Alumbrado público de Bucaramanga

SOSDOM S.A.S

Contrato de obra pública No. 141 del 22 de junio del 2023
“Mantenimiento del alumbrado público en el municipio de Bucaramanga”
Grupo 4



Informe 8
Periodo del 01 de al 31 mayo del 2024

Tabla de Contenido

1 OBJETO DEL PROYECTO 5
1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO 5
1.2 RELACIÓN DE ACTAS 6
1.3 DESARROLLO DEL CONTRATO 6
1.4 CONTROL DE ESTAMPILLAS 7
1.5 CONTROL DE PÓLIZAS 7
2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS 8
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO 9
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1 9
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2 10
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3 11
4 MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO 12
4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS 12
4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS 14
5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO 14
5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES 14
5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS 38
6 INDICADORES TIEMPOS DE RESPUESTA 43
7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO 43
8 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA 44
9 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL 44
9.1 LONGITUD DE RED REPARADA 44
9.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS 44
9.3 REPORTES PENDIENTES 45
10 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO 46
10.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS 46
11 INFORME HSEQ 46
11.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA 46

Índice de Tablas

Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato 5
Tabla 1-2 Relación actas del contrato 6
Tabla 1-3 Desarrollo del contrato 6
Tabla 1-4 Estampillas 7
Tabla 1-5 Pólizas de legalización del contrato 7
Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio 7
Tabla 1-7 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio 7
Tabla 1-8 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio 8
Tabla 2-1 Resumen de actividades 8
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1 9
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2 10
Tabla 3-3 Cantidad ordenes de trabajo Cuadrilla 3 11
Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1 12
Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2 13
Tabla 4-3 Relación material nuevo Cuadrilla 3 14
Tabla 5-1 Orden de trabajo 9915 15
Tabla 5-2 Orden de trabajo 9925 16
Tabla 5-3 Orden de trabajo 9859 16
Tabla 5-4 Orden de trabajo 9955 18
Tabla 5-5 Orden de trabajo 9989 19
Tabla 5-6 Orden de trabajo 10008 20
Tabla 5-7 Orden de trabajo 10020 21
Tabla 5-8 Orden de trabajo 9916 22
Tabla 5-9 Orden de trabajo 9887 23
Tabla 5-10 Orden de trabajo 9935 23
Tabla 5-11 Orden de trabajo 9957 24
Tabla 5-12 Orden de trabajo 9971 25
Tabla 5-13 Orden de trabajo 9972 26
Tabla 5-14 Orden de trabajo 9984 26
Tabla 5-15 Orden de trabajo 9991 27
Tabla 5-16 Orden de trabajo 10006 28
Tabla 5-17 Orden de trabajo 10018 29
Tabla 5-18 Orden de trabajo 9917 30
Tabla 5-19 Orden de trabajo 9924 31
Tabla 5-20 Orden de trabajo 9929 31
Tabla 5-21 Orden de trabajo 9934 32
Tabla 5-22 Orden de trabajo 9938 33
Tabla 5-23 Orden de trabajo 9956 33
Tabla 5-24 Orden de trabajo 9987 34
Tabla 5-25 Orden de trabajo 9997 34
Tabla 5-26 Orden de trabajo 9995 35
Tabla 5-27 Orden de trabajo 10002 37
Tabla 5-28 Orden de trabajo 10009 38
Tabla 5-29 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1 39
Tabla 5-30 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 39
Tabla 5-31 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3 40
Tabla 5-32 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 4 42
Tabla 6-1 Indicador reportes atendidos Grupo 4 43
Tabla 8-1 Relación material menor consumido 44

Tabla 9-1 Relación red intervenida grupo 4 44
Tabla 9-2 Reportes pendientes cuadrilla 1 45
Tabla 9-3 Reportes pendientes cuadrilla 2 45
Tabla 9-4 Reportes pendientes cuadrilla 3 45
Tabla 10-1 Plan operativo de control 46

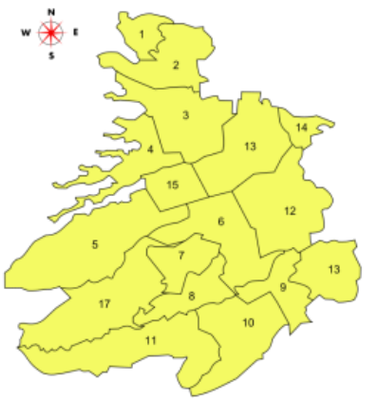
Anexos del informe

Anexo 1 Actas del contrato 6
Anexo 2 Estampilla 7
Anexo 3 Salida de materiales 14
Anexo 4 Reintegro materiales y devolución 42

1 OBJETO DEL PROYECTO

“Mantenimiento del Alumbrado Público en el municipio de Bucaramanga” Grupo 4.

División Político Urbana y Rural



Fuente: http://www.bucaramanga.gov.co/el-mapa/division-politico-urbana/

1.1 DATOS GENERALES DEL CONTRATO

Mantenimiento del alumbrado público en el municipio de Bucaramanga Grupo 4		
Número y fecha del contrato:	COP 141 del 22 de junio del 2023	
Valor del contrato:	$ 1.036.925.512,00	
Contratista:	SOSDOM S.A.S	
	NIT	829001805
Representante legal:	Santiago Andres Dominguez Caña	
	CC.	1096234867
Interventor:	COMPAÑÍA DE PROYECTOS TÉCNICOS CPT S. A	
	NIT	860041968
Representante legal:	Jorge Enrique Alfaro de los Ríos	
	CC.	80412013
Supervisor inicial:	John Fernando Larrota Peñaloza	
Secretario de infraestructura municipal/ Supervisor designado:	Jorge Alejandro García Henao	
Fecha de inicio:	24 de julio del 2023	
Fecha de terminación 1:	23 de febrero del 2024	
Duración inicial contractual:	Siete (07) meses	
Cdp inicial:	3277 del 22 de marzo del 2023	
Rp inicial:	7883 del 29 de junio del 2023	
Fecha de suspensión: 1	28 de diciembre del 2023	
Fecha de prorroga 1:	16 de enero del 2024	
Fecha de reinicio 1:	15 de febrero del 2024	
Fecha de terminación 2:	11 de abril del 2024	
Cdp reserva:	0513 del 26 de enero del 2024	
Rp reserva:	0303 del 26 de enero del 2024	
Cdp adición 1:	2803 del 10 de abril del 2024	
Rp adición 1:	3243 del 11 de abril del 2024	

Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.2 RELACIÓN DE ACTAS

En la presente tabla se relacionan las actas elaboradas durante la ejecución del contrato incluyendo el periodo del presente informe.
Anexo 1 Actas del contrato

Descripción	Fecha	Valor	Observaciones
Acta aprobación garantías	11/07/2023		Se realiza suscripción de acta de aprobación de pólizas.
Acta de inicio	24/07/2023		Se realiza suscripción de acta de inicio contrato.
Acta aprobación garantías ajustadas inicio	21/09/2023		Se realiza suscripción de acta de aprobación de pólizas ajustadas al acta de inicio.
Acta de ejecución parcial No. 1	28/09/2023	$ 179.024.100,23	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 1 del contrato.
Acta de ejecución parcial No. 2	19/10/223	$ 144.252.765,51	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 2 del contrato.
Acta de ejecución parcial No. 3	22/11/2023	$ 150.607.317,75	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 3 del contrato.
Acta de ejecución parcial No. 4	15/12/2023	$ 142.147.684,94	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 4 del contrato.
Acta de suspensión No. 1	28/12/2023		Se realiza suscripción de acta de suspensión No. 1
Acta de prorroga No. 1	16/01/2024		Se realiza suscripción de acta de prorroga No. 1
Acta de reinicio No. 1	15/02/2024		Se realiza suscripción de acta de reinicio No. 1
Acta de ejecución parcial No. 5	22/03/2024	$ 141.958.124,00	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 5 del contrato.
Adicional No. 1		$ 296.264.432,00	Se realiza suscripción de acta Adicional No. 1
Acta de ejecución parcial No. 6	24/05/2024	$ 206.694.913,35	Se realiza suscripción de acta de ejecución parcial No. 6 del contrato.

Tabla 1-2 Relación actas del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.3 DESARROLLO DEL CONTRATO

Se refleja las actas ejecutadas hasta el presente periodo, como se evidencia a continuación:

Descripción	Fecha	Valor	Valor	Observación
Valor total del contrato	19/07/2021	$ 1.036.925.512,00		Inicio del contrato 141 del 22 de junio del 2023
Acta de ejecución parcial No. 1	28/09/2023		$ 179.024.100,23	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 1
Acta de ejecución parcial No. 2	19/10/223		$ 144.252.765,51	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 2
Acta de ejecución parcial No. 3	22/11/2023		$ 150.607.317,75	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 3
Acta de ejecución parcial No. 4	15/12/2023		$ 142.147.684,94	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 4
Acta de suspensión No. 1	28/12/2023		$ 0,00	Suscripción del acta de suspensión
Acta de reinicio No. 1	15/02/2024		$ 0,00	Suscripción del acta de reinicio
Acta de ejecución parcial No. 5	22/03/2024		$ 141.958.124,00	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 5
Adicional No. 1	0/01/1900	$ 296.264.432,00		Suscripción del acta de adición
Acta de ejecución parcial No. 6	24/05/2024		$ 206.694.913,35	Suscripción del acta de ejecución parcial No. 6
Cantidad valor ejecutado		**$ 1.333.189.944,00**	**$ 964.684.905,78**	
Cantidad valor por ejecutar			**$ 368.505.038,22**	
Sumas iguales		**$ 1.333.189.944,00**	**$ 1.333.189.944,00**	

Tabla 1-3 Desarrollo del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.4 CONTROL DE ESTAMPILLAS

Se realiza el pago correspondiente al recaudo de estampillas como certificado de documentos oficiales, con destino a la alcaldía de Bucaramanga.
Anexo 2 Estampilla

Estampilla 1	No Recibo	Fecha	Valor
Pro - Hospital	2502400254171	22/05/2024	$ 4.300,00
Ordenanza 012	2502400254171	22/05/2024	$ 430,00

Tabla 1-4 Estampillas

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5 CONTROL DE PÓLIZAS

1.5.1 Pólizas de legalización contrato

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

Póliza legalización	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	22/06/2023	22/01/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	$ 207.385.102,40	22/06/2023	22/05/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 103.692.551,20	22/06/2023	22/01/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	$ 207.385.102,40	22/06/2023	22/02/2029

Tabla 1-5 Pólizas de legalización del contrato

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.2 Pólizas ajustadas al acta de inicio del contrato

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

Póliza ajustada acta de inicio	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	24/07/2024	23/02/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	$ 207.385.102,40	22/06/2023	23/06/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 103.692.551,20	22/06/2023	23/02/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	$ 207.385.102,40	22/06/2023	22/02/2029

Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.3 Pólizas ajustadas a la suspensión y el reinicio del contrato

La aseguradora solidaria de Colombia con Nit. 860.524.654-6, realiza la expedición de las siguientes pólizas establecidas contractualmente ajustadas a la suspensión y al reinicio así:

Póliza ajustada suspensión y reinicio	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	$ 232.000.000,00	24/07/2023	11/04/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	$ 207.385.102,40	22/06/2023	11/08/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	$ 103.692.551,20	22/06/2023	11/04/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	$ 207.385.102,40	22/06/2023	11/04/2029

Tabla 1-7 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

1.5.4 Pólizas ajustadas a la adición 1 del contrato

La aseguradora solidaria de Colombia con Nit. 860.524.654-6, realiza la expedición de las siguientes pólizas establecidas contractualmente ajustadas a la suspensión y al reinicio así:

Póliza ajustada adición 1	Concepto del amparo	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
465-74-994000002170	Responsabilidad civil extracontractual	260'000.000	24/07/2023	11/06/2024
465-47-994000007830	Cumplimiento	266,637,988.80	22/06/2023	11/10/2024
465-47-994000007830	Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	133,318,994.40	22/06/2023	11/06/2027
465-47-994000007830	Calidad de la obra	266,637,988.80	22/06/2023	11/06/2029

Tabla 1-8 Póliza ajustada al acta de suspensión y reinicio

Fuente: SOSDOM S.A.S

2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

Indicadores de desempeño Grupo 4					
Tipo de falla		Cantidades			
Ítem	Descripción	Cuadrilla 1	Cuadrilla 2	Cuadrilla 3	Grupo 4
1	Zona sin iluminación	11	0	0	11
2	Luminaria apagada	41	52	33	126
3	Circuito apagado	3	4	8	15
4	Luminaria intermitente	1	1	1	3
5	Luminaria con baja intensidad	0	2	5	7
6	Luminaria directa	1	2	1	4
7	Podas	1	12	18	31
8	Daño infraestructura	0	0	2	2
9	Poste a punto de caer	2	0	1	3
10	Riesgo eléctrico	0	0	0	0
11	Robo infraestructura	0	0	0	0
12	Reposición de redes	0	0	0	0
13	Tele gestión	0	0	0	0

Tabla 2-1 Resumen de actividades

Fuente: SOSDOM S.A.S

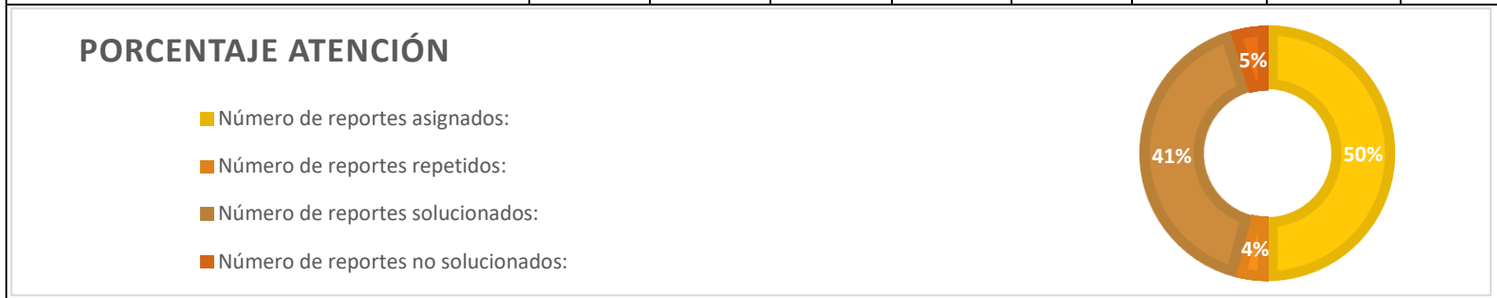
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

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 el estado de órdenes de trabajo de la cuadrilla 1.

Porcentaje atención cuadrilla 1												
Descripción	**Ordenes de trabajo**											**Cantidades**
	9915	9925	9859	9955	9989	10008	10020	0	0	0	0	
Reportes asignados	20	1	8	17	13	13	1	0	0	0	0	73
Reportes solucionados urbanos	17	1	8	13	10	10	1	0	0	0	0	60
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	17	1	8	13	10	10	1	0	0	0	0	60
Reportes repetidos	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	6
Reportes no solucionados	1	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	7
Porcentaje cumplimiento	94%	100%	100%	87%	91%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	90%



Ordenes de trabajo asignadas:	7
Porcentaje de atención cuadrilla:	90%
Número de reportes asignados:	73
Número de reportes repetidos:	6
Número de reportes solucionados:	60
Número de reportes no solucionados:	7

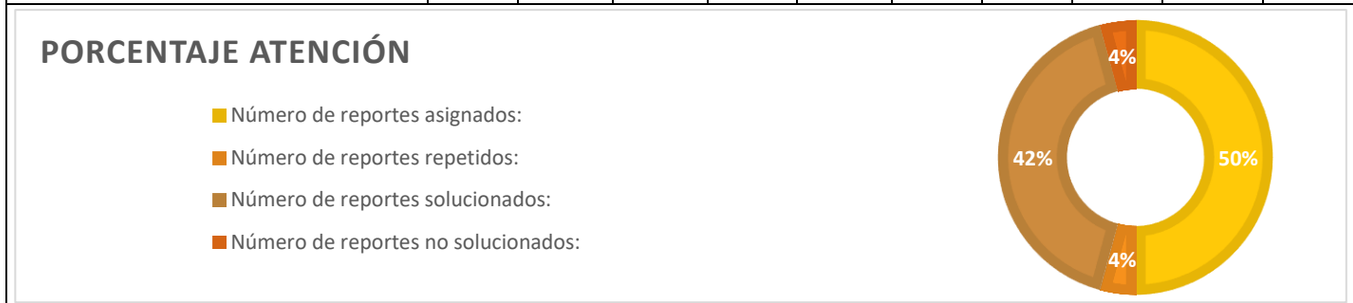
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1

Fuente: SOSDOM S.A.S

3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2

A continuación, se relaciona el estado de órdenes de trabajo de la cuadrilla 2.

