**Alumbrado público de Bucaramanga**

**SOSDOM S.A.S**

**Contrato de obra pública No. 189 del 01 de noviembre del 2024**
**“Mantenimiento del alumbrado público en el municipio de Bucaramanga”**
**Grupo 3**



**Informe 3**
**Periodo del 1 de al 21 febrero del 2025**

## 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 ..... 6
1.5 CONTROL DE PÓLIZAS ..... 6
2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS ..... 7
3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO ..... 8
3.1 ESTADO ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 1 ..... 8
3.2 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 2 ..... 9
3.3 ESTADO DE ORDENES DE TRABAJO CUADRILLA 3 ..... 10
4 MATERIAL SUMINISTRADO POR LA OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO ..... 11
4.1 RELACIÓN DE MATERIALES NUEVOS RETIRADOS ..... 11
4.2 RELACIÓN DE MATERIALES REUTILIZADOS RETIRADOS ..... 12
5 MANTENIMIENTO CORRECTIVO ..... 12
5.1 MATERIAL UTILIZADO EN LA EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES ..... 12
5.2 RELACIÓN DE MATERIALES GASTADOS Y REINTEGRADOS ..... 36
6 LUMINARIAS INTERVENIDAS LOTE 3 ..... 41
6.1 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 1 ..... 41
6.2 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 2 ..... 41
6.3 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 3 ..... 42
7 INDICADORES TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN ..... 42
7.1 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 1 ..... 42
7.2 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 2 ..... 43
7.3 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 3 ..... 44
8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO ..... 45
9 MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA ..... 45
10 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL ..... 45
10.1 LONGITUD DE RED REPARADA ..... 45
10.2 REPORTES PENDIENTES ..... 46
11 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO ..... 47
11.1 ACTIVIDADES DE CONTROL DE CALIDAD USO DE EQUIPOS ..... 47
**11.2 PLAN DETALLADO DE TRABAJO** ..... 48
12 INFORME HSEQ ..... 49
12.1 CAPACITACIÓN TÉCNICA ..... 49

## 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 ..... 6
Tabla 1-5 Pólizas de legalización del contrato ..... 7
Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio ..... 7
Tabla 2-1 Resumen de actividades ..... 7
Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1 ..... 8
Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2 ..... 9
Tabla 3-3 Cantidad ordenes de trabajo Cuadrilla 3 ..... 10
Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1 ..... 11
Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 3 ..... 12
Tabla 5-1 Orden de trabajo 10397 ..... 13
Tabla 5-2 Orden de trabajo 10427 ..... 14

Tabla 5-3 Orden de trabajo 10432 ..... 15
Tabla 5-4 Orden de trabajo 10438 ..... 16
Tabla 5-5 Orden de trabajo 10443 ..... 17
Tabla 5-6 Orden de trabajo 10461 ..... 18
Tabla 5-7 Orden de trabajo 10474 ..... 18
Tabla 5-8 Orden de trabajo 10484 ..... 19
Tabla 5-9 Orden de trabajo 10492 ..... 20
Tabla 5-10 Orden de trabajo 10498 ..... 20
Tabla 5-11 Orden de trabajo 10398 ..... 21
Tabla 5-12 Orden de trabajo 10420 ..... 22
Tabla 5-13 Orden de trabajo 10428 ..... 23
Tabla 5-14 Orden de trabajo 10439 ..... 24
Tabla 5-15 Orden de trabajo 10454 ..... 25
Tabla 5-16 Orden de trabajo 10466 ..... 25
Tabla 5-17 Orden de trabajo 10475 ..... 26
Tabla 5-18 Orden de trabajo 10486 ..... 27
Tabla 5-19 Orden de trabajo 10495 ..... 28
Tabla 5-20 Orden de trabajo 10510 ..... 29
Tabla 5-21 Orden de trabajo 10399 ..... 30
Tabla 5-22 Orden de trabajo 10421 ..... 31
Tabla 5-23 Orden de trabajo 10440 ..... 32
Tabla 5-24 Orden de trabajo 10462 ..... 33
Tabla 5-25 Orden de trabajo 10482 ..... 34
Tabla 5-26 Orden de trabajo 10493 ..... 35
Tabla 5-27 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1 ..... 36
Tabla 5-28 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2 ..... 37
Tabla 5-29 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3 ..... 37
Tabla 5-30 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 3 ..... 38
Tabla 5-31 Material reutilizado gastado cuadrilla 1 ..... 39
Tabla 5-32 Material reutilizado gastado cuadrilla 2 ..... 39
Tabla 5-33 Material reutilizado gastado cuadrilla 3 ..... 40
Tabla 6-1 Luminarias intervenidas por cuadrilla 1 ..... 41
Tabla 6-2 Luminarias intervenidas por cuadrilla 2 ..... 41
Tabla 6-3 Luminarias intervenidas por cuadrilla 3 ..... 42
Tabla 7-1 Tiempo medio de reparación cuadrilla 1 ..... 43
Tabla 7-2 Tiempo medio de reparación cuadrilla 2 ..... 43
Tabla 7-3 Tiempo medio de reparación cuadrilla 3 ..... 44
Tabla 9-1 Relación material consumido ..... 45
Tabla 10-1 Relación red intervenida grupo 3 ..... 46
Tabla 10-2 Reportes pendientes cuadrilla 1 ..... 46
Tabla 10-3 Reportes pendientes cuadrilla 2 ..... 47
Tabla 10-4 Reportes pendientes cuadrilla 3 ..... 47
Tabla 11-1 Plan operativo de control ..... 48
Tabla 11-2 Presupuesto vs porcentaje ejecutado ..... 49

