRILLA		11/02/2025							
109970	SECTOR 9	3	U	4,0		X							SECTOR APAGADO	178080	6/02/2025	30						
109970	SECTOR 9	3	U	4,0		X							SECTOR APAGADO	183142	6/02/2025		2					
109970	SECTOR 9	3	U	4,0		X							SECTOR APAGADO	183565	7/02/2025		2					
109970	SECTOR 9	3	U	4,0		X							SECTOR APAGADO	183247	7/02/2025							
109412	carrera 10 sector D PEATONAL 2 ETAPA 9	2	U	0,6		X							LUMINARIA APAGADA		11/02/2025				2			
107699	ETAPA 9- CARRERA 10 PEATONAL 5, ESQUINA	2	U	0,7		X							LUMINARIA APAGADA		11/02/2025	70			4			
102111	Cra 10 Sector A Peatonal 2 Casa 11 Betania Etapa 10	3	U	1,0		X							SECTOR APAGADO	182041	11/02/2025				2			
102111	Cra 10 Sector A Peatonal 2 Casa 11 Betania Etapa 10	3	U	0,5		X							SECTOR APAGADO	182003	11/02/2025				2			

Tabla 27.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3

OT	10468	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
110060	MANZANA B CLL 21NA #1-06	2	U	0,1							X		USUARIO NO CONTESTA		19/02/2025							
109741	VIA CAFE MADRID - KENNEDY	2	U	0,1							X		USUARIO NO PUEDE REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO									
109703	KRA 3RA CALLE 4 CASA 110 SECTOR LA PLAYA	2	U	3,3		X							SE REALIZA CAMBIO DE LUMINARIA	184247	17/02/2025							
108761	PARQUE LAS HAMACAS	3	U	0,3			X						Parque Apagado		14/02/2025							
102108	VARIAS DIRECCIONES	3	U	2,0		X							Varias Luminarias Apagadas	104148	12/02/2025		3					
102108	VARIAS DIRECCIONES	3	U	1,5		X							Varias Luminarias Apagadas	184241	12/02/2025							

Tabla 28.Relacion detalle suministrada por DIKARM 2024 a Cuadrilla 3

OT	10487	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111308	ENTRADA DEL BARRIO BALCONCITOS	3	U	10,0		X							TABLERO CAIDO		18/02/2025							

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM-2024
NIT 901.886.845-7

REPRESENTANTE LEGAL: SANDRA LANDAZABAL

INFORME No. 3

Mantenimiento Alumbrado Público del municipio de Bucaramanga COP 199/2024 - Lote 4

OT	10504	ATENCION			ESTADO DEL REPORTE								PUNTO LUMINOSO		FECHA	MATERIALES SUMINISTRADOS POR EL CONTRATISTA						
REPORTE PQR	DIRECCION	TIPO DE FALLA	URBANA O RURAL	TIEMPO DE ATENCION (H)	A- ASIGNADO	B- SOLUCIONADO	C- REPETIDO	D- PENDIENTE POR INFORMACION	E- PENDIENTE POR OTROS ENTES	F- PENDIENTE POR MATERIAL	G-PENDIENTE POR OTROS MOTIVOS	PENDIENTE	OBSERVACION	CODIGO BA/ APOYO		CABLE ALUMINIO No 6	CABLE ENCAUCHETADO 3X14	CONECTOR AP-1CON GEL	CONECTORES DE PENETRACION	FUSIBLES	CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	CINTA AUTOFUNDENTE
111356	CARRERA 10 # 24DN-BETANIA CAMPO MADRID	3	U	0,5		X							SECTOR APAGADO AJUSTE DE CONEXIONES		20/02/2025							
110797	KM 5 VIA AL MAR LOTE 1 BLOQUE B	2	U	0,5							X		RETIRO DE POSTE		20/02/2025							
109791	BLOQUE B CASA 37 ESQUINA	2	U	0,5		X							REUBICACION DE POSTE		21/02/2025							
109695	CARRERA 10AN # 25-13	2	U	0,5		X							AJUSTE DE CONEXIONES		20/02/2025							
109369	Carrera 11 #56N - 55 - sector la torre JUNTO A COLORADOS		U	0,0							X		PENDIENTE POR SUSPECION DEL CONTRATO		20/02/2025							
108322	CAMPO MADRID TORRE AMARILLAS		U	0,0							X		PENDIENTE POR SUSPECION DEL CONTRATO		21/02/2025							
107333	CARRERA 11 # 56N-55 JUNTO A COLORADOS		U	0,0							X		PENDIENTE POR SUSPECION DEL CONTRATO		21/02/2025							

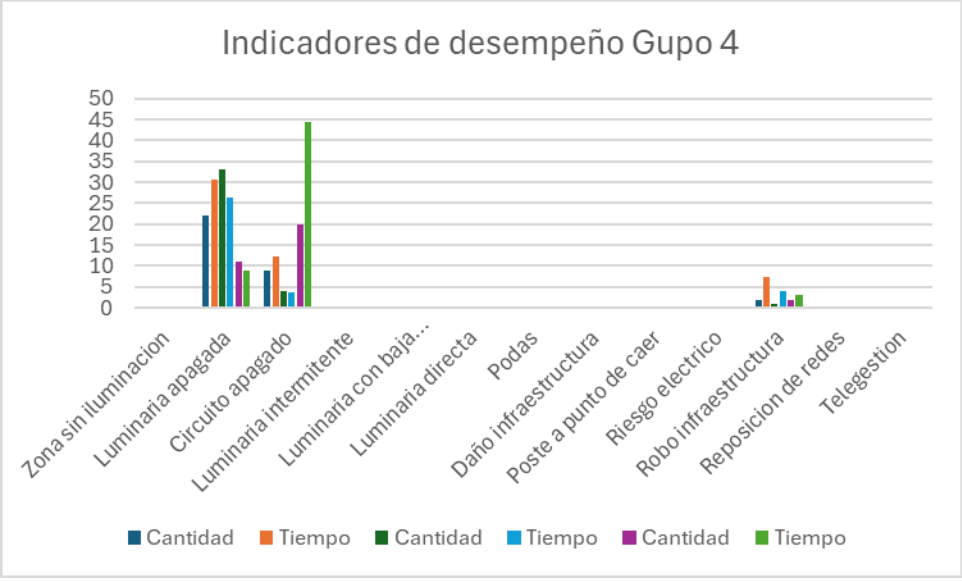
6. INDICADORES TIEMPOS DE RESPUESTA

Se obtiene la cantidad y estado de los reportes atendidos por las cuadrillas del Grupo 4 durante el presente periodo.

Tabla 29.Relacion detalle indicadores de desempeño según tipo de falla y cantidad

Indicadores de desempeño Gupo 4							
Tipo de falla		Cuadrilla 1		Cuadrilla 2		Cuadrilla 3	
Item	Descripcion	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo
1	Zona sin iluminacion	0	0	0	0	0	0
2	Luminaria apagada	22	30,5	33	26,4	11	8,8
3	Circuito apagado	9	12,4	4	3,6	20	44,3
4	Luminaria intermitente	0	0	0	0	0	0
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	0	0	0	0
6	Luminaria directa	0	0	0	0	0	0
7	Podas	0	0	0	0	0	0
8	Daño infraestructura	0	0	0	0	0	0
9	Poste a punto de caer	0	0	0	0	0	0
10	Riesgo electrico	0	0	0	0	0	0
11	Robo infraestructura	2	7,5	1	4	2	3
12	Reposicion de redes	0	0	0	0	0	0
13	Telegestion	0	0	0	0	0	0

Figura 4. Grafica estadística tiempos de respuesta en horas por cuadrilla.



7. DESARROLLO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Durante el presente periodo no se realizaron actividades de mantenimiento preventivo.

8. COSTOS DE MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

La información presentada detalla los materiales utilizados en las actividades de mantenimiento correctivo del alumbrado público, indicando el tipo de material, la cantidad suministrada y el costo unitario y total correspondiente al periodo del 1 al 21 febrero suministrado por el CONSORCIO DIKARM 2024, ver a continuación:

El desglose de costos permite:

1. **Control presupuestal:** Facilitar el seguimiento de los gastos realizados por cada tipo de material.
2. **Trazabilidad:** Relacionar los materiales utilizados con las órdenes de trabajo ejecutadas en dicho período.
3. **Gestión eficiente:** Priorizar el uso de recursos y justificar las inversiones realizadas en las actividades de mantenimiento.

La tabla que se anexa a este ítem incluye:

Descripción del material: Tipo de material utilizado, **Cantidad:** Número de unidades suministradas , **Costo unitario:** Valor de cada unidad de material y **Costo total:** Multiplicación de la cantidad por el costo unitario.

De acuerdo con la relación de material el costo corresponde a Seis millones cuatrocientos sesenta mil ciento setenta y tres pesos con treinta y dos centavos mtce **($ 6.460.173,32)** es el gasto de material en el periodo de 1 al 21 febrero 2025.