Porcentaje atención cuadrilla 2																	
Descripción	**Ordenes de trabajo**																**Cantidades**
	9916	9887	9935	9957	9971	9972	9984	9991	10006	10018	0	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	18	4	4	14	1	17	6	13	11	20	0	0	0	0	0	0	108
Reportes solucionados urbanos	17	4	4	11	1	13	5	12	6	17	0	0	0	0	0	0	90
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	17	4	4	11	1	13	5	12	6	17	0	0	0	0	0	0	90
Reportes repetidos	0	0	0	0	0	3	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	9
Reportes no solucionados	1	0	0	3	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	9
Porcentaje cumplimiento	94%	100%	100%	79%	100%	93%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	91%



Ordenes de trabajo asignadas:	10
Porcentaje de atención cuadrilla:	91%
Número de reportes asignados:	108
Número de reportes repetidos:	9
Número de reportes solucionados:	90
Número de reportes no solucionados:	9

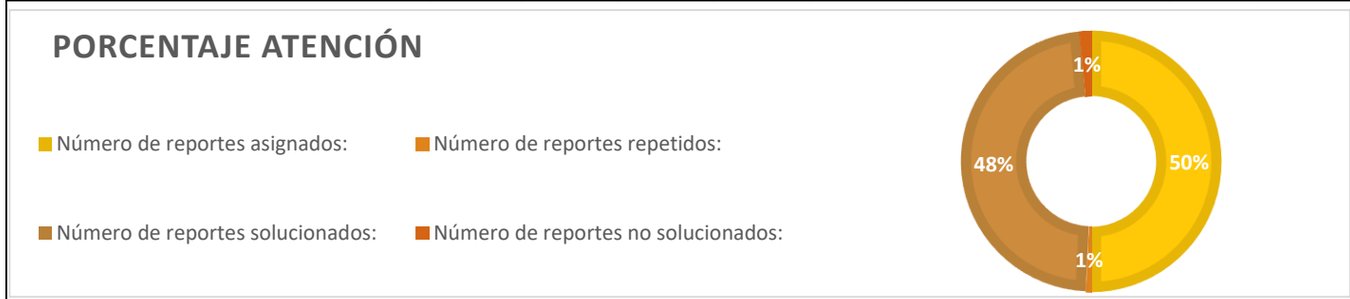
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2

Fuente: SOSDOM S.A.S

3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3

A continuación, se relaciona el estado de órdenes de trabajo de la cuadrilla 3.

Porcentaje atención cuadrilla 3																	
Descripción	**Ordenes de trabajo**																**Cantidades**
	9917	9924	9929	9934	9938	9956	9987	9997	9995	10002	10009	0	0	0	0	0	
Reportes asignados	11	1	1	10	2	1	4	1	9	5	23	0	0	0	0	0	68
Reportes solucionados urbanos	10	1	1	10	2	1	4	1	9	4	22	0	0	0	0	0	65
Reportes solucionados rurales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reportes solucionados	10	1	1	10	2	1	4	1	9	4	22	0	0	0	0	0	65
Reportes repetidos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Reportes no solucionados	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Porcentaje cumplimiento	91%	100%	100%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	97%



Ordenes de trabajo asignadas:	11
Porcentaje de atención cuadrilla:	97%
Número de reportes asignados:	68
Número de reportes repetidos:	1
Número de reportes solucionados:	65
Número de reportes no solucionados:	2

Tabla 3-3 Cantidad ordenes de trabajo Cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S

4 MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO

Se relacionan los materiales nuevos y usados 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 RETIRADOS

4.1.1 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 1

Material	Und	3-may	9-may	14-may	17-may	20-may	21-may	23-may	27-may	28-may	29-may	Cantidad
Aislador	Und	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	200	0	0	150	0	150	0	0	500
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	200	60	0	0	0	0	0	0	30	290
Candado	Und	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Collarín 6-7"	Und	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
Conector Ap1	Und	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	50
Conector penetración	Und	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	50
Percha 1P	Und	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Proyector DXPRO	Und	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	11
Luminaria DXPRO 60W	Und	0	0	0	0	4	0	0	0	5	0	9
Deltaled 123W	Und	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Deltaled 135W	Und	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Deltaled 161W	Und	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Sepialed 16W	Und	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Sepialed 106W	Und	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3

Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1

4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2

Material	Und	6-may	14-may	20-may	21-may	Cantidad
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	20	0	0	20
Conector penetración	Und	0	0	0	50	50
Proyector DXPRO	Und	0	1	0	0	1
Luminaria DXPRO 60W	Und	0	0	15	0	15
Deltaled 101W	Und	2	0	0	0	2
Deltaled 123W	Und	2	9	0	0	11
Deltaled 135W	Und	3	0	0	0	3
Deltaled 161W	Und	2	0	0	0	2
Sepialed 111W	Und	0	20	0	0	20
Sepialed 163W	Und	0	0	1	0	1

Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2

4.1.3 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 3

Material	Und	8-may	9-may	21-may	23-may	27-may	28-may	29-may	Cantidad
Aislador	Und	0	6	0	0	0	0	0	6
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	2	0	0	0	0	0	2
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	850	0	0	0	0	850
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	0	80	0	0	0	0	80
Candado	Und	1	0	0	0	0	0	0	1
Conector penetración	Und	0	0	50	0	0	0	0	50
Fotocelda	Und	0	0	0	30	0	0	0	30
Percha 1P	Und	0	6	0	0	0	0	0	6
Luminaria DXPRO 60W	Und	0	0	0	0	3	0	0	3
Deltaled 123W	Und	0	0	0	0	0	0	1	1
Deltaled 127W	Und	0	1	0	0	0	0	1	2

Material	Und	8-may	9-may	21-may	23-may	27-may	28-may	29-may	Cantidad
Deltaled 135W	Und	0	2	0	0	0	0	0	2
Deltaled 114W	Und	0	0	0	0	0	0	2	2
Sepialed 106W	Und	1	0	0	0	0	0	0	1
Sepialed 111W	Und	2	0	0	4	5	10	0	21

Tabla 4-3 Relación material nuevo Cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S
Anexo 3 Salida de materiales

4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS

Durante este periodo no se solicitó material reutilizado de segunda por parte de las cuadrillas del grupo 4.

5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO

5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

A continuación, se relacionan las ordenes de trabajo y reportes ejecutadas por las cuadrillas, donde se especifica el sitio y los materiales utilizados en la ejecución de las actividades durante el presente periodo.

5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 1

OT	9915	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Deltaled 135W	Sepialed 67W	Sepialed 106W	Sepialed 144W
107428	Cra 1A Manzana G	2	U	0,17	1	1							Usuario no permitió	BA047242				

OT	9915	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
107394	Cra 11 Con 68	1	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión Garantía	BA114557				
107394	Cra 11 Con 69													Garantía BA114549	1			
107390	Diag.14 entre Cll 57 y 58	2	U	0,17	1	1							Obra modernización	BA184643				
107386	Cr 28A con 67A	2	U	0,5	1	1							Ajuste de conexión Garantía	BA042757				
107386	Cr 28A con 67A													Garantía BA112044		1		
107379	Diag.12 con 60	1	U	0,08	1	1							obra modernización					
107370	Calle de los estudiantes	1	U	0,5	1	1							Reinicio automático	BA146680				
107363	Cll 67A Con Cr 28A	1	U	0,08	1						1	1	falta de material	Drivers				
107335	Cll 68 # 12-05	4	U	0,83	1	1							Garantía	Garantía BA114072			1	
107335	Cll 68 # 12-05													Garantía BA114060			1	
107332	Diag.13 # 60-125	1	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado					
107308	Polideportivo la Ceiba	2	U	0,25	1		1						Ya fue solucionado	BA043160				
107302	Cll 65 # 14-10	1	U	0,17	1	1							Buena iluminación	BA114591				
107284	Frente a la UTS	2	U	0,5	1	1							Obra modernización	BA140863				
107279	Diag.13 # 60-125	2	U	0,5	1	1							Ajuste de conexión	BA184844				
107270	Diag.13 # 60-125	2	U	0,33	1	1							Obra modernización					
107233	Cra 40 A # 42-114	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA130674				
107225	Av. La Rosita con Cra 20	6	U	0,08	1	1							Obra modernización					
107029	Cll 64B Casa 15	7	U	0,5	1	1							Despeje de luminaria	BA062903				
106970	ciudad Bolívar	9	U	0,33	1	1							Lum. dentro predio	BA047242				
86781	Parque la concordia	1	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA051446				
86480	Parque Corona	1	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA055051				
Cantidad reportes				**6,49**	**20**	**17**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**Cantidad material**		**1**	**1**	**2**	**0**

Tabla 5-1 Orden de trabajo 9915

OT	9925	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Sepialed 140W
107541	Cra 9 con Cll 45	1	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA128969				
Cantidad reportes				**0,33**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-2 Orden de trabajo 9925

OT	9859	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo						
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Brazo galv 1,5 mt	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Collarín 6-7"	Conector Ap1	Fotocelda	Deltaled 80W	Sepialed 140W
107666	Parque corona	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA055062								
107638	Cra 9na con Quebrada seca	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA053535								
107590	calle 45 (vía Chimita)	2	U	0,83	1	1							Visita técnica	BA117088								
107582	Parque de los sueños	2	U	21	1	1							Mantenimiento	BA061639		200	260		36			
107282	Cll 70 con Cra 29	1	U	0,75	1	1							Punto Nuevo	Nuevo BA175532	1		3	2		1	1	
107268	Cll 55 #7W-80	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA159336								
107220	Cll 67 con Cra 29	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA046149								
107219	Cll 70 #27-31	1	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA030634								
Cantidad reportes				**23,7**	**8**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**1**	**200**	**263**	**2**	**36**	**1**	**1**	**0**

Tabla 5-3 Orden de trabajo 9859

OT	9955	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo													
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Aislador	Base fotocelda	Cab alum # 6	Cab alum # 1/0	Cab enc 3*14	Collarín 6-7"	Conec penetración	Conec tubular	Fotocelda	Percha 1P	Proyector DXPRO	Deltaled 161W	Sepialed 16W	Koreled 40W	Sepialed 140W
107696	Cra 17 con Cll 52 Puente Peatonal	2	U	3	1	1							Cambio por garantía Instalación de Red	Garantía BA117234			150				14						1		
107696	Cra 17 con Cll 52 Puente Peatonal													Garantía BA117231	6									6			1		
107682	Cll 64 con Cra 17E	3	U	0,5	1		1						Ya fue solucionado	BA43160															
107674	Cll 51 # 14-51	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA113155												1			
107673	Cll 67 con Cra 27	2	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión	BA060980															
107670	Cll 67 entre Cra 28A y 30	2	U	1	1					1		1	falta material	Drivers															
107664	Autopista- La Pedregosa	2	U	0,5	1	1							Pertenece al	tercer carril															
107596	Cra 13A con 51	2	U	1	1	1							Ajuste de conexión	BA113650															
107514	Cll 70 entre Cra 17 y 18	2	U	2	1	1							Mantenimiento	BA152940		1			5				1						
107514	Cll 70 entre Cra 17 y 19													BA152939		1			4				1						
107514	Cll 70 entre Cra 17 y 20													BA152942		1			5				1						
107514	Cll 70 entre Cra 17 y 21													BA184242						2				1					
107473	Cll 109 #32-20	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	BA122577											1				
107473	Cll 109 #32-21													BA122351											1				
107280	Cra 31 con Cll 100	2	U	1	1						1	1	Usuario no permite	el cambio de Proy.															
107189	Cll 70 con 29A	2	U	0,5	1	1							Ajuste de conexión	BA118661															
107167	Cra 32 con Cll 104 y 105	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	BA123268												1			
107085	Cll 70 con 29A	2	U	0,08	1	1							Ya fue solucionado	BA175532															
107078	Cra 32 con Cll 75A	2	U	0,67	1	1							Ajuste de conexión	BA119416							2								
107078	Cra 32 con Cll 75A												Cambio por garantía	Garantía BA175526													1		
107015	Cll 93 #29-57	1	U	0,5	1	1							Pertenece al	tercer carril															

OT	9955	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo													
105346	Cancha múltiple-Los Guayacanes	1	U	0,5	1		1						Ya fue solucionado	BA181923														
102375	Trans 28 # 27 - 11	2	U	1	1	1							Ajuste de conexión Cambio por garantía	BA152793														
102375	Trans 28 # 27 - 11													Garantía BA123874										1				
Cantidad reportes				**15,1**	**17**	**13**	**2**	**0**	**0**	**1**	**1**	**2**	**Cantidad material**		**6**	**3**	**150**	**0**	**14**	**2**	**16**	**0**	**3**	**6**	**1**	**5**	**2**	**1**	**0**

Tabla 5-4 Orden de trabajo 9955

OT	9989	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo												Material reutilizado
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Brazo galv 1,5 mt	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Candado	Collarín 6-7"	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Pro Dx pro 90W	Lum Dxpro 50W	Lum Dxpro 60W	Deltaled 123W	Sepialed 16W	Lum tipo Cartagena 37W
107930	Polideportivo san miguel	3	U	6	1	1							Mantenimiento	Cambio BA181942							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA182351							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA181905							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA182063							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA182134							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA181818							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA045416														1
107930	Polideportivo san miguel													BA181959				1			1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA182053							1		1					
107930	Polideportivo san miguel													Cambio BA182132							1		1					
107901	Deprimido Cra 17	2	U	1	1	1							Ajuste de conexión	BA162983														
107901	Deprimido Cra 17													BA182441						4								
107878	Ciudad bolívar	2	U	1	1	1							Mantenimiento	BA054477						11								
107878	Ciudad bolívar													BA055600			15			2		4						
107878	Ciudad bolívar													BA054474						2								

OT	9989	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo														Material reutilizado
107878	Ciudad bolívar													BA055603						2										
107878	Ciudad bolívar													BA055612						2										
107820	Cll 64C con 3BW	2	U	4	1	1							Mantenimiento Cambio por garantía	BA116311		40														
107820	Cll 64C con 3BW													Garantía BA178817												1				
107820	Cll 64C con 3BW													Garantía BA183935												1				
107820	Cll 64C con 3BW													Garantía BA184103											1					
107783	Cll51 con Cra 34	2	U	5	1	1							Despeje luminarias cambio por garantía	Garantía BA144831													1			
107783	Cll51 con Cra 34													Garantía BA064024													1			
107782	Cll 56 con Cra 36	2	U	2	1	1							Despeje luminarias cambio por garantía	Garantía BA145104													1			
107782	Cll 56 con Cra 36													Nuevo BA145122	1		9		2								1			
107715	Puente el bueno	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado																	
107696	Cra 17 con Cll 52	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA117298														1		
107696	Cra 17 con Cll 52													Garantía BA117297														1		
107674	C51 # 14-51	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado	BA113155																
107664	Tercer carril	2	U	0,42	1	1							Pertenece 3er carril	BA057387																
107280	Cra 31 Cll 100	2	U	0,25	1						1	1	usuario no permitió	BA148103																
107078	Cra 32 con Cll 75A	2	U	0,25	1	1							Ya fue solucionado	BA119416																
107015	Cll 93 #29-57	1	U	0,58	1	1							Pertenece 3er carril																	
Cantidad reportes				**21,7**	**13**	**10**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**Cantidad material**		**1**	**40**	**24**	**1**	**2**	**23**	**9**	**4**	**9**	**1**	**2**	**4**	**2**	**1**		

Tabla 5-5 Orden de trabajo 9989

OT	10008	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo					
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fusible vidrio	Deltaled 135W	Sepialed 140W
107926	Cll 61 entre Cra 17c y 17e	2	U	0,5	1	1							Funciona normal	BA116261						
107919	Cll 45 #15 -108	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA146319				4	1	
107918	Cra16 con Cll 45	2	U	0,25	1	1							Ajuste de conexión	BA115591			2			
107891	Cll 61 con 17C	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA116277						
107884	Cll 61 con Cra 17C	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA116048						
107868	Cra 27 con 69	2	U	0,33	1	1							Reinicio protección	BA116573						
107865	Calle 63 Manzana B	2	U	0,08	1						1	1	Cierre de mes							
107793	Cancha La Ceiba	3	U	0,5	1	1							Reinicio protección	BA043142						
107778	Cll 61 entre 17C y 17E	3	U	1	1	1							Instalación de red	BA116264	40	2	2			
107733	Cra 18 # 62-25	2	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión	BA113591			2			
107732	Av. La Rosita con Cr 23	2	U	0,08	1	1							obra modernización	BA055937						
107670	Cll 67 entre Cra 28A y 30	2	U	0,5	1					1		1	Falta material	Drivers 30W						
107363	Cll 67A con Cra 28A	3	U	0,5	1					1		1	Falta material	Bombillos sodio						
Cantidad reportes				**5,08**	**13**	**10**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**3**	**Cantidad material**		**40**	**2**	**6**	**4**	**1**	**0**

Tabla 5-6 Orden de trabajo 10008

OT	10020	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Sepialed 111W	Sepialed 140W
108017	Quebrada la iglesia	9	U	0,5	1	1							Visita Técnica	BA119424				
Cantidad reportes				**0,5**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-7 Orden de trabajo 10020

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.1.2 Relación material utilizado cuadrilla 2

OT	9916	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo							
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Fotocelda	Fusible vidrio	Deltaled 123W	Deltaled 127W	Deltaled 135W	Deltaled 161W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
107513	Cll 11 # 35-98	4	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159588				1					
107501	Cll 14 # 35-120	2	U	0,5	1	1							Reposición de red	BA126514	40								
107449	Cll 31 # 25-12	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA127374									
107445	Diag. 32 # 30A-51	2	U	0,42	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA129133							1		
107444	Diag. 32 # 30A-51	2	U	0,58	1	1							Ajuste de conexión	BA126045									
107429	Cll 45 NO. 26-23	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	BA129286			2				1		
107427	Cra 40A entre Cll 41 y 42	2	U	0,42	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA130674								1	
107402	Av. Gonzales Valencia con 27	2	U	0,17	1	1							Obra modernización	BA062191									

OT	9916	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo								
107385	Cra 28 con 58	3	U	0,67	1	1							Cambio por garantía Ajuste de conexión	Garantía BA159597				1					
107385	Cra 28 con 58													Garantía BA159598				1					
107385	Cra 28 con 58													BA130864									
107378	Cll 40 con Cra 27A	2	U	0,67	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159589						1			
107378	Cll 40 con Cra 27A													Garantía BA159590		1				1			
107345	calles 52, 52A y 52B	2	U	0,33	1	1							Ya fue solucionado	BA055419									
107344	Cra 41 Bosque encantado	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA130978									
107309	Cra 23 # 54-77	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA130018			2			1			
106902	Cra 41 con Cll 31	2	U	0,08	1				1			1	Cerca de la línea MT	BA128195									
106602	Av. González Valencia # 55-67	3	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado	BA051321									
106563	Av. González Valencia con Cra 31	3	U	0,17	1	1							Ya fue solucionado	BA051325									
106480	Cra 32 parque de los niños	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA053430									
105966	Av. González Valencia 52-69	3	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA121050									
Cantidad reportes				**6,67**	**18**	**17**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**Cantidad material**		**40**	**1**	**4**	**3**	**0**	**3**	**2**	**1**	**0**

Tabla 5-8 Orden de trabajo 9916

OT	9887	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Deltaled 123W	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107581	Av. González Valencia con 55	3	U	0,17	1	1							Ajuste de conexión	BA054253				
107577	Cra 20 entre calles 33 y 34	2	U	1,5	1	1							Ajuste de conexión cambio por garantía	BA057305				
107577	Cra 20 con calles 33													Garantía BA159587		1		
107518	Cra 33 # 52-44	2	U	3,83	1	1							Ajuste de conexión	BA029298				
107518	Cra 33 # 52-44													BA029297				
107518	Cra 33 # 52-44													BA028602				
107518	Cra 33 # 52-44													BA053365				

OT	9887	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
107518	Cra 33 # 52-44													BA053399				
107518	Cra 33 # 52-44													BA053395				
107516	Cra 33 con 52													Garantía BA146343	1		1	
107516	Cra 33 con 52													Garantía BA146346			1	
107516	Cra 33 con 52	5	U	7	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA146348	1		1	
107516	Cra 33 con 52													Garantía BA159583			1	
107516	Cra 33 con 52													Garantía BA146371	1		1	
107516	Cra 33 con 52													Garantía BA159582			1	
Cantidad reportes				**12,5**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**3**	**1**	**6**	**0**

Tabla 5-9 Orden de trabajo 9887

OT	9935	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Poste fibra 12 mt	Proyector Dxpro 90w	Sepialed 140W
107659	Polideportivo barrio Álvarez	2	U	1,33	1	1							Cambio por garantía Ajuste de conexión	BA064863				
107659	Polideportivo barrio Álvarez													Garantía BA182163			1	
107603	Parque Santander	6	U	0,08	1	1							Obra modernización	BA054279				
107600	Parque Bolarqui	2	U	4,5	1	1							Cambio a bombillo led	BA051321				
107599	Cra 42 Edf. Majestic	2	U	0,5	1	1							Funciona normal	BA136809				
Cantidad reportes				**6,41**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**1**	**0**

Tabla 5-10 Orden de trabajo 9935

OT	9957			Atención									Estado reporte							Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fotocelda	Deltaled 123W	Sepialed 58W P	Sepialed 140W
107695	Cll 45 # 24-44	2	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión	BA153457				
107687	Cra 33A #17-100	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159584	1	1		
107677	Cll 67 entre Cra 27 y 30	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA060980				
107663	Av. González valencia con Cll 47	2	U	0,5	1	1							Obra modernización	BA159450				
107595	Cra 29 #34-27	2	U	0,67	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159586	1	1		
107568	Cra 20 entre calles 33 y 34	2	U	0,5	1	1							Ajuste de conexión	BA057306				
107518	Cra 33 #52-44	2	U	0,33	1	1							Despeje de luminaria	BA055406				
107096	Los Alpes	2	U	0,83	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159587		1		
107047	Cra 33 #17-100	2	U	1,58	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159585	1	1		
107031	Cra 43 con Cll 33A	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA126795			1	
107031	Cra 43 con Cll 33A													Garantía BA125126	1		1	
107016	Cra 38 con Cll 33	4	U	0,17	1					1		1	Pendiente por falta	material				
106963	Cra 41 #31-14	2	U	0,08	1				1			1	lum cerca a línea	Media tensión				
106902	Cra 41 con Cll 31	2	U	0,08	1				1			1	lum cerca a línea	Media tensión				
90914	Cll 32 #29-66	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA048253				
Cantidad reportes				**6,92**	**14**	**11**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**3**	**Cantidad material**		**4**	**4**	**2**	**0**

Tabla 5-11 Orden de trabajo 9957

OT	9971	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Aislador	Cab alum # 6	Deltaled 123W	Sepialed 140W
107736	Cra 28 #51-06	2	U	2,17	1	1							Instalación de red	BA052191		20		
107736	Cra 28 #51-06												Cambio por garantía	Garantía BA230220			1	
Cantidad reportes				**2,17**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**20**	**1**	**0**

Tabla 5-12 Orden de trabajo 9971

OT	9972	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo						
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Fotocelda	Fusible vidrio	Sepialed 58W P	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107748	Parque Los leones	2	U	0,25	1	1							Habilito circuito	BA053192							
107747	Parque Mejoras Públicas	2	U	1,67	1	1							Instalación de red	BA055904	80						
107738	Bosque Encantado	3	U	0,83	1	1							Reinicio protección	BA130978							
107695	Cll 45 #24-44	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA155552							
107687	Cra 33A #17-100	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA126526							
107677	Cll 67 entre Cra 27 y 30	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA060982							
107663	Av. González valencia con Cll 47	2	U	0,08	1	1							Obra remodelación	BA130647							
107595	Cra 29 #34-27	4	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA125586							
107568	Cra 20 entre calles 33 y 34	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA058425							
107518	Cra 33 #52-44	2	U	1,17	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159570			1		1		
107518	Cra 33 #52-44	2												Garantía BA146376				2	1		

OT	9972	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo						
107518	Cra 33 #52-44	2												Garantía BA146373			1		1		
107096	Los Alpes	2	U	0,67	1	1							Funciona normal	BA128151							
107047	Cra 33 #17-100	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA126526							
107031	Cra 43 con Cll 33A	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA127695							
107016	Cra 38 con Cll 33	4	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado								
106963	Cra 41 #31-14	2	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado								
106902	Cra 41 con Cll 31	2	U	0,08	1				1			1	Cerca línea MT	BA127687							
90914	Cll 32 #29-66	2	U	0,83	1	1							Cambio por garantía	BA159569		1	1			1	
Cantidad reportes				**6,84**	**17**	**13**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**Cantidad material**		**80**	**1**	**3**	**2**	**3**	**1**	**0**

Tabla 5-13 Orden de trabajo 9972

OT	9984	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo					Material reutilizado
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Deltaled 123W	Sepialed 58W P	Sepialed 111W	Poste metálico
107881	Cll 33 #36-16	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA163414						
107869	Cra 38 con 33	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA045064						
107834	Cll 51 #31-19	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA130898			1			
107834	Cll 51 #31-19	2												Garantía BA130900			1			
107810	Cra 33 #54-38	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA146370				1		
107810	Cra 33 #54-38	2												Garantía BA146370				1		
107810	Cra 33 #54-38	2												Garantía BA131103		1			1	
107796	Cra 33 frente Megamall	2	U	3	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA129042			1			
107797	Cra 33 frente Megamall	3	U										Reposición de apoyo	Garantía BA129043	18	5	1			1
107794	Cra 42 con Cll 33	4	U	0,08	1		1						Ya fue solucionado	BA045030						
Cantidad reportes				**5,24**	**6**	**5**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**18**	**6**	**4**	**2**	**1**	**1**

Tabla 5-14 Orden de trabajo 9984

OT	9991	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo						
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Conec penetración	Fotocelda	Deltaled 163W	Koreled 40W	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107917	Cra 32 #30-12	2	U	3,83	1	1							Ajuste de conexión Cambio por garantía	BA126518							
107917	Cra 32 #30-12	2												BA126521							
107917	Cra 32 #30-12	2												BA126474							
107917	Cra 32 #30-12	2												BA126509							
107917	Cra 32 #30-12	2												Garantía BA127981	1		1			1	
107909	Cra 28 #34-17	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA125594							
107873	Cra 27 Frente clínica comuneros	2	U	1,33	1	1							Ajuste de conexión Cambio por garantía	BA052128							
107873	Cra 27 Frente clínica comuneros	2												Garantía BA159568						1	
107867	Cra 51entre 21 y 31	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA129773	1					1	
107811	Cll 37 #21-36	2	U	0,67	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA125787	1					1	
107785	Cra 42 con Cll 33	2	U	0,08	1					1		1	Pendiente material	BA045031							
107768	Av. Gonzales Valencia con Cll 56	6	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA054255							
107767	Cra 23 con Cll 33	2	U	0,42	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA125484	1					1	
107766	Cll 37 #21-36	2	U	0,5	1	1							Ajuste de conexión	BA125782							
107737	Cll 11 con 34A	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA045074	1				1		
107725	Cra 31 con Cll 40A	2	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión	BA125195		2					
107402	Av. Gonzales Valencia con 27	2	U	0,33	1	1							Obra modernización	BA051328							
107378	Cll 40 con Cra 27A	2	U	0,67	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA172480	1			1			
Cantidad reportes				**9,67**	**13**	**12**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**1**	**Cantidad material**		**6**	**2**	**1**	**1**	**1**	**5**	**0**

Tabla 5-15 Orden de trabajo 9991

OT	10006			Atención									Estado reporte							Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Sepialed 58W P	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107992	Calle de los estudiantes	2	U	0,83	1	1							Reinicio protección	BA146824				
107991	Ciudad Bolívar	2	U	3	1	1							Ajuste de conexión	BA055635				
107951	Cra 44 # 33A-15	3	U	0,75	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA159572		1		
107951	Cra 44 # 33A-15	3												Garantía BA159573		1		
107951	Cra 44 # 33A-15	3												Garantía BA127696		1		
107951	Cra 44 # 33A-15	3												Garantía BA127688		1		
107951	Cra 44 # 33A-15	3												Garantía BA127689	3	1		
107946	Cra 42 con Cll 33	4	U	0,17	1					1		1	Pendiente material	BA045119				
107936	Parque Altos de cabecera	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado					
107912	Cll 40A #26-36	2	U	0,67	1	1							Ajuste de conexión	BA052184				
107905	Cra 40A #41-56	2	U	0,25	1	1							Ajuste de conexión	BA130674				
107886	Cra 38 con Cll 42	2	U	0,17	1		1						Ya fue solucionado	BA185108				
107826	El Galán	2	U	0,17	1						1	1	Orden público					
107785	Cra 42 con Cll 33	2	U	0,08	1		1						Reporte repetido					
107770	Glorieta hotel Chicamocha	3	U	0,33	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA129061	1		1	
Cantidad reportes				**6,59**	**11**	**6**	**3**	**0**	**0**	**1**	**1**	**2**	**Cantidad material**		**4**	**5**	**1**	**0**

Tabla 5-16 Orden de trabajo 10006

OT	**10018**	**Atención**			**Estado reporte**								**Punto luminoso**		**Material nuevo**					
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Fotocelda	Sepialed 58W P	Sepialed 111W	Sepialed 140W
108007	Cll 35 # 35-46	8	U	0,33	1								Ajuste de conexión	BA125191						
108006	Cra 27 con Cll 18	2	U	1,92	1	1							Instalación de red	BA049360	20		1			
108005	Cra 28 entre 50 y 54	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA130184					1	
108006	Cra 28 entre 50 y 55	3												Garantía BA130228		1			1	
107985	Cra 45 # 33A-88	5	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA127960				1		
107980	Cra 51 entre 21 y 31	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA129773						
107978	Cra 42 con 42	2	U	0,42	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA130659				1		
107859	Cra 32 # 48-42	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130099						
107858	Cra 32 # 48 -42	7	U	0,08	1		1						Reporte repetido	BA130099						
107807	Cll 47 # 28–06	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130608						
107806	Cll 62 con Cra 30	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130454						
107805	Av. González Valencia # 55B- 48	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130753						
107802	Cll 49 con 51	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA129736						
107588	Villa del sol	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130410						
107579	Cll 46 # 39-56	7	U	0,17	1	1							Se encuentra normal	AP6815368						
107544	Cll 53 con 35A	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130481						
107540	Cra 46 # 54 – 05	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA129434						
107538	Cra 32 # 48 – 42/38	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130410						
107533	Cll 49 con 51	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA129736						
107530	Av. González Valencia # 55B - 48	7	U	0,08	1	1							Se encuentra normal	BA130753						
107529	Cra 32 48-42/38	7	U	0,08	1		1						Reporte repetido							
Cantidad reportes				**5,46**	**20**	**17**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**20**	**1**	**1**	**2**	**2**	**0**