Tabla 30.Relación material consumido por cuadrilla, tipo de material , cantidad y costo

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO-CONSORCIO DIKARM 2024							
RELACION DE MATERIALES CONSUMIDOS							
MATERIAL	UNIDAD	TOTAL	C1	C2	C3	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
CABLE ALUMINIO No 6THHHN75/600V SERIE 8000	ML	993	432	51	510	$ 2.750,00	$ 2.730.750,00
CABLE ENCAUCHETADO 3X14 PVC90/600V	ML	152	27	106	19	$ 7.258,33	$ 1.103.266,16
CONECTOR AP-1CON GEL	UND	5	0	5	0	$ 38.066,67	$ 190.333,35
CONECTORES DE PENETRACION	UND	50	18	12	20	$ 8.154,00	$ 407.700,00
FUSIBLES	UND	22	4	2	16	$ 5.600,00	$ 123.200,00
CINTA AISLANTEDIFERENTES COLORES	UND	1	1	0	0	$ 5.990,47	$ 5.990,47
Terminal conector EMT 1".	UND	1		1		$ 2.266,67	$ 2.266,67
Bateria de Gel Alto rendimiento 12V 200 A/H	UND	1			1	$ 1.896.666,67	$ 1.896.666,67
VALOR CAUSADO ENTRE EL 13 Y EL 31 DE ENERO DEL 2025							$ 6.460.173,32

8.1 LONGITUD DE RED REPARADA

A continuación se disgrega por cantidad de red reparada y postes de alumbrado público intervenidos

Tabla 31.Relación de reposición de red según orden de trabajo, cuadrilla, No apoyo y cantidad de metros de Aluminio #6.

Red Intervenida Consorcio Dikarm 2024					
Realizado	OT	Reporte	Unidad (Mts)	Observaciones	Codigo BA/Apoyo
Cuadrilla 1	10467	111257	215	Se instalo aluminio #6	184191
Cuadrilla 1	10400	109893	217	Se instalo aluminio #6	172478
Cantidad de aluminio			432		
Cuadrilla 2	10494	111316	51	Se instalo aluminio #6	184188
Cantidad de aluminio			51		
Cuadrilla 3	10402	110977	40	Se instalo aluminio #6	184297
Cuadrilla 3	10402	106733	30	Se instalo aluminio #6	184195
Cuadrilla 3	10422	111081	200	Se instalo aluminio #6	183445
Cuadrilla 3	10422	111081	60	Se instalo aluminio #6	183303
Cuadrilla 3	10422	110471	80	Se instalo aluminio #6	182259
Cuadrilla 3	10422	109970	30	Se instalo aluminio #6	178080
Cuadrilla 3	10422	107699	70	Se instalo aluminio #6	2932512
Cantidad de aluminio			510		
Total Aluminio			993		

8.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS

Durante el presente periodo se realiza hincado, reubicación y cambio de posteria reporte que se disgrega a continuación por fecha, cuadrilla y descripción de sitio y orden de trabajo

- **Cuadrilla #2 FECHA: 21/02/2025**

Se realiza visita técnica evidenciando la necesidad de la instalación de un poste para mejorar la iluminación del sector. Reporte OT 10494 con PQR 111316

- **Cuadrilla #3 FECHA: 05/02/2025**

Se realiza visita técnica evidenciando la necesidad de la instalación de un poste para mejorar la iluminación del sector. Reporte OT 10402 con PQR 106733

- **Cuadrilla #3 FECHA: 06/02/2025**

Se realiza visita técnica evidenciando la necesidad de la instalación de un poste para mejorar la iluminación del sector. Reporte OT 10402 con PQR 116733

- **Cuadrilla #3 FECHA: 21/02/2025**

Se realiza visita técnica evidenciando poste en condiciones de riesgo se realiza la reubicación.

9. INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

Teniendo presente el numero de Ordenes de Trabajo con sus respectivas solicitudes el desempeño se las cuadrillas se vieron afectado por la escasez de luminarias peatonales y viales sencillas en los diferentes sectores a trabajar. Igualmente debido a la suspensión del contrato se dejaron reportes por atender los cuales se reportaron a la entidad con el fin de dejar la trazabilidad de las actividades.

Los reportes pendientes se relacionan en las tablas 32 por la cuadrilla #1, en la tabla 33 por la cuadrilla #2, en la tabla 34 por la cuadrilla #3.

9.1 REPORTES PENDIENTES

A continuación, se relaciona los reportes que se encuentran pendientes por ejecutar por las cuadrillas correspondientes al LOTE 4

Este reporte se origina por fecha de suspensión del contrato el cual corresponde al día 1- al 21 de febrero 2025

Tabla 32.Relación de Ordenes de trabajo no ejecutadas en el mes de febrero 2025 de la cuadrilla #1

Listado de reportes pendiente por ejecutar Cuadrilla 1				
Item	OT	Reporte	Estado	Reporte Tecnico
1	10400	110494	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias peatonales
2	10400	110493	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias peatonales
3	10441	111051	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias viales sencillas
4	10441	109179	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias viales sencillas
5	10441	103694	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias viales sencillas
6	10441	102244	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias viales sencillas
7	10467	111018	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
8	10467	110941	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
9	10467	110883	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
10	10467	110795	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato

Tabla 33.Relación de Ordenes de trabajo no ejecutadas en el mes de febrero 2025 de la cuadrilla #2

Listado de reportes pendiente por ejecutar Cuadrilla 2				
Item	OT	Reporte	Estado	Reporte Tecnico
1	10401	108457	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias peatonales
2	10391	110182	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias peatonales
3	10323	110009	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias peatonales
4	10367	103694	Pendiente	Solicitud pendiente porque requiere luminarias viales sencillas
5	10401	107354	Pendiente	Solicitud no corresponde a la entidad
6	10485	110729	Pendiente	Solicitud pendiente, usuario no responde
7	10485	104738	Pendiente	Solicitud pendiente, usuario no responde
8	10503	110707	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
9	10503	110568	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
10	10503	110555	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
11	10503	109990	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
12	10503	101456	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato

Tabla 34. Relación de Ordenes de trabajo no ejecutadas en el mes de febrero 2025 de la cuadrilla #3

Listado de reportes pendiente por ejecutar Cuadrilla 3				
Item	OT	Reporte	Estado	Reporte Tecnico
1	10468	110060	Pendiente	Solicitud pendiente porque el peticionario no respondio llamada
2	10468	109741	Pendiente	Solicitud pendiente porque usuario no puede realizar acompañamiento
3	10504	110797	Pendiente	Solicitud no corresponde a la entidad
4	10504	109369	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
5	10504	108322	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato
6	10504	107333	Pendiente	Solicitud pendiente por suspension del contrato

10. INFORME DE GEOREFERENCIACION (ANEXO1)

Teniendo en cuenta que el FORMATO F143 de Georeferenciación es un documento anexo a este informe por la complejidad de su información se ubicara en el ANEXO 1 de este informe en PDF aparte para su revisión por alumbrado público.

En el presente periodo se generó la orden de trabajo 10406 la cual se asignó a la cuadrilla No 1, pero registro en el sistema al GRUPO 1 BYOMAQUINARIA CUADRILLA 1 de forma involuntaria por parte de la entidad. En esta orden se realizó la instalacion de 4 proyectores DX PRO de 90w los cuales no se adjuntarán al formato de georreferenciación del presente informe y se solicitara la corrección por parte de la entidad para poder realizar el registro de las cantidades mencionadas.

Tabla 35. Resumen georreferenciación mes de febrero 2025

1	LUMINARIAS INSTALADAS PUNTOS NUEVOS		MARCA	CANT	GEORREFERENCIACION
	1,1	REFLECTOR 90 W	DXPRO	7	SI
		TOTAL		7	
2	LUMINARIAS RETIRADAS		MARCA	CANTIDAD	
	2,1	POTENCIA 55 W		3	SI
	2,2	POTENCIA 58 W		9	SI
	2,3	POTENCIA 50 W		1	SI
	2,4	POTENCIA 60 W		1	SI
	2,5	POTENCIA 70 W		1	SI
	2,5	POTENCIA 70 W		2	SI
	2,6	POTENCIA 80W		10	SI
	2,7	POTENCIA 82 W		2	SI
	2,8	POTENCIA 92 W		2	SI
	2,9	POTENCIA 111 W		1	SI
	2,1	POTENCIA 114 W		1	SI
	2,11	POTENCIA 127 W		3	SI
	2,12	POTENCIA 150 W		4	SI
	2,13	POTENCIA 161 W		1	SI
	2,14	POTENCIA 200 W		2	SI
		TOTAL		43	
3	LUMINARIAS REPOTENCIADAS		MARCA	CANTIDAD	
		POTENCIA 90 W	DXPRO	17	SI
		POTENCIA 120 W	DXPRO	20	SI
		POTENCIA 150 W	DXPRO	5	SI
		POTENCIA 58 W	CELSA	1	SI
		TOTAL		43	

11. INFORME DE HSEQ Y PLAN DE MANEJO DE TRAFICO (ANEXO2)

Teniendo en cuenta la complejidad de la información del tema de HSEQ (seguridad, salud, calidad y ambiente) además del plan de manejo de tráfico se relacionará en el ANEXO 2 de este informe en PDF para su revisión.

12. CONFORMACION DE LAS CUADRILLAS Y ROTACION

Tabla 36. conformación cuadrilla 1

APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS CONTE	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL	
							INICIO	FINAL
Epalza Macías	José Luis	Jefe de cuadrilla	N/A	30/05/2026	22/11/2024	No. 1098771632-80493 TE1, TE4, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025
Sotelo Lozano	Cenen Augusto	Técnico electricista	N/A	19/05/2026	16/08/2022	No. 91511441-21916 A1 TE1, TE5	14/12/2024	14/06/2025
Becerra Flórez	Yhan Claude	Técnico electricista	25/11/2025	30/05/2026	22/11/2024	No. TE1, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025

Tabla 36. Conformación cuadrilla 2

APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS CONTE	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL	
							INICIO	FINAL
Moreno Murillo	Javier Humberto	Jefe de Cuadrilla	30/07/2025	30/05/2026	22/11/2024	No. 30060 TE5	14/12/2024	14/06/2025
Cala Castillo	German Alirio	Técnico electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 91528645-106560 TE 1, TE2, TE4, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025
Carranza Barba	Hernán Danilo	Técnico electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 1098713713-53570 A1 TE1, TE2, TE3, TE4, TE5	14/12/2024	14/06/2025

Tabla 37. conformación cuadrilla 3

APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL	
							INICIO	FINAL
Hurtado Sánchez	Sergio Antonio	Jefe de cuadrilla	N/A	30/05/2026	22/11/2024	No. 59412 TE1, TE2, TE4, TE5	14/12/2024	14/06/2025
Mañara Soto	Hermes Alfonso	Técnico Electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 1047516974-111356 TE1, TE2, TE4, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025
Rojas Ortega	Aníbal Jesús	Técnico Electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 88669 TE1, TE4, TE5	14/12/2024	14/06/2025

Durante este periodo la cuadrilla número 1 y 3 desarrollaron sus actividades de lunes a sábado y la cuadrilla numero 2 desarrollo sus actividades de lunes a viernes y domingos.

INFORME HSEQ Nº 3

ANEXO 2. DEL INFORME GENERAL

MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024
INFORME **1 DE FEBRERO AL 21 DE FEBRERO DE 2025**
SUPERVISOR HSEQ **ANDREA ROJAS JAIMES** **Elaboró**

Pág.

Contenido

Pág. 2
1. OBJETO DEL CONTRATO 5
2. RECURSOS HUMANOS Y LOGÍSTICOS 5
2.1 RECURSOS HUMANOS 5
2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS 8
2.2.1 RECURSOS LOGISTICO 8
2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES 9
3. PLAN DE CALIDAD 10
3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS 10
3.3 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 11
3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN 12
4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 14
4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS 14
5. PMT 15
5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 16
5.2 SEGUIMIENTO AL PMT 17
6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 18
6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS 18
6.2. PLAN DE EMERGENCIAS 18
6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA LOTE IV 20
6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS: 20
6.3.2. BOTIQUÍN: 21
6.3.3. EXTINTOR: 21
6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS DEL LOTE IV 22
6.4.2.3 RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA 22
7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS 22
7.1. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO 23
7.2 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS 23
7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS 24
7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y HERRAMIENTA MÍNIMA POR CUADRILLA. 25
7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP 25
7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN 25
8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL. 27
8.1 HISTORICO DE SEGURIDAD SOCIAL 28
9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO 29
9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS 31
10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DE PERSONAL 32
11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ 33
11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 33

12. COPASST. 34

13. COMITÉ CONVIVENCIA. 35

CONTENIDO

Tabla 1 Personal Profesional 5
Tabla 2 Personal cuadrilla 1 6
Tabla 3 Personal Cuadrilla 2 6
Tabla 4 Personal Cuadrilla 3 7
Tabla 5 Certificación de Vehículos 8
Tabla 6 Inspección Preoperacional de Vehículos 9
Tabla 7 Mantenimiento de vehículos 10
Tabla 8 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición 11
Tabla 9 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente 12
Tabla 10 Plan de Gestión Ambiental Residuos 14
Tabla 11 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas. 17
Tabla 12 Seguimiento Reuniones PMT. 17
Tabla 13 Elementos de Emergencia 19
Tabla 14 Conformación brigada de emergencias 19
Tabla 15 Inspección de Camillas lote 4 20
Tabla 16 Inspección de Botiquines lote 4 21
Tabla 17 Inspección de Extintores lote 4 22
Tabla 18 Ausentismo por causa Externa 23
Tabla 19 Análisis de Trabajo Seguro 23
Tabla 20 Permisos de Trabajo en Alturas 24
Tabla 21 Izaje de Cargas 25
Tabla 22 Entrega de Dotación 26
Tabla 23 Afiliaciones a Seguridad Social 27
Tabla 24 Histórico de Pagos Seguridad Social 28
Tabla 25 Resumen pagos de seguridad social 29
Tabla 26 Exámenes Médicos 31
Tabla 27 Exámenes Psicosensométricos 32
Tabla 28 Inducción 33
Tabla 29 Cronograma de Actividades 34
Tabla 30 COPASST 34
Tabla 31 Comité de convivencia 35

INFORME Nº 3

1. OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – LOTE IV. El tipo de contrato es de obra pública como resultado del proceso de selección mediante licitación SI-LP-001-2024 con número de contrato 199 de 2024.

2. RECURSOS HUMANOS Y LOGÍSTICOS

Para el proyecto de mantenimiento de alumbrado público del municipio de Bucaramanga**, CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024** cuenta con tres (3) jefes de cuadrillas, seis (6) técnicos electricistas divididos en tres (3) cuadrillas, un Director de Obra, un ingeniero residente, un supervisor HSEQ, organizados de la siguiente manera.

2.1 RECURSOS HUMANOS

Vea a detalle en las siguientes tablas los nombres, apellidos, cargos y certificaciones del personal profesional y operativo que está dispuesto para el COP 199 del 2024, del 1 al 21 de Febrero de 2025.

PERSONAL PROFESIONAL CONSORCIO DIKARM 2024							
APELLIDOS	**NOMBRES**	**CARGO**	**VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA**	**VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	**FECHA CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS**	**PROFESION MATRICULA PROFESIONAL**	**OBSERVACIONES**
Duarte Reatiga	Orlando	Director de Obra	NA	NA	NA	Ing. Electricista SNSN205-278 Vigencia: 17-01-25 a 17/07/25	
Larrotta Peñaloza	John Fernando	Ingeniero Residente	NA	NA	NA	Ing. Electricista SN250-107656, **Vigencia:** 21-12-24 a 21-06-25	
Rojas Jaimes	Andrea Liliana	Profesional HSEQ	NA	NA	NA	Ing. Industrial SN205-81635 **Vigencia:** 21-12-24 a 21-06-25 Esp. en SST RES. 17199	

Tabla 1 Personal Profesional

PERSONAL CONSORCIO DIKARM 2024 CUADRILLA 1									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS CONTE	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Epalza Macías	José Luis	Jefe de cuadrilla	N/A	30/05/2026	22/11/2024	No. 1098771632-80493 TE1, TE4, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025	
Sotelo Lozano	Cenen Augusto	Técnico electricista	N/A	19/05/2026	16/08/2022	No. 91511441-21916 A1 TE1, TE5	14/12/2024	14/06/2025	
Becerra Flórez	Yhan Claude	Técnico electricista	25/11/2025	30/05/2026	22/11/2024	No. TE1, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025	

Tabla 2 Personal Cuadrilla 1

PERSONAL CONSORCIO DIKARM 2024 CUADRILLA 2									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS CONTE	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
Moreno Murillo	Javier Humberto	Jefe de Cuadrilla	30/07/2025	30/05/2026	22/11/2024	No. 30060 TE5	14/12/2024	14/06/2025	
Cala Castillo	German Alirio	Técnico electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 91528645-106560 TE 1, TE2, TE4, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025	
Carranza Barba	Hernán Danilo	Técnico electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 1098713713-53570 A1 TE1, TE2, TE3, TE4, TE5	14/12/2024	14/06/2025	

Tabla 3 Personal Cuadrilla 2

PERSONAL CONSORCIO DIKARM 2024 CUADRILLA 3									
APELLIDOS	**NOMBRES**	**CARGO**	**VENCIMIENTO CURSO CONDUCCIÓN GRÚA Y BRAZO**	**VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**	**FECHA REALIZACIÓN CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS**	**CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)**	**VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL**		**OBSERVACIONES**
							INICIO	**FINAL**	
Hurtado Sánchez	Sergio Antonio	Jefe de cuadrilla	N/A	30/05/2026	22/11/2024	No. 59412 TE1, TE2, TE4, TE5	14/12/2024	14/06/2025	
Mañara Soto	Hermes Alfonso	Técnico Electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 1047516974-111356 TE1, TE2, TE4, TE5, TE6	14/12/2024	14/06/2025	
Rojas Ortega	Aníbal Jesús	Técnico Electricista	N/A	21/05/2026	N/A	No. 88669 TE1, TE4, TE5	14/12/2024	14/06/2025	

Tabla 4 Personal Cuadrilla 3

VER ANEXO 1 PERSONAL

Se anexa PAZ Y SALVO del personal retirado.