Tabla 5-17 Orden de trabajo 10018

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.1.3 Relación material utilizado cuadrilla 3

OT	9917	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo													
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Aislador	Cab alum # 6	Cab alum # 1/0	Cab enc 3*14	Candado	Cinta bandit	Conec penetración	Fotocelda	Hebilla	Percha 1P	Proyector Dxpro	Deltaled 123W	Microled 55W	Sepialed 140W
107510	Altos del cacique	2	U	1	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA153074													1	
107505	Cra 15 con Cll 19	2	U	0,17	1	1							Obra modernización															
107497	Cra 11 # 31 - 22	2	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión	BA057294														
107496	Parque las mojarras	3	U	1	1	1							Programación timer	BA056282														
107494	Cll 35 #13-25	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA046856														
107450	Cra 9 #30-28	3	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA053548														
107365	Cra 60 entre Cll 86 y 87	2	U	1,33	1	1							Ajuste de conexión	BA153540								1						
107365	Cra 60 entre Cll 86 y 87	2												BA153542														
107341	Parque las mojarras	8	U										Cambio por garantía	Garantía BA181821	1	820		2	1	1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA182075	1			2		1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA181974	1			2		1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA181947	1			2		1	4	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA181847	1			2		1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA182169	1			2		1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA182143	1			2		1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA181915	1			2		1	2	1	2	1	1			
107341	Parque las mojarras	8												Garantía BA182167	1			2		1	2	1	2	1	1			
107190	Parque union	2	U	0,08	1	1							Obra modernización															
107117	Cll 71 con Cra 51	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA181149														
107107	Quebradaseca con Cra 15	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA056282														
95287	Cll 31 entre Cra 24 y 23	2	U	0,17	1				1			1	Vía en obra	BA128094														
Cantidad reportes				**4,5**	**11**	**10**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**1**	**Cantidad material**		**9**	**820**	**0**	**18**	**1**	**9**	**20**	**10**	**18**	**9**	**9**	**1**	**1**	**0**

Tabla 5-18 Orden de trabajo 9917

OT	9924	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Fotocelda	Fusible vidrio	Sepialed 140W
107539	Parque romero	3	U	0,75	1	1							Ajuste de conexión	BA116999				
Cantidad reportes				**0,75**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-19 Orden de trabajo 9924

OT	9929	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Proy DxPro 90w	Microled 55W	Sepialed 140W
107567	Cll 35 entre Cra 15 y 12	3	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA046852				
Cantidad reportes				**0,25**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-20 Orden de trabajo 9929

OT	9934	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo							
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Conec penetración	Fotocelda	Fusible vidrio	Deltaled 135W	Koreled 40W	Sepialed 58W M	Sepialed 140W
107683	Cra 11 con Cll 44	6	U	0,17	1	1							Cambio fotocelda	BA175531			1					
107650	Cll 45 #10-24	8	U	0,33	1	1							instalación de tapa	BA116183								
107620	Altos del cacique	2	U	1,5	1	1							Ajuste de conexión Despeje	BA158936			1					
107621	Altos del cacique	2												BA153888								
107616	Cra 16 entre 13 y 14	2	U	0,67	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA108377			1				1	
107612	Cra 41 #40-131	9	U	1,33	1	1							Enderezado poste	AP6816192								
107598	Cra 18 con Cll 35	2	U	1,25	1	1							Ajuste de conexión Cambio por garantía	BA046895			1					
107598	Cra 18 con Cll 35	2												Garantía BA162874			1			1		
107598	Cra 18 con Cll 35	2												BA046890				2				
107587	Cra 16 # 35-53	7	U	0,08	1	1							Requiere poda de	gran tamaño								
107550	Cll 56 con Cra 33	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA176950								
107546	Cabecera del llano	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA129818								
106990	Cabecera del llano	2	U	5,33	1	1							Cambio por garantía instalación de red Despeje luminaria	Garantía BA123322								1
106990	Cabecera del llano	2												Garantía BA123311					1			
106990	Cabecera del llano	2												BA123324	90							
106990	Cabecera del llano	2												BA052869								
Cantidad reportes				**10,9**	**10**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**90**	**0**	**5**	**2**	**1**	**1**	**1**	**1**

Tabla 5-21 Orden de trabajo 9934

OT	9938	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab alum # 6	Fotocelda	Sepialed 58W P	Schreder 150W
107743	Cra 17 con Cll 35	2	U	0,08	1	1							Funciona normal	BA046907				
107624	Parque Santander	3	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA037411				
Cantidad reportes				**0,25**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-22 Orden de trabajo 9938

OT	9956	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo											
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Aislador	Brazo galv 1,5 mt	Cab alum # 6	Cab enc 3*14	Cinta bandit	Collarín 6-7"	Conec penetración	Fotocelda	Hebilla	Percha 1P	Proyector Dxpro 90w	Koreled 40W	Sepialed 106W	Sepialed 140W
107697	Cra 19 # 37-14	2	U	0,5	1	1							Mantenimiento	Cambio BA162936								1				1		
107686	Alrededor Neomundo	2												Garantía BA152979													1	
107686	Alrededor Neomundo	2												BA198533														
107686	Alrededor Neomundo	2												Nuevo BA162924	1	1				2	2	1		1		1		
107686	Alrededor Neomundo	2	U										Mantenimiento Despeje reflector	Nuevo BA162925	1	1	16	7		2		1	3	1		1		
107686	Alrededor Neomundo	2												Nuevo BA181969								1			1			
107686	Alrededor Neomundo	2												Nuevo BA182012				5	2			1	2		1			
107686	Alrededor Neomundo	2												BA153427														
107686	Alrededor Neomundo	2												BA154596														
Cantidad reportes				**0,5**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**2**	**2**	**16**	**12**	**2**	**4**	**2**	**5**	**5**	**2**	**2**	**3**	**1**	**0**

Tabla 5-23 Orden de trabajo 9956

OT	9987	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Fusible vidrio	Fusible 5A	Sepialed 58W M	Sepialed 140W
107855	Cra 59 con calle 89	2	U	0,5	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA153605			1	
107853	Frente consejo B/ga	4	U	0,5	1	1							Mantenimiento	BA058316	1			
107852	parque Bolarqui	3	U	0,5	1	1							Funciona normal	BA051328				
107851	Parque La ceiba	2	U	1,17	1	1							Mantenimiento	BA055062	2			
Cantidad reportes				**2,67**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**3**	**0**	**1**	**0**

Tabla 5-24 Orden de trabajo 9987

OT	9997	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Collarín 6-7"	Sepialed 106W	Sepialed 111W	Sepialed 140W
107879	Cll 57 # 45- 98	2	U	0,33	1	1							Ajuste de conexión	BA130684				
Cantidad reportes				**0,33**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**0**	**0**

Tabla 5-25 Orden de trabajo 9997

OT	9995	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo									
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Cinta bandit	Conec penetración	Fotocelda	Hebilla	Proyector Dxpro 90w	Deltaled 80W	Deltaled 127W	Koreled 40W	Sepialed 111W
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2	U	1,83	1	1							Mantenimiento	BA153425	1									
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2												Nuevo BA182349	1					1				
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2												Cambio BA162929	1								1	
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2												BA162931	1								1	
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2												BA162930	1								1	
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2												BA162932	1								1	
107885	Serrezuela 35 # 72-98	2												BA162934	1								1	
107856	Cra 59 con Cll 89	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA153608										
107841	Cra 55 # 73-03	2	U	0,83	1	1							Mantenimiento	BA153328				1						
107841	Cra 55 # 73-03	2												Garantía BA153331							1			
107797	Cra 52 #70-01	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA180708										
107726	Cra 15 con Quebrada Seca	9	U	0,83	1	1							Aplome de apoyo	BA056075		1			2					
107714	C 37 # 15-42	2	U	0,33	1	1							Mantenimiento	BA054826	1		2							
107365	Cra 60 entre Cll 86 y 87	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA153612										
107190	Parque Union	2	U	0,33	1	1							Funciona normal	BA153404										
102200	Cll 37 # 30-246	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA060905										
100860	Cra 9 # 44-27	5	U										Cambio por garantía	Garantía BA126680								1		
100860	Cra 9 # 44-27	5												Garantía BA115616										1
100860	Cra 9 # 44-27	5												Garantía BA116985	1		2							1
100860	Cra 9 # 44-27	5												Garantía BA116986										1
Cantidad reportes				**5,25**	**9**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**9**	**1**	**4**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**5**	**3**

Tabla 5-26 Orden de trabajo 9995

OT	10002	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo							
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Cab enc 3*14	Cab enc 3*12	Conec penetración	Fotocelda	Proyector Dxpro 90w	Deltaled 101W	Sepialed 58W P	Sepialed 88W	Sepialed 111W
107933	Cancha Floresta	3	U	0,5	1	1							Reinicio protección	BA159567									
107932	Cll 15 #9-31	2	U	0,67	1	1							Mantenimiento	BA179799			2						
107924	Cra 35 #41-04	2	U	10,2	1	1							Mantenimiento Cambio por garantía	BA130606			2						
107924	Cra 35 #41-04	2												BA130712			2						
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA127210									1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA144827	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA127286	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA130499							1		
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA144828	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA131003	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA130805	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA130713	1					1			
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA144842	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA144841	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA145125	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA130941	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA130341	1								1
107924	Cra 35 #41-04	2												Garantía BA145117	1								1
107923	Cra 13 #42 -54	2	U										Cambio de tecnología	Cambio BA162927			2	1				1	
107923	Cra 13 #42 -54	2												Cambio BA162928			2	1				1	
107913	Cra 45 con Cll 63	2	U	0,67	1	1							Reinicio protección	BA129333									
107902	Polideportivo vereda san cayetano	3	U	5,33	1	!								BA04208									
107902	Polideportivo vereda san cayetano	3												Cambio BA181922	1		2	1	1				

OT	10002	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo							
107902	Polideportivo vereda san cayetano	3											Aplome de poste Cambio de tecnología	Cambio BA181964	1		2	1	1			
107902	Polideportivo vereda san cayetano	3												Cambio BA182171	1		2	1	1			
Cantidad reportes				**17,3**	**5**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**15**	**0**	**16**	**5**	**3**	**1**	**1**	**2**	**12**

Tabla 5-27 Orden de trabajo 10002

OT	10009	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
Reporte	Dirección	Tipo de falla	Urbana o rural	Tiempo atención (H)	A	B	C	D	E	F	G	Pendiente	Observación	Código BA / Apoyo	Conector Ap1	Conector Ap2	Deltaled 127W	Sepialed 140W
107977	Cra 40 # 45-95	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA056111				
107976	Parque virviescas	3	U	0,33	1	1							Reinicio protección	BA056117				
107975	Cra 20 con 29	8	U	0,75	1	1							Mantenimiento	BA128470				
107840	Cll 51A #14-155	7	U	0,25	1		1						Ya fue solucionado					
107828	cancha Barrio san miguel	2	U	0,17	1	1							Funciona normal	BA113153				
107788	Cll 35 #44-86	7	U	0,5	1	1							Despeje luminaria	BA130713				
107759	Cra 28a con Cll 40	7	U	0,08	1	1							Requiere poda	grande				
107734	Cll 45 con Cll 56	7	U	0,33	1	1							Cambio por garantía	Garantía BA117287			1	
107716	Cra 13A #51- 28	2	U	0,25	1	1							Funciona normal	BA113648				
107710	Cll 41 con Cra 21	7	U	0,33	1	1							Despeje luminaria	BA129165				
107709	Cll 39 # 20-06	7	U	0,25	1	1							Despeje luminaria	BA127657				
107700	Cra 35 # 35-52	7	U	0,17	1	1							Requiere poda	grande				
107693	Cra19 # 65–122	7	U	0,17	1	1							No pertenece a AP					
107690	Cll 64 #17ª– 29	7	U	0,17	1	1							Requiere poda	grande				
107657	Cll 62 #17ª–06	7	U	0,33	1	1							Despeje luminaria	BA113598				
107656	Cll 69ª # 27– 30	7	U	0,17	1	1							Requiere poda	grande				

OT	10009	Atención			Estado reporte								Punto luminoso		Material nuevo			
107653	Cll 65 #20-31	7	U	0,33	1	1							Despeje luminaria	BA113712				
107537	Cll 67 con Cra 21	7	U	0,17	1	1							Requiere poda	grande				
107410	Cll 58 # 20-32	7	U	0,33	1	1							Despeje luminaria	BA114211				
107408	Cll 51 # 36-30	7	U	0,17	1	1							Se encuentra normal					
107406	Cra 20 # 50-51	7	U	0,08	1	1							No requiere poda					
107259	Cll 52 entre 23 y 24	7	U	0,33	1	1							Se encuentra normal					
107033	Diag. 15 con Cll 60	7	U	0,42	1	1							Despeje luminaria	BA147375				
Cantidad reportes				**6,34**	**23**	**22**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**Cantidad material**		**0**	**0**	**1**	**0**

Tabla 5-28 Orden de trabajo 10009

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS

Durante el presente periodo, se relacionan cuadros de materiales nuevos y reutilizados gastados y reintegrados por las cuadrillas del grupo 4.