2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS

2.2.1 RECURSOS LOGISTICO

A continuación, se relacionan los vehículos usados por el contratista del lote IV para la realización del contrato 199 de 2024. Vea en la tabla 7, cuadro en Excel en medio magnético, los documentos de los vehículos dispuestos para el contrato COP 199 del 2024.

GRÚA	TDT 699	WDG 478	LPK 785	CAMIONETA DUS020
VENCIMIENTO SOAT	15/11/2025	25/11/2025	11/07/2025	01/04/2025
VENCIMIENTO PÓLIZA	15/03/2026	01/03/2025	01/08/2025	31/10/2025
VENCIMIENTO REVISIÓN TEC. MÉCANICA	14/02/2026	23/11/2025	16/08/2028	18/01/2026
N° CERTIFICACIÓN BRAZO	GOOD-GHTBA-667-24 08/10/2024		-	-
N° CERTIFICACIÓN GRÚA	GOOD-GHTBA-667-24 08/10/2024	GOOD-CC-068-25 04/03/2025	05/11/2024	-
N° CERTIFICACIÓN VASO LINER	245465001 22/07/2024	245325001 08/08/2024	245779001 09/11/2024	-
VENCIMIENTO INSPECCIÓN. GRÚA	08/10/2025	03/03/2026	05/11/2025	-
VENCIMIENTO DE CERT. BRAZO AISLADO	09/10/2025	-	-	-
VENCIMIENTO DE CERTI VASO LINER	22/07/2025	08/08/2025	09/11/2025	-
PROPIA	-	-	-	-
ALQUILADA	X	X	X	X
VENCIMIENTO DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN	Yhan Claude Becerra 22/05/2027	Javier Humberto Moreno 10/07/2026	Sergio Antonio Hurtado 29/06/2026	John Larrotta 16/11/2026
VENCIMIENTO OPERADOR DE LA GRÚA	Yhan Claude Becerra 25/11/2025	Javier Humberto Moreno 30/07/2025	Sergio Antonio Hurtado 30/04/2025	-

Tabla 5 Certificación de Vehículo

VER ANEXO 2 VEHÍCULOS-PREOPERACIONALES

2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

Se presenta la relación de vehículos utilizados por cada una de las cuadrillas del lote IV durante el periodo comprendido entre el 1 al 21 de Febrero de 2025, de la cual se obtiene:

- Días trabajados por camión canasta TDT699: 14 días
- Días trabajados por camión canasta WDG-478: 18 días.
- Días trabajados por camión canasta LPK785: 18 días.
- Días trabajados por camioneta DUS-020: 17 días.

Véase la tabla 06, los vehículos utilizados a los cuales se les realizó inspecciones preoperacionales para el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025; así como la cantidad específica de inspecciones según el vehículo, el número de días trabajados y el estado en general de los mismos para ese periodo estipulado, donde se evidencia la disponibilidad de la camioneta de placas DUS020.

CUADRILLA	PERIODO	No. DÍAS TRABAJADOS				TOTAL	OBSERVACIONES
		WDG 478	TDT 699	LPK 795	DUS 020		
CUADRILLA 1	1 – 21 Febrero de 2025		14		3	17	Bueno
CUADRILLA 2	1 – 21 Febrero de 2025	18				18	Bueno
CUADRILLA 3	1 – 21 Febrero de 2025			18		18	Bueno
PROFESIONALES	1 – 21 Febrero de 2025				14	14	Bueno

Tabla 6 Inspección Preoperacional de Vehículos

VER ANEXO 2 VEHÍCULOS-PREOPERACIONALES

3. PLAN DE CALIDAD

Durante el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, el plan de calidad se enmarcó a través del seguimiento a las estadísticas y de como se venía cubriendo el cumplimiento de los reportes hechos por la comunidad, de esta manera el control al mejoramiento del servicio y una respuesta cada vez mejor, además las estadísticas que se presentaron a través del periodo de vigencia, lo anterior se refleja en el informe del periodo en la parte técnica del contrato 199 de 2024. Para la vigencia del corte se midió por medio de encuestas de satisfacción la interpretación de los usuarios al servicio prestado en relación al mantenimiento, expansión y cambio de luminarias, lo cual se ve reflejado en la sección 3.4 encuestas de satisfacción, en la tabla 9 y la gráfica 1, las cuales serán actualizadas de forma mensual y se realizarán comparativos de mes para dar seguimiento al buen servicio y opiniones de la comunidad.

3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS

Para el periodo del 1 – 21 de febrero de 2025 se realizaron mantenimientos en los vehículos a disposición del CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024 para la ejecución del COP 199 del 2024, relacionados a continuación:

VEHÍCULO O EQUIPO	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	TALLER DONDE SE REALIZA EL MANTENIMIENTO	FECHA PREVENTIVA DEL MANTENIMIENTO	FECHA EJECUTADA DEL MANTENIMIENTO	RELACIÓN MATERIAL CAMBIADO	KILOMETRAJE DEL ÚLTIMO MANTENIMIENTO	OBSERVACIONES
WDG478	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE	GRUPO AUTOPARTES	07/02/2025	7/2/2025	FLOTADOR DE COMBUSTIBLE		
TDT699	REPARACION DE PRENSA	MARLENE ARIAS ESCOBAR	03/2/2025	03/2/2025	EMPASTE DE DISCO, CEPILLADA DE VOLANTE		

Tabla 7. Mantenimiento de vehículos

VER ANEXO 3 CALIDAD

3.3 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN

En la siguiente tabla se indican los elementos de medición, las referencias, ultima fechas de calibración, próxima fecha de calibración y condiciones generales de los dispositivos referentes a las cuadrillas uno, dos y tres.

CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024						
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			CANTIDAD DE EQUIPOS DISPONIBLES	ÚLTIMA FECHA DE CALIBRACION/ CONTRASTACION	PRÓXIMA FECHA DE CALIBRACIÓN	CONDICIONES GENERALES DEL EQUIPO
EQUIPO	FABRICANTE	SERIE				
PINZA PATRON CODIGO 257018001	PEAKMETER	H12B-B1849	1	14/01/2025	14/01/2026	BUENA
CUADRILLA 1						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI T	C241234797	1	12/12/2024	12/12/2025	BUENAS
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI T	UT202A +	1	10/12/2024	10/12/2025	
CUADRILLA 2						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI T	C2412348	1	12/12/2024	12/12/2025	BUENAS
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI T	UT202A +	1	10/12/2024	10/12/2025	
CUADRILLA 3						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI T	C241234781	1	12/12/2024	12/12/2025	BUENAS
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI T	UT202A +	1	10/12/2024	10/12/2025	
OBSERVACIÓN						