5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 1

Material	Und	9915	9925	9859	9955	9989	10008	10020	Gastado
Aislador	Und	0	0	0	6	0	0	0	6
Base fotocelda	Und	0	0	0	3	0	0	0	3
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	1	0	1	0	0	2
Cable aluminio # 6	Mt	0	0	200	150	40	40	0	430
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	0	263	14	24	2	0	303
Capacete	Und	0	0	0	0	1	0	0	1
Collarín 6-7"	Und	0	0	2	2	2	0	0	6
Conector Ap1	Und	0	0	36	0	0	0	0	36
Conector penetración	Und	0	0	0	16	23	6	0	45
Fotocelda	Und	0	0	1	3	9	0	0	13
Fusible de vidrio	Und	0	0	0	0	4	4	0	8
Percha 1P	Und	0	0	0	6	0	0	0	6
Proyector DXPRO	Und	0	0	0	1	9	0	0	10

Material	Und	9915	9925	9859	9955	9989	10008	10020	Gastado
Luminaria DXPRO 50W	Und	0	0	0	0	1	0	0	1
Luminaria DXPRO 60W	Und	0	0	0	0	2	0	0	2
Deltaled 80W	Und	0	0	1	0	0	0	0	1
Deltaled 123W	Und	0	0	0	0	4	0	0	4
Deltaled 135W	Und	1	0	0	0	0	1	0	2
Deltaled 161W	Und	0	0	0	5	0	0	0	5
Sepialed 16W	Und	0	0	0	2	2	0	0	4
Koreled 40W	Und	0	0	0	1	0	0	0	1
Sepialed 67W	Und	1	0	0	0	0	0	0	1
Sepialed 106W	Und	2	0	0	0	0	0	0	2

Tabla 5-29 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.2 Relación material nuevo gastada cuadrilla 2

Material	Und	9916	9887	9935	9957	9971	9972	9984	9991	10006	10018	Gastado
Cable aluminio # 6	Mt	40	0	0	0	20	80	18	0	0	20	178
Cable encauchetado 3*14	Mt	0	3	0	0	0	1	6	6	4	1	21
Conector penetración	Und	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Fotocelda	Und	1	0	0	4	0	3	0	1	0	1	10
Fusible de vidrio	Und	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6
Protección automática	Und	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Deltaled 123W	Und	3	1	0	4	1	0	4	0	0	0	13
Deltaled 135W	Und	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Deltaled 161W	Und	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Koreled 40W	Und	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Sepialed 58W P	Und	1	0	0	2	0	3	2	0	5	2	15
Sepialed 111W	Und	0	6	0	0	0	1	1	5	1	2	16

Tabla 5-30 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 3

Material	Und	9917	9924	9929	9934	9938	9956	9987	9997	9995	10002	10009	Gastado
Aislador	Und	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Cable aluminio # 6	Mt	820	0	0	90	0	16	0	0	0	0	0	926
Cable encauchetado 3*14	Mt	18	0	0	0	0	12	0	0	9	15	0	54
Candado	Und	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Cinta bandit	Und	9	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	12
Collarín 6-7"	Und	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4
Conector penetración	Und	20	0	0	0	0	2	0	0	4	16	0	42
Fotocelda	Und	10	0	0	5	0	5	0	0	1	5	0	26
Fusible de vidrio	Und	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	0	5
Hebilla	Und	18	0	0	0	0	5	0	0	2	0	0	25
Percha 1P	Und	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11
Protección automática	Und	9	0	0	0	0	2	0	0	1	3	0	15
Deltaled 80W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Deltaled 101W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Deltaled 123W	Und	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Deltaled 127W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Deltaled 135W	Und	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Microled 55W	Und	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Koreled 40W	Und	0	0	0	1	0	3	0	0	5	0	0	9
Sepialed 58W M	Und	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
Sepialed 58W P	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Sepialed 88W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Sepialed 106W	Und	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Sepialed 111W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	0	15
Sepialed 140W	Und	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1

Tabla 5-31 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S

5.2.2 Consolidado material nuevo gastado Grupo 4

Orden de trabajo		Cuadrilla 1				Cuadrilla 2				Cuadrilla 3				Grupo 4		
Material	Und	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Inicial	Suministrado	Gastado	Disponible	Suministrado	Gastado	Disponible
Aislador	Und	0	6	6	0	3	0	0	3	5	6	11	0	20	17	3
Base fotocelda	Und	6	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	3
Brazo galvanizado 1 mt	Und	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Brazo galvanizado 1,5 mt	Und	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	4	0
Cable aluminio # 6	Mt	0	500	430	70	1890	0	178	1712	622	850	926	546	3862	1534	2328
Cable encauchetado 3*14	Mt	53	290	303	40	59	20	21	58	18	80	54	44	520	378	142
Candado	Und	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	2	0
Collarín 6-7"	Und	6	2	6	2	3	0	0	3	4	0	4	0	15	10	5
Conector Ap1	Und	0	50	36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	50	36	14
Conector penetración	Und	0	50	45	5	0	50	2	48	8	50	42	16	158	89	69
Fotocelda	Und	24	0	13	11	47	0	10	37	0	30	26	4	101	49	52
Fusible de vidrio	Und	8	0	8	0	6	0	6	0	5	0	5	0	19	19	0
Fusible hilo 3A	Und	3	0	0	3	3	0	0	3	3	0	0	3	9	0	9
Hebilla	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	25	0	25	25	0
Percha 1P	Und	0	6	6	0	3	0	0	3	5	6	11	0	20	17	3
Proyector Dxpro	Und	0	11	10	1	0	1	1	0	24	0	15	9	36	26	10
Luminaria DXPRO 50W	Und	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Luminaria DXPRO 60W	Und	0	9	2	7	0	15	0	15	0	3	0	3	27	2	25
Acroled 12W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	1
Deltaled 80W	Und	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2	2	0
Deltaled 101W	Und	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	3	1	2
Deltaled 123W	Und	1	4	4	1	2	11	13	0	0	1	1	0	19	18	1
Deltaled 127W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	2	0
Deltaled 135W	Und	0	3	2	1	0	3	3	0	0	2	1	1	8	6	2
Deltaled 114W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2	0	2
Deltaled 161W	Und	0	5	5	0	1	2	3	0	0	0	0	0	8	8	0
Microled 55W	Und	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	3	1	2
Sepialed 16W	Und	2	2	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	5	4	1
Koreled 40W	Und	1	0	1	0	11	0	1	10	9	0	9	0	21	11	10

Orden de trabajo		Cuadrilla 1				Cuadrilla 2				Cuadrilla 3				Grupo 4		
Sepialed 58W M	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2	2	0
Sepialed 58W P	Und	0	0	0	0	15	0	15	0	3	0	1	2	18	16	2
Sepialed 58.5W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sepialed 65W	Und	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	4
Sepialed 67W	Und	1	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	1	1
Sepialed 88W	Und	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	2	2	4	2	2
Sepialed 106W	Und	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	1	0	4	3	1
Sepialed 111W	Und	0	0	0	0	0	20	16	4	0	21	15	6	41	31	10
Sepialed 140W	Und	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	1	2	4	1	3

Tabla 5-32 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 4

Fuente: SOSDOM S.A.S

Anexo 4 Reintegro materiales y devolución

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.

Indicadores de desempeño Grupo 4							
Tipo de falla		Cuadrilla 1		Cuadrilla 2		Cuadrilla 3	
Ítem	Descripción	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo	Cantidad	Tiempo
1	Zona sin iluminación	11	4,16	0	0	0	0
2	Luminaria apagada	41	53,916667	52	53,496667	33	31,413333
3	Circuito apagado	3	7,5	4	3,26	8	3,5833333
4	Luminaria intermitente	1	0,8333333	1	0,67	1	0,5
5	Luminaria con baja intensidad	0	0	2	7,5	5	0
6	Luminaria directa	1	0,08	2	0,25	1	0,1666667
7	Podas	1	0,5	12	1,05	18	4,4133333
8	Daño infraestructura	0	0	0	0	2	1,0833333
9	Poste a punto de caer	2	0,8333333	0	0	1	0
10	Riesgo eléctrico	0	0	0	0	0	0
11	Robo infraestructura	0	0	0	0	0	0
12	Reposición de redes	0	0	0	0	0	0
13	Tele gestión	0	0	0	0	0	0

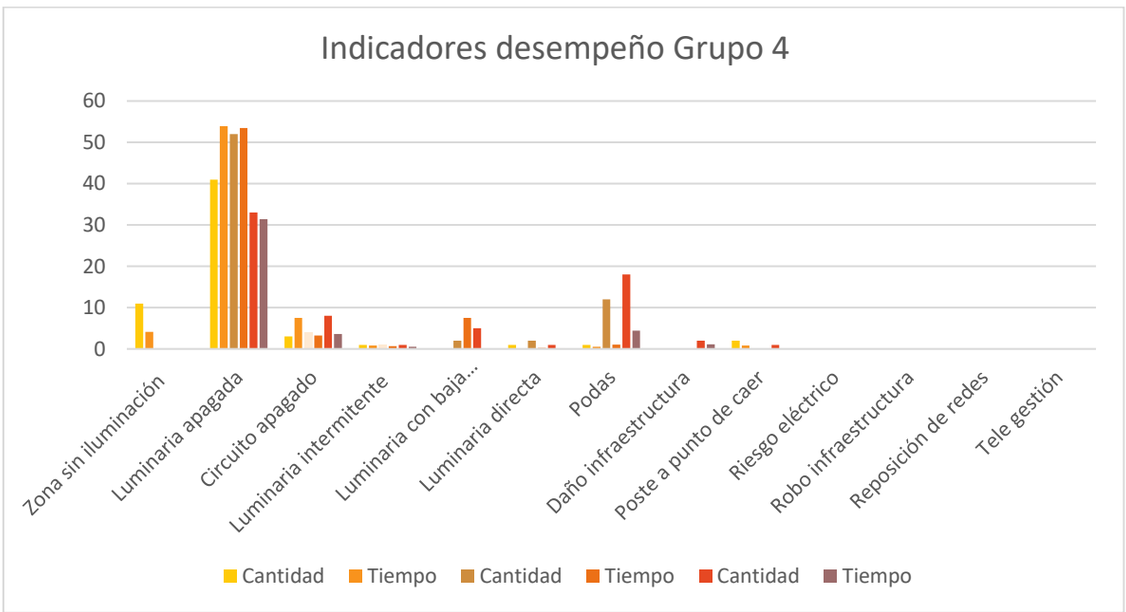


Tabla 6-1 Indicador reportes atendidos Grupo 4

Fuente: SOSDOM S.A.S

7 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

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

8 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA

En la siguiente tabla se relacionan los materiales menores que el contratista suministra para la ejecución de las actividades asignadas durante el presente periodo, así:

Material	Unidad	C1	C2	C3	Cantidad	Valor unitario	Valor total
Cinta aislante en diferentes colores	Rollo	20	17	15	52	$ 3.346,00	$ 173.992,00
Cinta auto fundente 3M	Rollo	1	1	1	3	$ 55.317,00	$ 165.951,00
Cinta bandit 3/4"	Ml	12	12	10	34	$ 3.695,00	$ 125.630,00
Hebilla bandit 3/4"	Unidad	6	6	6	18	$ 923,00	$ 16.614,00
Hojas de segueta	Unidad	1	1	1	3	$ 4.525,00	$ 13.575,00
Mini Fusible vidrio 5A 250V FSF 5X20mm	Unidad	70	70	60	200	$ 679,00	$ 135.800,00
Disco de corte para metal	Unidad	10	8	8	26	$ 5.699,00	$ 148.174,00
Valor causado del 01 al 31 de mayo del 2024							$ 779.736,00

Tabla 8-1 Relación material menor consumido

Fuente: SOSDOM S.A.S

9 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

9.1 LONGITUD DE RED REPARADA

Red intervenida SOSDOM S.A.S				
Realizado	**OT**	**Reporte**	**Unidad (m)**	**Observación**
Cuadrilla 1	9859	107582	200	Se instaló 200 metros de aluminio # 6 en el BA061639
Cuadrilla 1	9955	107696	150	Se instaló 150 metros de aluminio # 6 en el BA117234
Cuadrilla 1	9989	107820	40	Se instaló 40 metros de aluminio # 6 en el BA116311
Cuadrilla 1	10008	107778	40	Se instaló 40 metros de aluminio # 6 en el BA116264
Cantidad aluminio			430	
Cuadrilla 2	9916	107501	40	Se instaló 40 metros de aluminio # 6 en el BA126514
Cuadrilla 2	9971	107736	20	Se instaló 20 metros de aluminio # 6 en el BA052191
Cuadrilla 2	9972	107747	80	Se instaló 80 metros de aluminio # 6 en el BA055904
Cuadrilla 2	9984	107797	18	Se instaló 18 metros de aluminio # 6 en el BA129043
Cuadrilla 2	10018	108006	20	Se instaló 20 metros de aluminio # 6 en el BA049360
Cantidad aluminio			178	
Cuadrilla 3	9917	107341	820	Se instaló 820 metros de aluminio # 6 en el BA181821
Cuadrilla 3	9934	106990	90	Se instaló 90 metros de aluminio # 6 en el BA123324
Cuadrilla 3	9956	107686	16	Se instaló 16 metros de aluminio # 6 en el BA162925
Cantidad aluminio			**926**	
Grupo 4			**1534**	**SOSDOM S.A.S**

Tabla 9-1 Relación red intervenida grupo 4

Fuente: SOSDOM S.A.S

9.2 CANTIDAD DE POSTES INTERVENIDOS

Durante el periodo no se realiza intervención en postes de alumbrado público.

9.3 REPORTES PENDIENTES

A continuación, se relaciona los reportes que se encuentran pendientes por ejecutar por las cuadrillas del grupo 4.

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 1				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	107363	Pendiente	Pendiente por falta de material drivers	9915
2	107670	Pendiente	Pendiente por falta de material drivers	9955
3	107280	Pendiente	Pendiente porque usuario no permite el cambio	9955
4	107280	Pendiente	Pendiente porque usuario no permite el cambio	9989
5	107865	Pendiente	Pendiente por cierre de mes	10008
6	107670	Pendiente	Pendiente por falta de material drivers	10008
7	107363	Pendiente	Pendiente por falta de material bombillos de sodio	10008

Tabla 9-2 Reportes pendientes cuadrilla 1

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 2				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	106902	Pendiente	Pendiente porque luminaria está cerca a línea de media tensión	9916
2	107016	Pendiente	Pendiente por falta de material luminaria	9957
3	106963	Pendiente	Pendiente porque luminaria está cerca a línea de media tensión	9957
4	106902	Pendiente	Pendiente porque luminaria está cerca a línea de media tensión	9957
5	106902	Pendiente	Pendiente porque luminaria está cerca a línea de media tensión	9972
6	107785	Pendiente	Pendiente por falta de material luminaria	9991
7	107946	Pendiente	Pendiente por falta de material luminaria	10006
8	107826	Pendiente	Pendiente por orden publico	10006

Tabla 9-3 Reportes pendientes cuadrilla 2

Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 3				
Ítem	**Reporte**	**Estado**	**Reporte Técnico**	**OT**
1	95287	Pendiente	Pendiente por vía en obra	9917

Tabla 9-4 Reportes pendientes cuadrilla 3

Fuente: SOSDOM S.A.S

10 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO

10.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS

Plan operativo de control e inspección											
Actividad	Descripción	Equipo/Herramienta	Asignada				Verificada				Observaciones
			C1	C2	C3	G3	C1	C2	C3	G3	
Mantenimiento a puntos luminosos de diferentes potencias y tecnologías	Verificar los Parámetros nominales eléctricos de los puntos luminosos	Pinza voltio amperimétrica	73	108	68	249	60	90	65	215	Se utiliza pinza voltio amperimétrica para verificar los parámetros eléctricos de las luminarias reparadas y sectores habilitados
	Verificar orientación horizontal y vertical de los puntos luminosos	Nivel	73	108	68	249	60	90	65	215	Se verifica orientación en todas las luminarias reparadas y cuando se habilita de forma individual
	Verificar la limpieza del conjunto óptico	Estopa	73	108	68	249	60	90	65	215	Se realiza limpieza de conjunto óptico en cada luminaria reparada
	Verificar la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos	Herramienta de mano	73	108	68	249	60	90	65	215	Se realiza la verificación de la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos
Mantenimiento de redes de baja tensión aéreas y subterráneas	Verificar que las redes estén energizadas correctamente	Pinza voltio amperimétrica	18	35	27	80	11	18	19	48	Se encuentran sectores apagados porque las redes se encuentran sulfatadas con cortos esto hace referencia a los reportes donde fueron habilitadas luminarias
Mantenimiento de acometidas	Verificar que los conductores estén energizados correctamente	Pinza voltio amperimétrica	18	35	27	80	11	18	19	48	Se utiliza pinza voltio amperimétrica para verificar que los conductores estén energizados correctamente

Tabla 10-1 Plan operativo de control

Fuente: SOSDOM S.A.S

11 INFORME HSEQ

Se presenta informe de seguimiento a la normatividad establecida por la legislación colombiana con respecto a la seguridad y salud en el trabajo, además de ISO 9001(Normas de Calidad), ISO 14001(Medio Ambiente) e OHSA 18001(Seguridad Industrial y Salud Ocupacional) la cual es requisito para el cliente alumbrado público, en el contrato de obra pública No. 141 de 2023 ejecutado por el supervisor Hseq Rafael Francisco Álvarez Pérez. El cual corresponde al presente periodo. En la ejecución de las actividades asignadas por la oficina de alumbrado público, se están cumpliendo con las normas y requisitos establecidos.