Tabla 8 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición

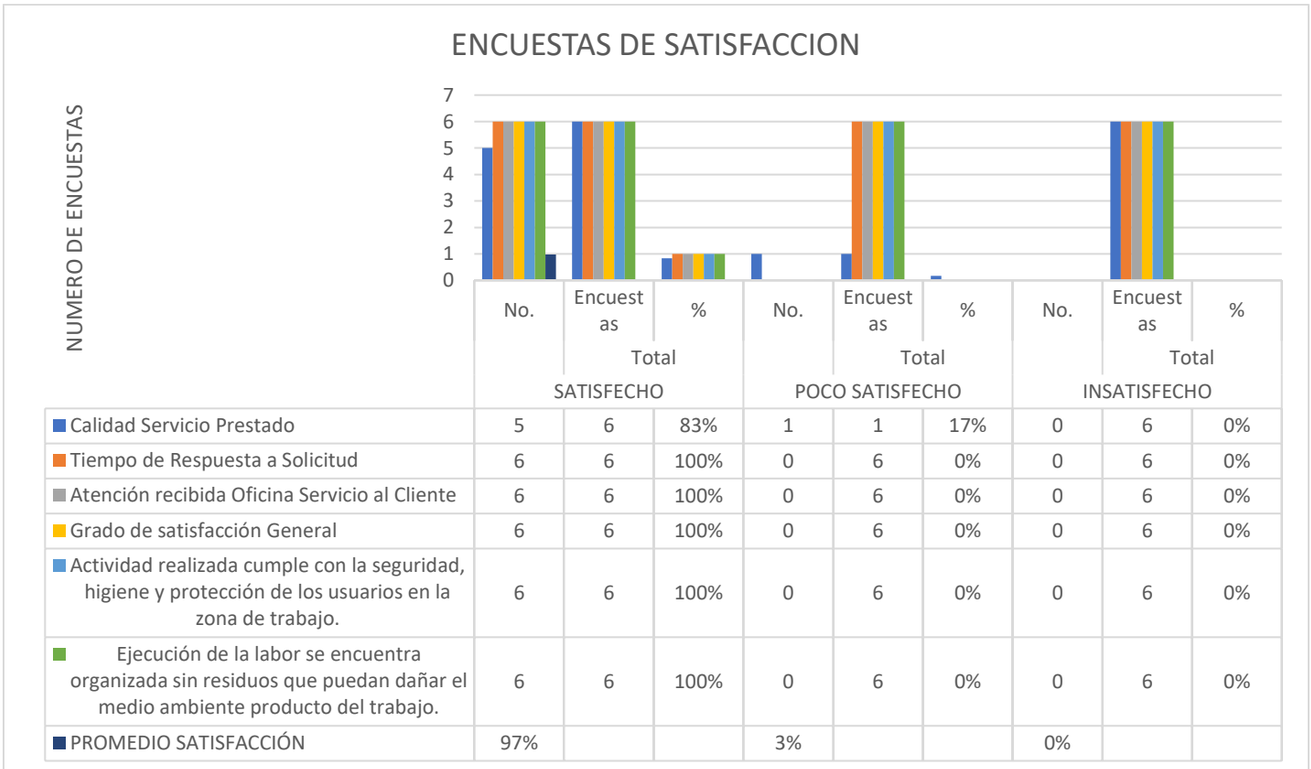
VER ANEXO 3 CALIDAD

3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

Para el contrato COP 199 del 2024, se diligenciaron 6 encuestas que fueron realizadas por las cuadrillas del CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024, con la comunidad. Estas encuestas denotan el nivel de satisfacción de los clientes con respecto al trabajo realizado durante el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, el cual arrojó los siguientes resultados en promedio: el 97 % satisfecho, 3 % poco satisfecho, 0,0 % insatisfecho y 0,0 % no aplica.

ENCUESTA DE SATISFACCION									
	SATISFECHO			POCO SATISFECHO			INSATISFECHO		
ASPECTO A EVALUAR	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%
Calidad Servicio Prestado	5	6	83%	1	1	17%	0	6	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Grado de satisfacción General	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	**97%**			**3%**			**0%**		

Tabla 9 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente



	SATISFECHO			POCO SATISFECHO			INSATISFECHO		
	No.	Encuestas Total	%	No.	Encuestas Total	%	No.	Encuestas Total	%
Calidad Servicio Prestado	5	6	83%	1	1	17%	0	6	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Grado de satisfacción General	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	6	6	100%	0	6	0%	0	6	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	97%			3%			0%		

Grafica Nº1 Tabulación Total de Encuestas de Satisfacción al Cliente COP 199 2024 Lote IV.

VER ANEXO 3. CALIDAD.

4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el contrato COP 199 del 2024. El plan de gestión ambiental se enfoca más en el manejo de los residuos sólidos, ya que es el aspecto ambiental más relevante que se generó durante el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, fueron pocas cantidades las que fueron registradas y en mayor medida con la gestión del manejo de residuos sólidos que realizó Alumbrado Público en la disposición final de los elementos de devolución que entregó el lote IV.

CONSORCIO DIKARM 2024 está comprometido en dar cumplimiento a las exigencias del plan de gestión ambiental, por lo tanto, en el periodo del 1 al 21 de febrero de 2025 se realizan inspecciones mensuales, con respecto a los residuos sólidos e inspección de seguimiento a las prácticas ambientales en las instalaciones de esta misma y evidenciar la debida clasificación de residuos en cada una de sus respectivas fuentes, la empresa dispondrá en ente certificado al final de contrato los desechos peligrosos.

4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)				
	AÑO: 2024-2025	DIC	ENERO	FEB	MARZO
APROVECHABLES: papel, cartón, metal, plástico, vidrios		1	2	1	0
ORGANICOS: Cáscaras de frutas o verduras, restos de comida, desechos agrícolas		0	0	0	0
NO APROVECHABLES: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida, papeles metalizados		0	0	0	0
DESECHOS PELIGROSOS: EPPS contaminados, envases productos químicos.		0	1	1	0
TOTAL		**1**	**3**	**2**	

Tabla 10 Plan de Gestión Ambiental Residuos

VER ANEXO 4. AMBIENTAL
ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

5. PMT

El Plan de Manejo de Tráfico es una herramienta técnica, que plantea las estrategias y alternativas necesarias para minimizar el impacto en la movilización en las vías, brindando un ambiente seguro, ordenado, ágil y cómodo a los conductores, ciclistas, peatones, vecinos del lugar y el personal de las cuadrillas. CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024 compromete a dar cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito causado por la ejecución del contrato 199 de 2024 cuyo objeto es Mantenimiento de Alumbrado Público.

Para la gestión del PMT se contrató una persona externa idónea para este trámite, se radico el 25 de Noviembre del 2024 en la dirección de tránsito de Bucaramanga con un valor de $ 540.000 por mediano impacto; fue aprobado el 5 de diciembre del 2024 con oficio N° 681-2024; se genera aprobación del PMT por un tiempo de seis (6) meses a partir del día 5 de Diciembre de 2024 hasta el día 01 de junio de 2025.

El CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024, el día 13 de febrero de 2025 realiza los pagos de permiso de cargue y descargue con recibos No. 4098312, 4098307; 4098313 de fecha 13 de febrero de 2025 fue otorgado permiso de cargue y descargue.

Así mismo, se realiza solicitud de seguimiento al PMT y se realiza pago correspondiente mediante recibo número 4075640 el cual queda programado con la Dirección de Tránsito de Bucaramanga para el día 10 de febrero de 2025, fecha en que se realizó seguimiento de PMT.

El día 20 de febrero de 2025 se realiza seguimiento de PMT y el 21 de febrero de 2025 se realiza pago correspondiente mediante número 4113252 para realizar reunión de seguimiento de PMT.

VER ANEXO 5. PMT

5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO

Para la señalización y demarcación del área de trabajo se cuenta, con 10 conos reflectivos por cuadrilla, con una altura de 70 cm, cinta de seguridad, 2 paletas de pare/siga, se evidencia a través de los registros fotográficos, las señalizaciones del área de trabajo y vehiculares realizadas con el fin de restringir el paso de personal ajeno y anunciar situaciones de peligro.

DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA SEÑALIZAR ÁREAS CUADRILLA 1			
HALLAZGOS PRESENTADOS	**No. DE HALLAZGOS**	**No. REPORTE EN QUE SE PRESENTA LA DIFICULTAD**	**ACCIÓN TOMADA**
Acceso difícil para transportar señalización	Ninguno	0	En este periodo no se presentó dificultad para transportar la señalización
Conos con deficiente cinta fotoluminiscente	0	0	Las cintas reflectivas de los conos de la cuadrilla 1 se encuentra en buen estado.
Otra ¿Cuál? Calles demasiado estrechas	Ninguno	0	En este periodo no se presentaron trabajos de mantenimiento en calles estrechas
DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA SEÑALIZAR ÁREAS CUADRILLA 2			
HALLAZGOS PRESENTADOS	**No. DE HALLAZGOS**	**No. REPORTE EN QUE SE PRESENTA LA DIFICULTAD**	**ACCIÓN TOMADA**
Acceso difícil para transportar señalización.	Ninguno	0	En este periodo no se presentó dificultad para transportar la señalización
Conos con deficiente cinta fotoluminiscente	0	0	Las cintas reflectivas de los conos de la cuadrilla 2 se encuentra en buen estado.
Otra ¿Cuál? Calles demasiado estrechas.	Ninguna	0	En este periodo no se presentaron trabajos de mantenimiento en calles estrechas
DIFICULTADES ENCONTRADAS PARA SEÑALIZAR ÁREAS CUADRILLA 3			
HALLAZGOS PRESENTADOS	**No. DE HALLAZGOS**	**No. REPORTE EN QUE SE PRESENTA LA DIFICULTAD**	**ACCIÓN TOMADA**
Acceso difícil para transportar señalización.	Ninguno	0	En este periodo no se presentó dificultad para transportar la señalización

Conos con deficiente cinta fotoluminiscente	0	0	Las cintas reflectivas de los conos de la cuadrilla 3 se encuentra en buen estado.
Otra ¿Cuál? Calles demasiado estrechas.	Ninguna	0	En este periodo no se presentaron trabajos de mantenimiento en calles estrechas

Tabla 11 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas.

ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

5.2 SEGUIMIENTO AL PMT

Se otorga aprobación a PMT del Consorcio Mantenimiento DIKARM 2024 con el fin de realizar seguimientos a los trabajos realizados.

FECHA DE ACTIVIDAD	TEMAS DE REUNIÓN	NOMBRES ASISTENCIA
05-12-2024	1. Aprobación del PMT para el Contrato 199 de 2024 Mantenimiento del Alumbrado Público de Bucaramanga lote IV. 2. Recomendaciones a la señalización para la ejecución del contrato, donde se ejecutan trabajos conforme con lo dispuesto en el PMT aprobado. 3. Verificación de la duración aprobada del documento PMT 4. Se realiza el 19/12/2024 pago y generación de permiso de cargue y descargue de materiales.	MSC. Jean Paul Mejía Ortiz
15-01-2025	1. Se realiza el pago y solicitud de permiso de cargue y descargue de materiales. 2. Se genera permiso de cargue y descargue de materiales.	MSC. Jean Paul Mejía Ortiz
Enero -2025	1. Se realiza gestión para trámite de seguimiento al PMT, mediante recibo de pago número 4075640 por valor de $76.321 fecha de 3 de febrero de 2025 y se realiza reunión de seguimiento el día 10 de febrero de 2025.	Dirección de Tránsito de Bucaramanga
Febrero - 2025	1. Se realiza gestión para trámite de seguimiento al PMT, mediante recibo de pago número 4113252 para realizar reunión de seguimiento de PMT, fecha 10 de febrero de 2025.	Dirección de Tránsito de Bucaramanga
Febrero - 2025	1. Se realiza pago de reunión de seguimiento PMT correspondiente el día 21 de febrero de 2025 y se programa reunión de seguimiento.	Dirección de Tránsito de Bucaramanga

Tabla 12 Seguimiento Reuniones PMT.

VER ANEXO 5. PMT

6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

El plan de Seguridad y Salud en el Trabajo SST, tiene como propósito la estructuración de la acción conjunta entre el empleador y los trabajadores, en la aplicación de las medidas de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) a través del mejoramiento continuo de las condiciones y el medio ambiente laboral, y el control eficaz de los peligros y riesgos en el lugar de trabajo. Involucrando a los colaboradores para que se dé un trabajo en equipo en pro de la seguridad y la salud de todos los que participan en la cadena de valor de la empresa.

El plan de Seguridad y Salud en el Trabajo SST para el trabajo en Alumbrado público consiste en el desarrollo de un proceso lógico y por etapas, basado en la mejora, continua y que incluye la política, la organización, la planificación, la aplicación, la evaluación, la auditoría y las acciones de mejora con el objetivo de anticipar, reconocer, evaluar y controlar los riesgos que puedan afectar la seguridad y la salud en el trabajo.

Para su efecto, CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024 gestiona la prevención de los accidentes de trabajo, enfermedades laborales, la protección y promoción de la salud de los trabajadores, a través de la implementación de un método lógico y por etapas cuyos principios se basaron en el ciclo PHVA (Planificar, Hacer, verificar y Actuar). El desarrollo articulado de estos elementos permitirá cumplir con los propósitos del plan SST. Además de los planes que la complementan para que el plan SST sea íntegro y cumpla con las necesidades de todas las partes interesadas.

6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS

Vea en la siguiente tabla los riesgos más sobresalientes para las actividades de Mantenimiento del Alumbrado Público de Bucaramanga Lote IV, así como su descripción, consecuencia y controles planteados.

VER ANEXO 6. SST

6.2. PLAN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, se realizaron algunas charlas con relación como una de las actividades que alimenta el plan de emergencia, dando como resultado un mejor entendimiento para los temas en el plan de respuesta ante las emergencias.

También se realizaron las inspecciones de los elementos de primeros auxilios “botiquín, camilla y extintor”, ubicados en las grúas, encontrándolos en buen estado, vigentes, de fácil acceso y a disposición del personal de mantenimiento del CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024.

Se realizó socialización del MEDEVAC al personal indicándoles el protocolo a seguir en caso de accidentes.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA		
GRUPO TRES	**ELEMENTO DE EMERGENCIA**	**CANTIDAD**
CUADRILLA 1	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1
CUADRILLA 2	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1
CUADRILLA 3	BOTIQUÍN	1
	EXTINTOR	1
	CAMILLA	1

Tabla 13 Elementos de Emergencia

VER ANEXO 6. SST
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente cuadro se especifica a detalle la conformación de la brigada de emergencias para el COP 199 del 2024.

CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIA			
NOMBRE	**CARGO**	**CUADRILLA**	**TELÉFONO**
Andrea Rojas Jaimes	Supervisor HSEQ	Cuadrilla 1, 2, 3	3163223460
José Luis Epalza	Jefe de cuadrilla	Cuadrilla 1	3150492438
Javier Moreno	Jefe de cuadrilla	Cuadrilla 2	3150492389

CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIA			
NOMBRE	**CARGO**	**CUADRILLA**	**TELÉFONO**
Sergio Hurtado	Jefe de cuadrilla	Cuadrilla 3	3150492416

Tabla 14 Conformación brigada de Emergencia

VER ANEXO 6. SST

6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA LOTE IV

Durante el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025 del COP 199 del 2024 se realizó inspección de los equipos de emergencias:

6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Para el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025 se realizaron las inspecciones de las camillas correspondientes a las cuadrillas, evaluando aspectos como: ubicación, señalización y estado general, los cuales fueron encontrados en estado óptimo como puede verse a detalle en la siguiente tabla.

INSPECCIÓN DE CAMILLAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
CUADRILLA	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	21-02-2025	N/A	1	
CUADRILLA 2	21-02-2025	N/A	1	
CUADRILLA 3	21-02-2025	N/A	1	

Tabla 15 Inspección de Camillas Lote IV

VER ANEXO 14. INSPEC HSEQ
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.2. BOTIQUÍN:

Para el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025 realizaron las inspecciones de los botiquines correspondientes a las cuadrillas uno, dos y tres, evaluando aspectos como: Cantidad, fecha de caducidad y estado general, encontrados en estado óptimo como puede verse a detalle en la siguiente tabla.

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN				
CUADRILLA	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	21-02-2025	N/A	1	Se encuentran en un buen estado, se completará elementos
CUADRILLA 2	21-02-2025	N/A	1	Se encuentran en un buen estado, se completará elementos
CUADRILLA 3	21-02-2025	N/A	1	Se encuentran en un buen estado

Tabla 16 Inspección de Botiquines Lote IV

VER ANEXO 14. INSPEC ANEXO 14 INSPHSEQ
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.3. EXTINTOR:

Para el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, se realizaron las inspecciones de los extintores de las cuadrillas uno, dos y tres, encontrando los resultados que se relacionan en la siguiente tabla.

INSPECCIÓN DE EXTINTORES						
GRUPO TRES	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**TIPO DE EXTINTOR**	**CAPACIDAD**	**VENCIMIENTO**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	21-02-2025	ABC	10 Lb	07-2025	1	Se encuentran en un buen estado
CUADRILLA 2	21-02-2025	ABC	10 Lb	03-2025	1	Se encuentran en un buen estado
CUADRILLA 3	21-02-2025	ABC	10 Lb	05-2025	1	Se encuentran en un buen estado

Tabla 17 Inspección de Extintores Lote IV

VER ANEXO 14. INSPEC HSEQ
VER ANEXO 16 REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS DEL LOTE IV

Para el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, no se presenta accidentes laborales.
VER ANEXO 6. SST

6.4.2.3 RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA

RELACIÓN DE AUSENCIA POR CAUSA EXTERNA							
Identificación	**Nombres y Apellidos**	**Motivo Relación de ausentismo por Causa Externa**	**Días Ausentismo**	**Fecha Inicio**	**Fecha Final**	**Nombre Entidad si aplica**	**Observaciones**
91511441	CENEN AUGUSTO SOTELO	Enfermedad general	2	04/02/2025	05/02/2025	Sanitas	Ausentismo por incapacidad médica
91528645	GERMAN ALIRIO CALA	Enfermedad general	2	11/02/2025	12/02/2025	Nueva EPS	Ausentismo por incapacidad médica
1098713713	HERNAN DANILO CARRANZA	Licencia por luto	5	13/02/2025	19/02/2025	Certificado de defunción para el registro civil	Ausentismo por luto

Tabla 18 Ausentismo por causa Externa

VER ANEXO 6. SST

7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y PERMISO PARA TRABAJO EN ALTURAS

Los análisis y la verificación de trabajo “ATS-PTA” anexados en el informe HSEQ presentado por CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024 son autorizaciones “por escrito”, que garantizan que los trabajadores a ejecutar la actividad han sido evaluados en todos sus riesgos y que se han tomado las medidas correctivas, preventivas y pertinentes para realizarlo de forma segura. Además, tanto la o las personas que van a ejecutarlo y la persona que emitió el permiso están de acuerdo con la forma de realizarlo y para ello firman el respectivo permiso.