11.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA

Para el presente periodo se realiza capacitación al personal técnico de las cuadrillas, en el uso adecuado de los equipos de medición, lecturas de voltaje y corriente, registro fotográfico y temas referentes a la seguridad y salud en el trabajo.

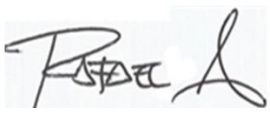
En constancia del anterior informe se firma por quien lo realizo:



Oscar Javier Londoño Pulido
Ingeniero Residente SOSDOM S.A.S

INFORME HSEQ Nº: 08

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O CONTRATO:
MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA - GRUPO 4

SOSDOM S.A.S.
INFORME DEL **01 AL 31 DE MAYO DEL 2024**
SUPERVISOR HSEQ  **RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ** **Elaboró**

CONTENIDO **Pág.**

1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS 4
2.1 RECURSOS HUMANOS 4
2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS 7
2.2.1 RECURSOS LOGISTICO 7
2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES 8
3. PLAN DE CALIDAD 9
3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS 9
3.3 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 10
3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN 12
4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 13
4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS 14
5. PMT 15
5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 15
5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES 17
6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 17
6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN 18
6.2. PLAN DE EMERGENCIAS 18
6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 4 20
6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS: 20
6.3.2. BOTIQUÍN: 20
6.3.3. EXTINTOR: 21
6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS 22
6.4.1 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA 22
7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 22
7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO 23
7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS 23
7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS 24
7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 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. 26
8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL. 28
9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO 29
9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS 30
10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL 31
11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ 33
11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 33
12. COPASST. 34
13. COMITÉ CONVIVENCIA. 35

INDICE DE TRABLAS

Tabla 1 Personal SOSDOM SAS 6
Tabla 2 Histórico de Personal Retirado 7
Tabla 3 Certificación de Vehículos 8
Tabla 4 Inspección Preoperacional de Vehículos 9
Tabla 5 Mantenimiento de vehículos 10
Tabla 6 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición 11
Tabla 7 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente 12
Tabla 8 Plan de Gestión Ambiental Residuos 15
Tabla 9 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas 17
Tabla 10 Seguimiento Reuniones PMT 17
Tabla 11 Elementos de Emergencia 19
Tabla 12 Conformación de Brigadas de Emergencias 19
Tabla 13 Inspección de Camilla Grupo 1 20
Tabla 14 Inspección de Botiquines Grupo 1 21
Tabla 15 Inspección de Extintores Grupo 1 21
Tabla 16 Ausentismo por causa Externa 22
Tabla 17 Análisis de Trabajo Seguro 23
Tabla 18 Permisos de Trabajo en Alturas 24
Tabla 19 Izaje de Cargas 24
Tabla 20 Entrega de Dotación 26
Tabla 21 Detalle de Pago Seguridad Social 27
Tabla 22 Afiliaciones a Seguridad Social 28
Tabla 23 Histórico de Pagos Seguridad Social 29
Tabla 24 Exámenes Médicos 30
Tabla 25 Exámenes Psicosensométricos 31
Tabla 26 Inducción 32
Tabla 27 Cronograma de Actividades 34
Tabla 28 COPASST 35
Tabla 29 Convivencia 35

INFORME Nº 08

1. OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – GRUPO 4 – EN EL MES DE MAYO CON HORARIO 1: (LUNES A VIERNES) - 6 PM A 2 AM SABADOS DE 2 PM A 10 PM Y LAS COMUNAS 6 - 7 – 12 - 13 – 15 - 16. El tipo de contrato es de obra pública como resultado del proceso de selección mediante licitación SI-LP-001-2023. Legalizado el día 22 de junio de 2023 con número de contrato 141 de 2023.

2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS

Para el proyecto de mantenimiento de alumbrado público del municipio de Bucaramanga**, SOSDOM S.A.S.** cuenta con 3 jefes de cuadrillas 7 técnicos electricistas divididos en 3 cuadrillas, un ingeniero residente, un supervisor HSEQ, para el desarrollo del proyecto de Mantenimiento de Alumbrado Público Grupo 4, organizados de la siguiente manera.

Como novedad en el presente periodo sale del proyecto el técnico Carlos Andrés Albarracín e ingresa el técnico Benedicto Torrez a su reemplazo desde el 27 de mayo del 2024. También en el presente periodo sale el técnico José Luis Jaime desde el 24 de mayo del 2024.

El dia 21 de mayo del 2024 ingresa el técnico Omar Sanchez y se retira el 23 de mayo del 2024 ya que no vuelve a laborar.

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 141 del 2023, y para el periodo en relación.

PERSONAL PROFESIONAL SOSDOM S.A.S.									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR TRABAJO EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
LONDOÑO PULIDO	OSCAR JAVIER	RESIDENTE	N/A	N/A	N/A	N/A	29/04/2024	29/10/2024	
ALVAREZ PEREZ	RAFAEL FRANCISCO	PROFESIONAL HSEQ	N/A	28-06-2024	28-02-2023	N/A	29/02/2024	29/08/2024	

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. 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 (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
CORDOBA CARVAJAL	ODILIO	JEFE CUADRILLA	20/11/2024	28-06-2024	16/08/2022	02-10-2018	29/02/2024	29/08/2024	
MORALES BOTIA	JEFFERSON JAHIR	TECNOLOGO	08-05-2025	24-02-2025	N/A	30-04-2018	23/02/2024	23/08/2024	Jefferson Morales hace reemplazo de Evencio Torrez mientras su incapacidad.
BENEDICTO	TORREZ GARNICA	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	12-11-2008	04/06/2024	04/12/2024	Ingresa al proyecto desde el 27 de mayo del 2024
JAIMES	JOSE LUIS	TECNICO	N/A	28-06-2024	30/08/2022	20-08-2019	29/02/2024	29/08/2024	Sale del proyecto el 24 de mayo
PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 2									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
HURTADO SANCHEZ	SERGIO ANTONIO	JEFE CUADRILLA	21-04-2025	28-06-2024	30-08-2022	22-06-2012	29/02/2024	29/08/2024	
LUIS JOSE	HIGUERA SANABRIA	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	30-07-2013	29/02/2024	29/08/2024	
JAIMES PADILLA	CRISTIAN AURELIO	TECNICO	N/A	28-06-2024	03/05/2023	03-08-2021	29/02/2024	29/08/2024	

PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. 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 (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
ALBARRACIN SANCHEZ	CARLOS ANDRES	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	22-05-2018	29/02/2024	29/08/2024	Sale del proyecto a partir del 18 de mayo
PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 3									
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	VENCIMIENTO CURSO OPERADOR GRÚA	VENCIMIENTO CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS	CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5)	VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL		OBSERVACIONES
							INICIO	FINAL	
TORREZ GARNICA	EVENCIO	JEFE CUADRILLA	27-10-2024	28-06-2024	30-08-2022	02-05-2008	29/02/2024	29/08/2024	El técnico se encontraba en discapacidad por cirugía desde el 18 de abril al 18 de mayo del 2024
BELTRAN ARDILA	JUAN CARLOS	TECNICO	N/A	28-06-2024	N/A	20-08-2019	29/02/2024	29/08/2024	
MALAGON ROMERO	JOSE ARMANDO	TECNOLOGO	N/A	03-03-2025	N/A	31-08-2022	13/03/2024	13/09/2024	

Tabla 1 Personal SOSDOM SAS

Se renueva antecentes disciplinarios (CONTE) de las cuadrillas el 29 de febrero del 2024.

HISTORICO DE PERSONAL RETIRADO					
APELLIDOS	NOMBRES	CARGO	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	OBSERVACION
PEDRAZA CARVAJAL	JAWIN DAVID	TECNICO	24-07-2023	28-12-2023	

HISTORICO DE PERSONAL RETIRADO					
APELLIDOS	**NOMBRES**	**CARGO**	**FECHA DE INGRESO**	**FECHA DE RETIRO**	**OBSERVACION**
GARCIA VILLALBA	JOHN KIVER	TECNICO	24-07-2023	21-02-2024	
TORREZ NIÑO	ARLEY OSWALDO	INGENIERO RESIDENTE	24-07-2023	18-04-2024	
CARLOS ANDRES	ALBARRACIN	TECNICO	24-07-2023	18-05-2024	
JOSE LUIS	JAIMES	TECNICO	24-07-2023	24-06-2024	

Tabla 2 Histórico de Personal Retirado

2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS

2.2.1 RECURSOS LOGISTICO

Se relacionan a continuación los vehículos usados por el contratista del grupo 4 para la realización del contrato 141 de 2023.
Vea en la siguiente tabla 3 el cuadro y en medio magnético los documentos de los vehículos dispuestos para el contrato COP 141 del 2023.
Para el presente periodo se reporta que la grúa TTS 344 no se utiliza a partir del 18 de abril del 2024 hasta el reingreso de su conductor jefe de cuadrilla Evencio Torrez quien tiene incapacidad medica desde el 18 de abril hasta el 18 de mayo del 2024.
Siendo así la cuadrilla 3 el tecnólogo Jefferson Morales, reemplaza al técnico Evencio Torrez y se desplazan en la camioneta FSO 376 a realizar las actividades del contrato, utilizando las demás herramientas necesarias para su labor; trabajando con la escalera, equipo y herramienta técnico y elementos de protección contra caídas y de seguridad vial y equipo de urgencias.

CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES				
GRÚA	**WOM 057**	**TTS 345**	**TTS 344**	**FSO 367**
VENCIMIENTO SOAT	26-07-2024	25-07-2024	25-07-2024	27-09-2024
VENCIMIENTO PÓLIZA	02-08-2024	11-07-2024	11-07-2024	27-09-2024
VENCIMIENTO REVISIÓN TEC. MÉCANICA	27-07-2024	18-10-2024	25-07-2024	MODELO 2020
N° CERTIFICACIÓN BRAZO	235367-001	235442-001	235441-001	N/A
N° CERTIFICACIÓN GRÚA	CC&S-2023-1229	CC&S-2023-1244	CC&S-2023-1258	N/A

CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES				
GRÚA	**WOM 057**	**TTS 345**	**TTS 344**	**FSO 367**
N° CERTIFICACIÓN VASO LINER	235367-001	235442-001	235441-001	N/A
VENCIMIENTO INSPECCIÓN. GRÚA	24-06-2024	04-07-2024	04-07-2024	N/A
VENCIMIENTO DE CERT. BRAZO AISLADO	23-06-2024	21-07-2024	21-07-2024	N/A
VENCIMIENTO DE CERTI VASO LINER	23-06-2024	21-07-2024	21-07-2024	N/A
PROPIA	NO	NO	NO	NO
ALQUILADA	SI	SI	SI	SI
VENCIMIENTO DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN	16-06-2030 16-07-2023 PUBLICO	08-07-2030 08-07-2023 PUBLICO	14-04-2031 14-04-2024 PUBLICO	N/A
VENCIMIENTO OPERADOR DE LA GRÚA	ODILIO CORDOBA 20-11-2024	SERGIO HURTADO 30-04-2025	EVENCIO TORREZ 27-10-2024	N/A

Tabla 3 Certificación de Vehículos

VER ANEXO 1 – DOCUMENTOS VEHÍCULOS

2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

Véase la siguiente tabla 4 los vehículos utilizados a los cuales se les realizo inspecciones preoperacionales para el periodo en relación, 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.

CUADRILLA	PERIODO	INSP. PRE OPERACIONALES REALIZADAS	No. DÍAS TRABAJADOS	ESTADO DE LOS VEHÍCULOS	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1 WOM 057	MAYO	25	25	OK	Ninguna.
CUADRILLA 2 TTS 345	MAYO	25	25	OK	Ninguna
CUADRILLA 3 TTS 344	MAYO	16	16	OK	Ninguna

CUADRILLA	PERIODO	INSP. PRE OPERACIONALES REALIZADAS	No. DÍAS TRABAJADOS	ESTADO DE LOS VEHÍCULOS	OBSERVACIONES
CAMIONETA FSO367	MAYO	16	16	OK	Ninguna
TOTAL, POR LAS CUADRILAS		**100**	**100**		

Tabla 4 Inspección Preoperacional de Vehículos

VER ANEXO 1 – DOCUMENTOS VEHÍCULOS

3. PLAN DE CALIDAD

Durante el periodo en relación el plan de calidad se enmarco a través de los seguimientos en las estadísticas y de como se venía cubriendo el cumplimiento de los reportes hechos por la comunidad, de esta manera el control en el 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 141 de 2023, 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 Tabla 7, las cuales serán actualizadas de forma mensual y se realizaran 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 en relación, no se genera mantenimiento en los vehículos y herramientas a disposición de SOSDOM S.A.S. para la ejecución del COP 141del 2023.

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
GRUA 1 WOM 057	Mantenimiento de aceite	Centro de lubricacion y servicio campo hermoso sas.	30-08-2023	30-08-2023	Aceites Filtros etc	27575	Ninguna

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
	Mantenimiento de sistema de frenos	Compañía de frenos y servicio uno a sas	30-08-2023	30-08-2023	Aceite para frenos	27575	Ninguna
	Arreglo de clutch y mantenimiento general	Tecniclutch	09-11-2023	09-11-2023	Kit de prensa disco y blainera clutch	30075	Cepillada volante y calibración.
	Mantenimiento torre de giro del brazo grua.	Tech-machines ltda	21-03-2024	21-03-2024	Sellos, empaques y valvulas	33140	Ninguna
GRUA 2 TTS 345							
GRUA 3 TTS 344	Cambio de aceite y lavada de tanque	Eme Ingeniería	28 – 05-2024	28 – 05-2024	Aceite	55036	Ninguna
CAMIONETA FWX 672	Cambio de aceite	Lubricantes la 61	16-11-2023	16-11-2023	Aceite	156.133	Ninguna
CAMIONETA FSO 367	Revisión del testigo de 4X4	Concesionario JAC Fersautos	25-04-2024	25-04-2024	Modulo y motor del 4X4	107390	Ninguna

Tabla 5 Mantenimiento de vehículos

VER ANEXO 1 – DOCUMENTOS VEHÍCULOS

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.

SOSDOM S.A.S.						
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO			**CANTIDAD DE EQUIPOS DISPONIBLES**	**ÚLTIMA FECHA DE CALIBRACIÓN**	**PRÓXIMA FECHA DE CALIBRACIÓN**	**CONDICIONES GENERALES DEL EQUIPO**
EQUIPO	**FABRICANTE**	**SERIE**				
TELUROMETRO O MEDIDOR DE TIERRA	UNI-T	C172768708	1	30-06-2023	30-06-2024	OK
PINZA PATRON	UNI-T	C181659516	1	30-06-2023	30-06-2024	OK
CUADRILLA 1						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C1-1	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C1-2	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
CUADRILLA 2						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C2-1	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C2-2	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
CUADRILLA 3						
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C3-1	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
PINZA VOLTIAMPERIMETRICA	UNI-T	C3-2	1	30-08-2023	30-08-2024	OK
OBSERVACIÓN	LAS PINZAS VOLTIOAMPERIMETRICAS UTILIZADAS PARA REALIZAR LAS MEDICIONES EN LOS DIFERENTES MANTENIMIENTOS ESTÁN CALIBRADAS DE ACUERDO CON EL EQUIPO PATRÓN NOMBRADO.					