7.1. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Véase en la tabla 19 el detalle de los ATS diligenciados en el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, para el COP 199 de 2024 Lote IV.

CUADRILLA	PERIODO	DÍAS LABORADOS POR CUADRILLA	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
1	21-02-2025	17	17	Utilizar EPP, utilizar EPCC (arnés y accesorios), uso de dotación adecuada y guantes dieléctricos	
2	21-02-2025	18	18	Utilizar EPP, utilizar EPCC (arnés y accesorios), uso de dotación adecuada y guantes dieléctricos	
3	21-02-2025	18	18	Utilizar EPP, utilizar EPCC (arnés y accesorios), uso de dotación adecuada y guantes dieléctricos	
TOTAL		**54**	**54**		

Tabla 19 Análisis de Trabajo Seguro

VER ANEXO 7. ATS

7.2 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

Véase en la tabla 20 el número de permisos de trabajos en alturas diligenciados en el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025.

GRUPO	No. PERMISOS VERIFICACIÓN DE ALTURAS	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS	CONSECUTIVOS PERMISOS DE ALTURAS POR HOJAS	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTA	OBSERVACIONES
Cuadrilla 1	10	10	P1-P10	Jefe de cuadrilla José Luis Epalza	
Cuadrilla 2	17	17	P1-P17	Jefe de cuadrilla Javier Humberto Moreno	
Cuadrilla 3	18	18	P1-P18	Jefe de cuadrilla Sergio Hurtado	
TOTAL	**46**	**46**			

Tabla 20 Permisos de Trabajo en Alturas

VER ANEXO 8. ALTURAS E IZAJE

7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS

Para el periodo del 1 al 21 de Febrero de 2025, se realizaron manejos de carga manual tales como el movimiento de luminarias de reposición, pero catalogadas como “Izaje de carga no critica”. En el siguiente cuadro se detalla el Izaje de carga critica como postes y otros elementos, pero que para este periodo no aplico.

CUADRILLA	No: PERMISOS DE IZAJE	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN IZAJE	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTI	OBSERVACIONES
Cuadrilla 1	-	-	José Luis Epalza	
Cuadrilla 2	-	-	Javier Humberto Moreno	
Cuadrilla 3	-	-	Sergio Hurtado	
TOTAL	-	-		

Tabla 21 Izaje de Cargas

VER ANEXO 8. ALTURAS E IZAJE

7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y HERRAMIENTA MÍNIMA POR CUADRILLA.

Para el periodo del 1 al 21 de febrero de 2025 se continua con los mismos EPCC con fechas vigentes de certificación, dispuestos para EL CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024, como puede registrarse en el anexo 9, donde se indica el tipo de equipo y fecha de certificación.

ANEXO 09. ACTIVIDADES HSEQ

7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP

7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN

En el siguiente cuadro se relacionan la dotación entregada con respectiva fecha, trabajador, cantidades, y elementos entregados al personal del COP 199 del 2024.

ENTREGA DE DOTACIÓN AL PERSONAL					
ELEMENTO INSP.	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Camisa, pantalón, botas dieléctricas, casco tipo II	29-11-2024	John Fernando Larrotta	1 camisa 1 pantalón 1 botas dieléctricas 1 casco tipo II	Entrega de dotación 2024	4 und
	29-11-2024	Yesenia Suárez			
	29-11-2024	Andrea Rojas Jaimes			
Camisa, pantalón, botas de seguridad, casco, capuchón, chaleco, guantes, gafas	12-12-2024	Carlos Menco	1 camisa 1 pantalón 1 botas de seguridad 1 casco 1 capuchón 1 chaleco	Entrega de dotación 2024	6 und
	12-12-2024	Edgar Sepúlveda			
	12-12-2024	Daniel Torra			
Camisa, Pantalón Jean Botas dialécticas Gafas claras Gafas oscuras Guantes de vaqueta Guantes de precisión	29-11-2024	José Luis Epalza	1 camisa, 1 pantalón 1 botas Dialécticas 1 gafas claras 1 gafas oscuras 1 guantes de vaqueta, 1 guantes de precisión	Entrega de dotación 2024	9 und
	29-11-2024	Yhan Claude Becerra			
	29-11-2024	Cenen Augusto Sotelo			
	29-11-2024	Javier Moreno			
	29-11-2024	Hernán Danilo Carranza			
	29-11-2024	Germán Alirio Cala			

ENTREGA DE DOTACIÓN AL PERSONAL					
ELEMENTO INSP.	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Casco con barbuquejo Capuchón ignífugo	29-11-2024	Sergio Antonio Hurtado	1 casco Tipo II con barbuquejo 1 capuchón ignifugo		
	29-11-2024	Hermes Mañara			
	29-11-2024	Aníbal Jesús Rojas			
Camisa	17-01-2025	José Luis Epalza	1 camisa, 1 guantes precisión	Entrega de Dotación y reposición De EPP	1 und
	17-01-2025	Yhan Claude Becerra	1 camisa, 1 guantes vaqueta y 1 guante precisión, gafas oscuras		
	17-01-2025	Cenen Augusto Sotelo	1 camisa, 1 guantes vaqueta y 1 precisión		
	17-01-2025	Javier Moreno	1 camisa		
	17-01-2025	Hernán Danilo Carranza	1 camisa		
	17-01-2025	Germán Alirio Cala	1 camisa, 1 gafas, 1 guantes precisión		
	17-01-2025	Sergio Antonio Hurtado	1 camisa, 1 pantalón		
	17-01-2025	Hermes Mañara	1 camisa, 1 guante precisión		
Gafas Guantes vaqueta Guantes precisión	3-02-2025	Yhan Claude Becerra	1 gafas oscuras, 1 guante vaqueta, 1 guante precisión	Reposición	
	3-02-2025	José Luis Epalza	1guante precisión		
	5-02-2025	Hernán Carranza	1 guante precisión, 1 guantes vaqueta		
	5-02-2025	Germán Cala	1 gafas oscura, 1 guantes precisión		

Tabla 22 Entrega de Dotación

ANEXO 09. ACTIVIDADES HSEQ

ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL.

Se realiza las respectivas afiliaciones y presenta soporte de las planillas de pago de la seguridad social del personal adscrito al contrato 199 de 2024 correspondiente al período del 1 al 21 de febrero de 2025.

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL RAZÓN SOCIAL								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
1	Orlando Duarte Reatiga	13836253	Director de Obra	Salud total	Colpensiones	Sura	Comfenalco	
1	Yesenia Suárez Patiño	63536471	Gerente de proyectos	Sanitas	Porvenir	Sura	Comfenalco	
2	John Fernando Larrotta	1098637112	Ingeniero Residente	Sura	Porvenir	Sura	Comfenalco	
3	Andrea Rojas Jaimes	37844806	Supervisor HSEQ	Famisanar	Colpensiones	Sura	Comfenalco	
4	José Luis Epalza Macías	1098771632	Jefe de cuadrilla	Sanitas	Porvenir	Sura	Comfenalco	
5	Cenen Augusto Sotelo Lozano	91511441	Técnico Electricista	Sura	Protección	Sura	Comfenalco	
6	Yhan Claude Becerra Flórez	1020426639	Técnico Electricista Operador de grúa	Salud total	Protección	Sura	Comfenalco	
7	Javier Humberto Moreno Murillo	79530432	Jefe de cuadrilla Conductor	Nueva EPS	Protección	Sura	Comfenalco	
8	Hernán Danilo Carranza Barba	1098713713	Técnico Electricista	Nueva EPS	Porvenir	Sura	Comfenalco	
9	German Alirio Cala Castillo	91528645	Técnico Electricista	Sanitas	Colfondos	Sura	Comfenalco	
10	Sergio Antonio Hurtado Sánchez	5642544	Jefe de cuadrilla Conductor	Sura	Protección	Sura	Comfenalco	
11	Hermes Alfonso Mañara	1047516974	Técnico Electricista	Salud total	Colpensiones	Sura	Comfenalco	
12	Aníbal Jesús Rojas Ortega	1102360332	Técnico Electricista	Sura	Porvenir	Sura	Comfenalco	
13	Edgar Sepúlveda Burgos	91490496	Auxiliar de tráfico	Sura	Protección	Sura	Comfenalco	
14	Daniel Torra	91267776	Auxiliar de tráfico	Nueva EPS	Colpensiones	Sura	Comfenalco	
15	Carlos Eduardo Menco	1098758581	Auxiliar de tráfico	Sanitas	Porvenir	Sura	Comfenalco	