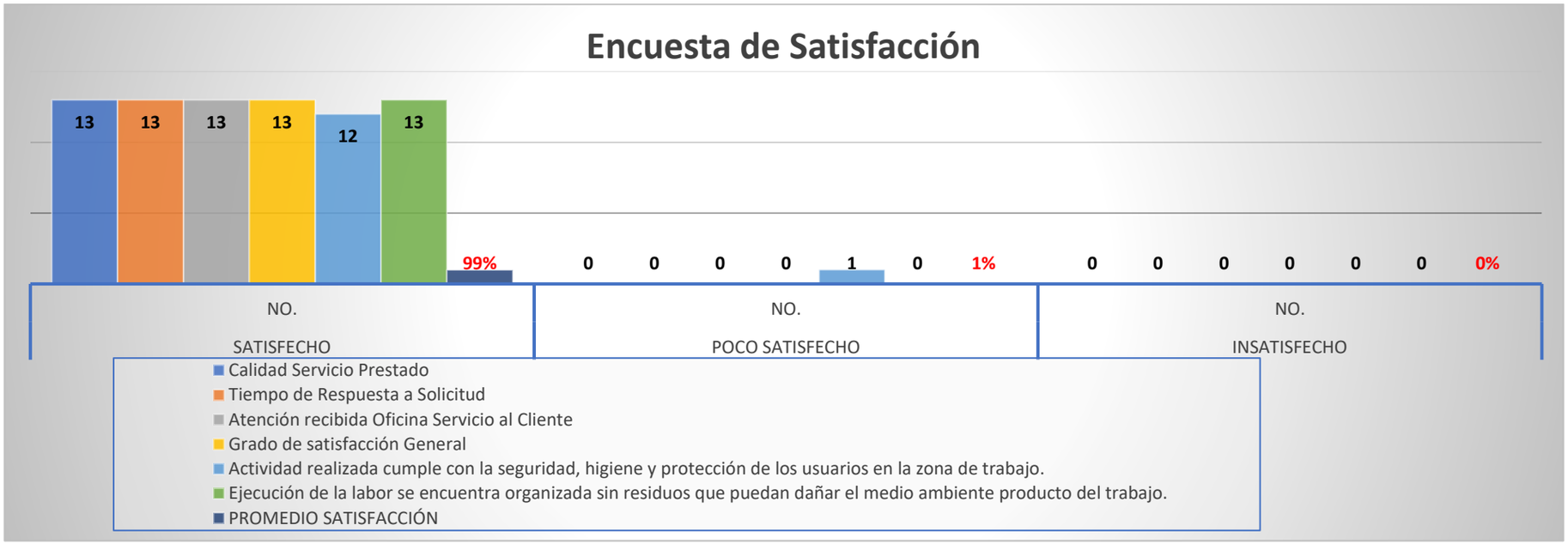
Tabla 6 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición

3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

Para el contrato COP 141 del 2023, se realizaron 13 encuestas que fueron realizadas por las cuadrillas de SOSDOM S.A.S. con la comunidad. Estas encuestas denotan el nivel de satisfacción de los clientes con respecto al trabajo realizado durante el periodo relacionado, en la cual arrojo en el siguiente resultado el 99% satisfecho, 1% poco satisfecho, 0% insatisfecho y 0% no aplica.
En el presente periodo se genera pocas encuestas debido a que el horario nocturno de 6pm a 2am y el clima no es fácil la tarea de ubicar personal disponible que responda las encuestas .

ENCUESTAS DE SATISFACCION									
ASPECTO A EVALUAR	SATISFECHO			POCO SATISFECHO			INSATISFECHO		
	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%	No.	Total Encuestas	%
Calidad Servicio Prestado	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Tiempo de Respuesta a Solicitud	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Atención recibida Oficina Servicio al Cliente	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Grado de satisfacción General	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo.	12	13	92%	1	13	8%	0	13	0%
Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo.	13	13	100%	0	13	0%	0	13	0%
PROMEDIO SATISFACCIÓN	99%			1%			0%		

Tabla 7 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente



Grafica Nº1 Tabulación Total de Encuestas de Satisfacción

VER ANEXO 2. ENCUESTAS DE SATISFACCION

4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el contrato COP 141 del 2023 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 relacionado, no obstante, fueron pocas cantidades las que fueron registradas y en mayor medida con la gestión del manejo de residuos sólidos que realizo alumbrado público en la disposición final de los elementos de devolución que entrego el grupo 4.

SOSDOM S.A.S. Está comprometido para dar cumplimiento a las exigencias del plan de gestión ambiental, por lo tanto, en el periodo relacionado se realizan inspecciones semanales y/o mensuales para garantizar una buena gestión de estos residuos.

4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

Los residuos sólidos generados son gestionados de la siguiente forma:
Las cajas y otros residuos son entregados en la bodega de alumbrado público como reintegro solicitado por ellos mismos.
Los aprovechables (reciclables) son dados a los recicladores convencionales del barrio que pasan en los días de recolección semanal.
Tanto como los residuos orgánicos, como los no aprovechables son gestionados por la empresa prestadora de servicio del barrio, quienes pasa tres veces por semana.
Los desechos peligrosos hasta el momento no se han generado, sin embargo, en la oficina se tiene un recipiente para ello, el cual cuando se tenga un volumen representativo se le dará una disposición final adecuada y se emitirá su respectivo certificado con la entidad competente.
Los epps y dotación usada en el proyecto son entregada a la empresa, estas son acopiada en bodega y una vez se tenga un volumen representativo se gestionará disposición final adecuada.
Los residuos que se generan en las actividades de campo o en las grúas son acopiadas en bolsas plásticas y se disponen en el punto ecológico ubicado en la oficina de SOSDOM SAS.

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)									
	AÑO: 2023	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	FEBRERO / 2024	MARZO / 2024	ABRIL / 2024	MAYO / 2024
APROVECHABLES: papel, cartón, metal, plástico, vidrios		0	2	2	2	2	2	1	2	2	2
ORGANICOS: Cáscaras de frutas o verduras, restos de comida, desechos agrícolas		0	4	4	4	4	4	2	4	4	4
NO APROVECHABLES: papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida.		0	2	2	2	2	2	1	2	2	2
DESECHOS PELIGROSOS: EPPS contaminados,		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

RESIDUOS	CANTIDAD (PESO KG)										
	AÑO: 2023	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	FEBRERO / 2024	MARZO / 2024	ABRIL / 2024	MAYO / 2024
envases productos químicos, bolsas de cemento, etc.											
TOTAL		**0**	**8**	**8**	**8**	**8**	**8**	**4**	**8**	**8**	**8**

Tabla 8 Plan de Gestión Ambiental Residuos

VER ANEXO 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.
SOSDOM S.A.S. se compromete a dar cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito causado por la ejecución del contrato 141 de 2023 cuyo objeto es Mantenimiento de Alumbrado Público.
Para la gestión del PMT se contrató una persona externa idóneo para este trámite, se anexan el radicado de entrega del PMT a la dirección de tránsito de Bucaramanga y el PMT de Sosdom SAS.
NOTA: Dado que el proyecto entro en suspensión de obra desde el 28 de diciembre del 2023 hasta el 15 de febrero del 2024, el PMT también se mantuvo en suspensión, dando continuidad al PMT desde el 15 de febrero del 2024. Se realizo reunión el día 23 de febrero del 2024 a las 10 am en las oficinas de Transito de Bucaramanga, para la reactivación del seguimiento y control del PMT.
En el mes de abril se solicita una prórroga del PMT ya que se le adiciona dos meses más al contrato inscrito, siendo este desde el 11 de abril del 2024 hasta el 11 de junio del 2024 de acuerdo al oficio 237-2024 emitido por DTB.

Se anexa informe de seguimiento del PMT del mes de mayo.

VER ANEXO 3 – 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 respectivamente, cinta de seguridad, 2 paletas de pare/siga y 2 señales luminosas cada por cuadrilla, 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 fotoluminiscentes de conos los de la cuadrilla 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 fotoluminiscentes de conos los de la cuadrilla 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 foto luminiscentes de conos los de la cuadrilla 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 9 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas.

ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES

En el presente periodo se realizó la reunión de seguimiento relacionado al PMT en la oficina de planeación vial de la DTB.
Se anexan acta de seguimiento de la dirección de tránsito.

VER ANEXO 3 - PMT

FECHA DE REUNIÓN	TEMAS DE REUNIÓN	NOMBRES ASISTENCIA
15 de noviembre del 2023 (1 y 2)	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyeto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
12 de diciembre del 2023	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyeto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
23 de febrero del 2024	Reactivación del seguimiento del PMT; generalidades y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyecto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
04 de abril del 2024	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Arley Torrez – Residente de proyecto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ
22 de mayo del 2024	Generalidades, seguimiento y recomendaciones.	Oscar Londoño – Residente de proyecto Rafael Alvarez – Profesional HSEQ

Tabla 10 Seguimiento Reuniones 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 trabajadores para que se dé un trabajo en equipo en pro de la seguridad y la salud de todos que participan en la cadena de valor de una 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 incluyo 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, SOSDOM S.A.S. 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 complementaron 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 Grupo 4, así como su descripción, consecuencia y controles planteados.

VER ANEXO 4 - SST

6.2. PLAN DE EMERGENCIAS

Durante el periodo en relación, se realizaron algunas charlas con relación al plan de emergencia 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, a disposición del personal de mantenimiento de SOSDOM S.A.S.
Se realizó socialización del MEDEVAC al personal indicándoles el protocolo a seguir en caso de accidentes.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA		
GRUPO CUATRO	**ELEMENTO O EQUIPO**	**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 11 Elementos de Emergencia

VER ANEXO 4. SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

En el siguiente cuadro se especifica a detalle la conformación de la brigada de emergencias para el COP 141 del 2023.
Cada cuadrilla está conformada por tres integrantes los cuales son brigadistas integrales y sus jefes de brigada son los mismos jefes de cuadrilla.

CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIA			
NOMBRE	**CARGO**	**CUADRILLA**	**TELÉFONO**
ODILIO CORDOBA CARVAJAL	JEFE DE CUADRILLA	C1	3217568016
SERGIO ANTONIO HURTADO	JEFE DE CUADRILLA	C2	3185747349
EVENCIO TORREZ GARNICA	JEFE DE CUADRILLA	C3	3014440547
RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ	HSEQ	OFICINA	3165796063

Tabla 12 Conformación de Brigadas de Emergencias

6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 4

Durante el periodo en relación del COP 141 del 2023 se realizó inspección de los equipos de emergencias del proyecto.

6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS:

Para el periodo relacionado 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 se puede verse a detalle en la siguiente tabla.
Por reinicio del proyecto se realiza inspección del equipo y sus componentes.

INSPECCIÓN DE CAMILLAS DE PRIMEROS AUXILIOS				
CUADRILLA	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	29-05-2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 2	29-05-2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 3	29-05-2024	12-2025	1	EN BUEN ESTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

Tabla 13 Inspección de Camilla Grupo 1

VER ANEXO 4 - SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.2. BOTIQUÍN:

Para el periodo en relación se 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 se puede verse a detalle en la siguiente tabla.
Por reinicio del proyecto se realiza inspección del equipo y sus componentes.

INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN				
GRUPO CUATRO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	29-05-2024	12-2024	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 2	29-05-2024	12-2024	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO
CUADRILLA 3	29-05-2024	12-2024	1	EN BUEN ESTADO Y DOTADO SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO

Tabla 14 Inspección de Botiquines Grupo 1

VER ANEXO 4 - SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.3.3. EXTINTOR:

Para el periodo en relación, se realizaron las inspecciones de los extintores de las cuadrillas uno, dos y tres encontrados en estado óptimo como se puede verse a detalle en el siguiente cuadro.
Por reinicio del proyecto se realiza inspección del equipo y sus componentes.

INSPECCIÓN EXTINTOR						
GRUPO CUATRO	**FECHA DE INSPECCIÓN**	**TIPO DE EXTINTOR**	**CAPACIDAD**	**VENCIMIENTO**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIONES**
CUADRILLA 1	29-05-2024	ABC	20 Lb	08-2024	1	BUEN ESTADO
CUADRILLA 2	29-05-2024	ABC	10 Lb	08-2024	1	BUEN ESTADO
CUADRILLA 3	29-05-2024	ABC	10 Lb	08-2024	1	BUEN ESTADO

Tabla 15 Inspección de Extintores Grupo 1

VER ANEXO 4 - SST
VER ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS

Se relaciona en el anexo la tabla en Excel con la información relacionada al periodo relacionado con respecto a los indicadores de accidentalidad y ausentismo.
En el presente periodo no se generó ningún tipo de accidente laboral o que genere ausentismo en el proyecto.

VER ANEXO 5 – INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO

6.4.1 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA

Para el presente periodo se presentó un caso de ausentismo por parte del personal de trabajo de SOSDOM SAS.

Se anexan incapacidad del trabajador Evencio Torrez.

VER ANEXO 14 – SOPORTES INCAPACIDAD

.

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**
3.557.988	Evencio Torrez	cirugía programada	30	18-04-24	17-05-24	NUEVA EPS	-

Tabla 16 Ausentismo por causa Externa

7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN TRABAJO EN ALTURAS

Los análisis y la verificación de trabajo “ATS-VTA” anexados en el informe HSEQ presentado por SOSDOM S.A.S. 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 el personal que va a ejecutarlo y la persona que emitió el permiso están de acuerdo con la forma de realizarlo y para ello firman el respectivo permiso.
Cabe recalcar que en algunos ATS no se encuentran con números de reporte, ya que fueron órdenes directas por el Alumbrado Público.

7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

En la siguiente tabla se describe los detalles de los ATS diligenciados en periodo relacionado para el COP 141 de 2023 Grupo 4.

CUADRILLA	PERIODO	DÍAS LABORADOS CUADRILLA	No. DE ATS REALIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	MAYO	25	25	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	Ninguna
CUADRILLA 2	MAYO	25	25	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	Ninguna
CUADRILLA 3	MAYO	25	24	Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo	Por falta de ordenes de trabajo generadas por alumbrado público hay un día que no se realizaron labores como cuadrilla general, si no que se repartió en las otras dos cuadrillas por esta razón no se generan diligenciamiento de ATS.
TOTAL		**25**	**74**		

Tabla 17 Análisis de Trabajo Seguro

VER ANEXO 6 - ATS

7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS

En la siguiente tabla se describe los detalles de los permisos de trabajo en alturas diligenciados en periodo relacionado para el COP 141 de 2023 Grupo 4.

Cabe recalcar que alguna lista de verificación para trabajo en alturas no se encuentra con números de reporte, ya que fueron órdenes por Alumbrado Público.

GRUPO	No: PERMISOS VERIFICACIÓN DE ALTURAS	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS	CONSECUTIVOS PERMISOS DE ALTURAS POR HOJAS	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PVA	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	25	25	-	ODILIO CORDOBA	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
CUADRILLA 2	23	23	-	SERGIO HURTADO	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
CUADRILLA 3	24	24	-	EVENCIO TORREZ	El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas.
TOTAL	**72**	**72**			

Tabla 18 Permisos de Trabajo en Alturas

VER ANEXO 7 – PERMISOS ALTURAS

7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS

Para el presente periodo no se realizaron actividades de izajes de cargas representativos.

CUADRILLA	No: PERMISOS DE IZAJE	No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN IZAJE	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTI	OBSERVACIONES
CUADRILLA 1	0	0	-	-
CUADRILLA 2	0	0	-	-
CUADRILLA 3	0	0	-	-
TOTAL	**0**	**0**		

Tabla 19 Izaje de Cargas

7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS Y HERRAMIENTA MÍNIMA

Para el periodo relacionado se hace entrega inicial de los equipos de protección contra caídas EPCC, varios de estos equipos son nuevos y otros certificados con inspección por personal capacitado y con fechas vigentes de certificación, dispuestos para el personal de SOSDOM S.A.S, como puede registrarse en anexo, donde se indica el tipo de equipo, cantidad, lote, serie, fecha de fabricación, fecha de certificación y estado general de los elementos.
Se realiza inspección diaria de los equipos por parte de los técnicos.

ANEXO 8 – INSPECCION EPCC

7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP

7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN

Por inicio de proyecto se les entrego a cada integrante dotación completa (2 pantalones, 2 camisas, 1 par de botas de seguridad, 1 casco dieléctrico con barbuquejo, 2 gafas, 1 par de guantes de nitrilo y 1 par de guantes de vaqueta).
En el siguiente cuadro se relacionan la dotación o epps entregada por motivo de reposición por desgaste del mes en relación.
Como compromiso de la empresa se realiza la tercera entrega de dotación al personal de trabajo (1 pantalon, 1 camisa y 1 par de botas de seguridad); esta se realizó el 02 de mayo del 2024.
El día 27 de mayo del 2024 ingresa un trabajador nuevo, Benedicto Torrez, quien recibe su dotación completa y epps. (2 pantalones, 2 camisas y 1 par de botas de seguridad, guantes de carnaza, guantes de precisión, gafas claras y oscuras, casco dielectrico)

ENTREGA DE DOTACIÓN POR REPOSICION					
ELEMENTO	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Guantes de N y V	06-05-2024	Jose Luis Higuera	2 pares	Desgaste	2
Guantes N	10-05-2024	Cristian Jaimes	1 par	Desgaste	1
Guantes de N y V	14-05-2024	Jose Luis Jaimes	2 pares	Desgaste	2
Guantes V	14-05-2024	Jefferson Morales	1 par	Desgaste	1
Guantes V	14-05-2024	Juan Carlos Beltran	1 par	Desgaste	1

ENTREGA DE DOTACIÓN POR REPOSICION					
ELEMENTO	**FECHA**	**TRABAJADOR**	**CANTIDAD ENTREGADA**	**MOTIVO**	**TOTAL, MES**
Guantes V	14-05-2024	Jose Armando Malagon	1 par	Desgaste	1
Gafas y gantes N y V	28-05-2024	Benedicto Torrez	1 unidad y 2 par	Nuevo	3
Guantes N	28-05-2024	Cristian Jaimes Padilla	1 par	Desgaste	1

Tabla 20 Entrega de Dotación

ANEXO 9 – DOTACION EPPS
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL.

Se realiza las respectivas afiliaciones al personal de SOSDOM S.A.S. y se adjunta planilla de pago correspondiente al mes en mención.
NOTA: En la planilla de pago del presente mes hubo un error involuntario al registrar por un día al Ingeniero Arley Torres y otro error con respecto al técnico Omar González, quien trabajo 2 días pero se registran 4 en la planilla. En el siguiente cuadro ya están corregidas los verdaderos valores a presentar.

DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS		
NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		**14**
APORTES A	**DETALLE**	**INFORMACION**
SALUD	PERIODO DE COTIZACION	MAYO
	FECHA DE PAGO	06-06-2024 - 06-06-2024
	No. DE PLANILLA	9468326215 - 9468326408
	INGRESO BASE COTIZACION	$ 30,007,493 - $1,300,000
	VALOR COTIZADO	$ 1,201,000 - $52,000
	EPS	SURA, NUEVA EPS, SALUD TOTAL
PENSION	PERIODO DE COTIZACION	ABRIL
	FECHA DE PAGO	06-06-2024 - 06-06-2024
	No. DE PLANILLA	9468326215 - 9468326408

DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS		
NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO		14
APORTES A	DETALLE	INFORMACION
	INGRESO BASE COTIZACION	$ 30,007,493 - $1,300,000
	VALOR COTIZADO	$ 4,802,000- $208,000
	FONDO DE PENSION	COLPENSIONES, PORVENIR, PROTECCION, SKANDIA.
ARL	PERIODO DE COTIZACION	MAYO
	FECHA DE PAGO	06-06-2024 - 06-06-2024
	No. DE PLANILLA	9468326215 - 9468326408
	INGRESO BASE COTIZACION	$ 30,007,493 - $1,300,000
	VALOR COTIZADO	$ 2,089,150 - $90,500
	ARL	SURA
PARAFISCALES	SENA	$ 0
	ICBF	$ 0
	VALOR COTIZADO	$ 1,201,000 - $52,000
	CAJA COMPENSACION FAMILIAR	CAJASAN

Tabla 21 Detalle de Pago Seguridad Social

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S.								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	E.P.S.	PENSIÓN	ARL	CCF	OBSERVACIONES
1	RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ	91.531.606	HSEQ	SURA	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
2	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	1.098.714.032	RESIDENTE	SALUD TOTAL	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
3	ODILIO CORDOBA CARVAJAL	13.539.076	JEFE CUADRILLA	NUEVA EPS	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
4	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA	1.098.662.701	TECNICO	SURA	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
5	JEFFERSON JAIR MORALES	1.098.736.816	TECNOLOGO	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
6	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ	5.642.544	JEFE CUADRILLA	SURA	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
7	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ	1.095.916.262	TECNICO	SURA	PROTECCION	SURA	CAJASAN	SALE 18-05-2024

AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S.								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**E.P.S.**	**PENSIÓN**	**ARL**	**CCF**	**OBSERVACIONES**
8	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA	13.702.999	TECNICO	NUEVA EPS	PORVENIR	SURA	CAJASAN	-
9	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	-
10	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA	13.635.630	TECNICO	NUEVA EPS	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	-
11	JOSE LUIS JAIMES	1.102.367.047	TECNICO	SURA	PROTECCION	SURA	CAJASAN	SALE 24-05-2024
12	JOSE ARMANDO MALAGON ROMERO	1.005.145.733	TECNICO	COOPSALUD	PROTECCION	SURA	CAJASAN	-
13	LUIS VARGAS	91.464.951	N/A	SALUD TOTAL	COLPENSIONES	SURA	CAJASAN	PERSONAL DISCAPACIDAD
14	BENEDICTO TORREZ GARNICA	91.437.350	TECNICO		PORVENIR	SURA	CAJASAN	INGRESA 27-05-2024

Tabla 22 Afiliaciones a Seguridad Social

ANEXO 10 - AFILIACIONES Y PLANILLAS

8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

HISTORICO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL			
AÑO	**MES**	**NÚMERO DE PLANILLA**	**DISCAPACITADO**
2023	JULIO	9454998159 / 9456868511 / 9456878642	9456986418
	AGOSTO	9455952722	9456987643
	SEPTIEMBRE	9457438343	9457438693
	OCTUBRE	9458568461	9458626309
	NOVIEMBRE	9460052386	9460052386
	DICIEMBRE	9461798615	9461798959
2024	FEBRERO	9463931027	9463931742

HISTORICO PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL			
	MARZO	9465453393	9465453572
	ABRIL	9466817861	9466823834
	MAYO	9468326215	9468326408

Tabla 23 Histórico de Pagos Seguridad Social

9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO

Por inicio de proyecto se realiza exámenes ocupacionales de ingreso a todo el personal de SOSDOM S.A.S.

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES SOSDOM S.A.S.								
N°	NOMBRE	CÉDULA	CARGO	TIPO DE EXAMEN	FECHA DEL EXAMEN	FECHA DE INGRESO	ENFASIS EXAMÉN MÉDICO	OBSERVACIONES
1	RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ	91.531.606	HSEQ	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
2	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	1.098.714.032	RESIDENTE	INGRESO	19-04-2024	19-04-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
3	ODILIO CORDOBA CARVAJAL	13.539.076	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
4	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA	1.098.662.701	TECNICO	INGRESO	11-07-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
5	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ	5.642.544	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
6	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ	1.095.916.262	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
7	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA	13.702.999	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES SOSDOM S.A.S.								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DEL EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
8	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
9	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA	13.635.630	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
10	JOSE LUIS JAIMES	1.102.367.047	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
11	JEFFERSON JAIR MORALES	1.098.736.816	TECNOLOGO	INGRESO	14-02-2024	15-02-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
12	JOSE ARMANDO MALAGON ROMERO	1.005.145.733	TECNOLOGO	INGRESO	26-02-2024	27-02-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO
13	BENEDICTO TORREZ GARNICA	91.437.350	TECNICO	INGRESO	27-05-2024	27-05-2024	ALTURAS	APTO PARA EL CARGO

Tabla 24 Exámenes Médicos

ANEXO 13 – EXAMENES MEDICOS

9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS

En el siguiente cuadro se relaciona los conductores de las grúas dispuestas para el COP 141 del 2023.

EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DE EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
1	OSCAR JAVIER LONDOÑO	1.098.714.032	RESIDENTE	INGRESO	19-04-2024	19-04-2024	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO

EXAMENES PSICOSENSOMÉTRICO								
N°	**NOMBRE**	**CÉDULA**	**CARGO**	**TIPO DE EXAMEN**	**FECHA DE EXAMEN**	**FECHA DE INGRESO**	**ENFASIS EXAMÉN MÉDICO**	**OBSERVACIONES**
2	ODILIO CORDOBA CARVAJAL	13.539.076	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
3	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ	5.642.544	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
4	EVENCIO TORREZ GARNICA	3.557.988	JEFE CUADRILLA	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO
5	JOSE LUIS JAIMES	1.102.367.047	TECNICO	INGRESO	26-06-2023	24-07-2023	PSICOSENSOMÉTRICOS	APTO PARA EL CARGO

Tabla 25 Exámenes Psicosensométricos

10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL

Por inicio de proyecto se realizó la inducción a todo el personal de SOSDOM S.A.S. donde se trataron temas con referencia al cargo, deberes y compromisos del trabajador, conocimiento de las políticas de la empresa, riesgos y peligros de la actividad a realizar, programas y procedimientos en relación a la seguridad industrial, uso adecuado de la dotación y elementos de protección personal, orden y aseo, adecuado uso y cuidado de las herramientas y equipos de trabajo, higiene industrial, y compromiso con el medio ambiente.
Se realiza inducción al personal nuevo del proyecto.
El día 15 de febrero del 2024, por reinicio de labores después de la suspensión del proyecto, se realiza una capacitación de reinducción al todo el personal.

ANEXO 11 - CHARLAS Y CAPACITACIONES

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
11-07-2023	ARLEY OSWALDO TORREZ NIÑO	100 %	NINGUNA

FECHA	ASISTENCIA	% COBERTURA (Asistentes/personal que requiere)	OBSERVACIONES
11-07-2023	ODILIO CORDOBA CARVAJAL		
11-07-2023	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA		
11-07-2023	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ		
11-07-2023	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ		
11-07-2023	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA		
11-07-2023	EVENCIO TORREZ GARNICA		
11-07-2023	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA		
11-07-2023	JOHN KIVER GARCÍA VILLALBA		
11-07-2023	JOSE LUIS JAIMES		
28-07-2023	JAWIN DAVID PEDRAZA CARVAJAL		
15-02-2024	JEFFERSON JAIR MORALES	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO SE REALIZA REINDUCCION AL PERSONAL ANTIGUO DE LA EMPRESA COMO REINICIO DEL PROYECTO
15-02-2024	ODILIO CORDOBA CARVAJAL		
15-02-2024	CRISTIAN AURELIO JAIMES PADILLA		
15-02-2024	SERGIO ANTONIO HURTADO SÁNCHEZ		
15-02-2024	CARLOS ANDRÉS ALBARRACÍN SÁNCHEZ		
15-02-2024	LUIS JOSÉ HIGUERA SANABRIA		
15-02-2024	EVENCIO TORREZ GARNICA		
15-02-2024	JUAN CARLOS BELTRAN ARDILA		
15-02-2024	JOHN KIVER GARCÍA VILLALBA		
15-02-2024	JOSE LUIS JAIMES		
26-02-2024	JOSE ARMANDO MALAGON ROMERO	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO
19-04-2024	OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO
27-05-2024	BENEDICTO TORREZ GARNICA	100 %	SE REALIZA INDUCCION AL PERSONAL NUEVO

Tabla 26 Inducción

11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ

En el presente mes se realizaron charlas preoperacionales al personal del proyecto.

ANEXO 11 - CHARLAS Y CAPACITACIONES
ANEXO REGISTRO FOTOGRÁFICO

11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

En el siguiente cuadro se detallan las actividades realizadas durante el periodo relacionado.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CUADRILLAS			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Entrega de documentación necesario para inicio del proyecto	OK	100	Se entregaron al inicio del proyecto.
Exámenes de ingreso	OK	100	Se realizo al inicio del proyecto.
Inducción al personal nuevo	OK	100	Se realizo al inicio del proyecto.
Entrega de dotación al personal nuevo	OK	100	Se realizo al inicio del proyecto.
Preoperacional Vehículos	OK	100	Se realiza a diario por jefe de cuadrilla.
Preoperacional herramientas y equipos	OK	100	Se realiza a diario y cada vez q se requiera.
Mantenimiento de vehículos y equipos	OK	100	Se realiza cada vez que se requiera.
Inspección de EPP	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de EPCC	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de vehículos	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Herramientas	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Extintores	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de Botiquines	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CUADRILLAS			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Inspección de Camillas	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de elementos de señalización	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Inspección de orden y aseo en Grúas	OK	100	Inspección mensual e inspección semanal visual.
Reposición de EPPS	OK	100	Inspección semanal visual y cada vez que se requiera.
Charlas y capacitaciones	OK	100	Se realiza bloque de charlas por semana a todas las cuadrillas.
Diligenciamiento de ATS	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla.
Diligenciamiento de PTA	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla.
Diligenciamiento de IZAJE	OK	100	Diario por los jefes de cuadrilla y cuando se requiera.
Conformación de COPASST – reunión	OK	100	Ya se conformó. - Se realiza una vez por mes
Conformación del Comité de Convivencia – reunión	OK	100	Ya se conformó. - Se realiza una vez por mes
Inspección de control de residuos solidos	OK	100	Se realiza una vez por semana.
Seguimiento de prácticas ambientales	OK	100	Se realiza una vez por semana.
% CUMPLIMIENTO TOTAL		**100%**	
OBSERVACIONES		**-**	

Tabla 27 Cronograma de Actividades

12. COPASST.

Para el presente periodo, se realizó reunión del COPASST el día 29 de mayo de 2024.

COMITÉ PARITARIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	
REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES	EVENCIO TORREZ
REPRESENTANTE DE LOS EMPLEADOS	OSCAR LONDOÑO

SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COPASST					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	**RESPONSABLE**	**FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN**	**SEGUIMIENTO**	**ESTADO DE LA ACTIVIDAD**	**OBSERVACIONES**
Inspecciones de herramientas, vehículos y EPPs.	Profesional hseq	Durante el mes	Durante el mes	Activa	Ninguna

Tabla 28 COPASST

VER ANEXO 12 - COPASST Y CONVIVENCIA

13. COMITÉ CONVIVENCIA.

Para el presente periodo, se realizó reunión del Comité de Convivencia el día 29 de mayo de 2024

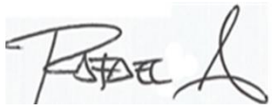
COMITÉ DE CONVIVENCIA	
REPRESENTANTE DE LOS TRABAJADORES	SERGIO HURTADO
REPRESENTANTE DE LOS EMPLEADOR	OSCAR LONDOÑO

SEGUIMIENTO A ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA					
ACTIVIDAD PARA REALIZAR	**RESPONSABLE**	**FECHA PROPUESTA DE EJECUCIÓN**	**SEGUIMIENTO**	**ESTADO DE LA ACTIVIDAD**	**OBSERVACIONES**
Charlas en temas sociales y convivencia	Profesional HSEQ	Durante el mes	Durante el mes	Activa	Ninguna

Tabla 29 Convivencia

VER ANEXO 12 - COPASST Y CONVIVENCIA

Presentado por:



RAFAEL FRANCISCO ALVAREZ PEREZ
SUPERVISOR HSEQ
SOSDOM S.A.S.