Tabla 23 Afiliaciones a Seguridad Social

ANEXO 10. AFILIACIONES Y PLANILLAS

8.1 HISTÓRICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL				
AÑO	MES	NÚMERO DE PLANILLA	DISCAPACITADO	PERSONAL FEMENINO
2025	FEBRERO	9483087113	9484154391	9483087113 9484154391 9483277698 9484070668

Tabla 24 Histórico de Pagos Seguridad Social

RESUMEN PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL FEBRERO DE 2025		
NÚMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		15
APORTES A	**DETALLE**	**INFORMACIÓN**
SALUD	Periodo de cotización	MARZO DE 2025
	Fecha de pago	12/03/2025
	No de planilla	9483087113
	Ingreso base de cotización	$29.913.999
	Valor cotizado	$1.197.500
	EPS	NUEVA EPS S.A, EPS SURA, FAMISANAR, SALUDTOTAL, SANITAS
PENSION	Periodo de cotización	FEBRERO DE 2025
	Fecha de pago	12/03/2025
	No de planilla	9483087113
	Ingreso base de cotización	$29.913.999
	Valor cotizado	$4.787.000
	FONDO DE PENSIÓN	PORVENIR, COLPENSIONES, PROTECCIÓN, COLFONDOS
ARL	Periodo de cotización	FEBRERO DE 2025

RESUMEN PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL FEBRERO DE 2025		
NÚMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		15
APORTES A	**DETALLE**	**INFORMACIÓN**
	Fecha de pago	12/03/2025
	No de planilla	9483087113
	Ingreso base de cotización	$29.913.999
	Valor cotizado	$2.082.900
	ARL	SURA
PARAFISCALES	SENA	
	ICBF	
	CAJA DE COMPENSACIÓN FAMILIAR	$1.186.700
	CAJA	COMFENALCO

Tabla 25 Resumen pagos de seguridad social

ANEXO 10. AFILIACIONES Y PLANILLAS

9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO

Se realiza exámenes ocupacionales de ingreso a todo el personal del CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024, y el énfasis en alturas bajo cumplimiento de la Resolución 4272 de 2021 del Ministerio del Trabajo.

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DEL EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ÉNFASIS EXAMEN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)**	**OBSERVACIONES**
1	Yesenia Suárez Patiño	63536471	Gerente de Proyectos	Ingreso	16-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular.	
2	John Fernando Larrotta Peñaloza	1098637112	Ingeniero Residente	Ingreso	16-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular.	
3	Andrea Rojas Jaimes	37844806	Supervisor HSEQ	Ingreso	16-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular.	
4	Javier Humberto Moreno Murillo	79530432	Jefe de cuadrilla Conductor	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
5	José Luis Epalza Macias	1098771632	Jefe de cuadrilla Conductor	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
6	Sergio Antonio Hurtado	5642544	Jefe de cuadrilla Conductor	Ingreso	20-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
7	Aníbal Jesús Rojas Ortega	1102360332	Técnico Electricista	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
8	Cenen Augusto Sotelo Lozano	91511441	Técnico Electricista	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
9	German Alirio Cala Castillo	91528645	Técnico Electricista	Ingreso	15-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
10	Hermes Alfonso Mañara Soto	1047516974	Jefe de cuadrilla Conductor	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
11	Hernán Danilo Carranza	1098713713	Técnico Electricista	Ingreso	18-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	
12	Yhan Claude Becerra Flórez	1020426639	Técnico Electricista	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular y en alturas	

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DEL EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ÉNFASIS EXAMEN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)**	**OBSERVACIONES**
13	Carlos Eduardo Menco Isaza	1098758581	Auxiliar de tránsito	Ingreso	10-12-2024	12-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular.	
14	Daniel Torra Monsalve	91267776	Auxiliar de tránsito	Ingreso	11-12-2024	12-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular	
15	Edgar Sepúlveda Burgos	91490496	Técnico Electricista	Ingreso	10-12-2024	12-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular.	
16	Orlando Duarte Reatiga	13836253	Director de Obra	Ingreso	12-12-2024	12-12-2024	Examen médico ocupacional con énfasis osteomuscular.	

Tabla 26 Exámenes Médicos

ANEXO 11. EXAMENES MEDICOS, PSICOSENSOMÉTRICOS

9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS

En el siguiente cuadro se relaciona los conductores de los camiones canasta y camioneta dispuestas para el COP 199 del 2024.

EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DEL EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)**	**OBSERVACIONES**
1	Javier Humberto Moreno Murillo	79530432	Jefe de cuadrilla Conductor	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Coordinación Motriz y Test Psicológico	
2	Sergio Antonio Hurtado	5642544	Jefe de cuadrilla Conductor	Ingreso	03-12-2024	09-12-2024	Coordinación Motriz y Test Psicológico	

EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DEL EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO (DESCRIPCIÓN)**	**OBSERVACIONES**
3	Yhan Claude Becerra Flórez	1020426639	Operador de grúa Conductor	Ingreso	07-11-2024	09-12-2024	Coordinación Motriz y Test Psicológico	
4	José Luis Epalza Macías	1098771632	Jefe de cuadrilla	Ingreso	02-12-2024	09-12-2024	Coordinación Motriz y Test Psicológico	
5	John Fernando Larrotta	1098637112	Ingeniero Residente	Ingreso	10-12-2024	09-12-2024	Coordinación Motriz y Test Psicológico	

Tabla 27 Exámenes Psicosensométricos

ANEXO 11. EXÁMENES MÉDICOS Y PSICOSENSOMÉTRICOS

10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DE PERSONAL

En el mes del 1 al 21 de Febrero de 2025, se realizó reinducción a los colaboradores de CONSORCIO MANTENIMIENTO DIKARM 2024, relacionados en la siguiente tabla.

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
13-01-2025	Yesenia Suárez Patiño	100%	
13-01-2025	John Fernando Larrotta Peñaloza		
13-01-2025	Andrea Rojas Jaimes		
13-01-2025	Javier Humberto Moreno Murillo		
13-01-2025	José Luis Epalza Macias		
13-01-2025	Sergio Antonio Hurtado		
13-01-2025	Aníbal Jesús Rojas Ortega		
13-01-2025	Cenen Augusto Sotelo Lozano		

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
13-01-2025	German Alirio Cala Castillo		
13-01-2025	Hermes Alfonso Mañara Soto		
13-01-2025	Hernán Danilo Carranza		
13-01-2025	Yhan Claude Becerra Flórez		
13-01-2025	Carlos Eduardo Menco Isaza		
13-01-2025	Daniel Torra Monsalve		
13-01-2025	Edgar Sepúlveda Burgos		

Tabla 28 Inducción

ANEXO 12. INDUCCIÓN

11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ

En el siguiente anexo (13) se detalla las charlas - capacitaciones realizadas a las cuadrillas para el periodo del 1 al 21 de febrero de 2025.
ANEXO 13. CHARLAS Y CAPACITACIONES
ANEXO 16. REGISTRO FOTOGRÁFICO

11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

En el siguiente cuadro se detallan las actividades realizadas durante el periodo del 1 al 21 de febrero de 2025.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES HSEQ LOTE IV			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
Inspección de EPP	SI	100%	Ver registro en el anexo 14
Inspección HSEQ	SI	100%	Ver registro en el anexo 14.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES HSEQ LOTE IV			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	EJECUTADO	% CUMPLIMIENTO	OBSERVACIONES
% CUMPLIMIENTO TOTAL		100%	
OBSERVACIONES			

Tabla 29 Cronograma de Actividades

ANEXO 14. ACTIVIDADES CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

12. COPASST.

Para el presente periodo se realiza reunión, capacitación.

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO					
REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES					
JAVIER MORENO					
REPRESENTANTE DEL EMPLEADOR					
JOHN LARROTTA					
SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COPASST					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	RESPONSABLE	FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN	SEGUIMIENTO	ESTADO DE LA ACTIVIDAD	OBSERVACIONES
COPASST	Andrea Rojas	17 de febrero	17 de marzo		

Tabla 30 COPASST

ANEXO 15. COPASST Y CONVIVENCIA

13. COMITÉ CONVIVENCIA.

Para el presente periodo, se mantuvo el Comité de Convivencia elegido el día 16 de Diciembre de 2024 y su próxima reunión está prevista para marzo de 2025.

COMITÉ DE CONVIVENCIA					
REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES					
EDGAR SEPULVEDA					
REPRESENTANTE DEL EMPLEADOR					
YESENIA SUAREZ					
SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COMITÉ					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	**RESPONSABLE**	**FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN**	**SEGUIMIENTO**	**ESTADO DE LA ACTIVIDAD**	**OBSERVACIONES**
seguimiento	Andrea Rojas	16 de marzo 2025			

Tabla 31 Comité de convivencia

ANEXO 15. COPASST Y CONVIVENCIA

Presentado por:



Andrea Rojas Jaimes
SUPERVISOR HSEQ
CONSORCIO MANTENIMIENTO
DIKARM 2024