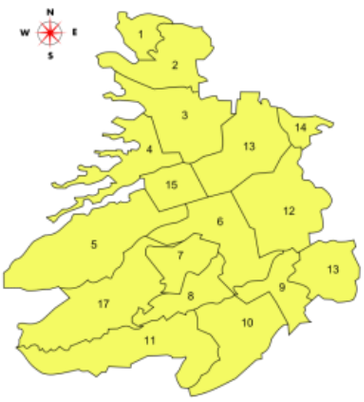
## Anexos del informe

Anexo 1 Cdp-rp ..... 5
Anexo 2 Actas del contrato ..... 6
Anexo 3 Estampilla ..... 6
Anexo 4 Póliza del contrato ..... 7
Anexo 5 Salida de materiales ..... 12
Anexo 6 Registro fotográfico ..... 35
Anexo 7 Reintegro materiales y devolución ..... 40
Anexo 8 Formato F-143 ..... 42
Anexo 9 Certificado de conformidad materiales ..... 45
*Anexo 10 Plan de trabajo General* ..... 48
*Anexo 11 Informes diarios y semanales* ..... 48
*Anexo 12 PDTV0, Informe de coste* ..... 49

# 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 3** | | |
|---|---|---|
| **Número y fecha del contrato:** | COP 189 del 01 de noviembre del 2024 | |
| **Valor del contrato:** | $ 564.666.008,00 | |
| **Contratista:** | SOSDOM S.A.S | |
| | NIT | 829001805 |
| **Representante legal:** | Santiago Andres Dominguez Caña | |
| | CC. | 1096234867 |
| **Interventor:** | SERVICIO DE CONSULTORIA OBRAS Y BIENES SAS | |
| | NIT | 860041968 |
| **Representante legal:** | Diego Gerardo Rojas | |
| | CC. | 74.859.089 |
| **Supervisor contrato:** | María del Rosario Torres Vargas | |
| **Fecha de inicio:** | 09 de diciembre del 2024 | |
| **Fecha de terminación 1:** | 31 de diciembre del 2024 | |
| **Duración inicial contractual:** | Dos (02) meses | |
| **Cdp inicial:** | 5820 del 06 de agosto del 2024 | |
| **Rp inicial:** | 10863 del 01 de noviembre del 2024 | |
| **Fecha de suspensión:** | 27 de diciembre del 2024 | |
| **Fecha de reinicio:** | 13 de enero del 2025 | |

**Tabla 1-1 Datos Generales del Contrato**

Fuente: SOSDOM S.A.S

*Anexo 1 Cdp-rp*

## 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 2 Actas del contrato*

| Descripción | Fecha | Valor | Observaciones |
|---|---|---|---|
| Acta de inicio | 9/12/2024 | $ 564.666.008,00 | Se realiza suscripción de acta de inicio contrato. |
| Acta de suspensión | 27/12/2024 | | Se realiza suscripción de acta de suspensión |
| Acta de reinicio | 13/1/2025 | | Se realiza suscripción de acta de reinicio |
| Acta de ejecución parcial No. 1 | 11/3/2025 | $ 91 256 248,78 | Suscripción del acta de ejecución parcial No. 1 |
| Acta de ejecución parcial No. 2 | 21/3/2025 | $ 99 849 783,54 | Suscripción del acta de ejecución parcial No. 2 |

**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 en la siguiente tabla.

| Descripción | Fecha | Valor | Valor | Observación |
|---|---|---|---|---|
| Valor total del contrato | 1/11/2024 | $ 564 666 008,00 | | Inicio del contrato 189 del 01 de noviembre del 2024 |
| Acta de ejecución parcial No. 1 | 11/3/2025 | | $ 91 256 248,78 | Suscripción del acta de ejecución parcial No. 1 |
| Acta de ejecución parcial No. 2 | 21/3/2025 | | $ 99 849 783,54 | Suscripción del acta de ejecución parcial No. 2 |
| **Cantidad valor ejecutado** | | **$ 564 666 008,00** | **$ 191 106 032,32** | |
| **Cantidad valor por ejecutar** | | | **$ 373 559 975,68** | |
| **Sumas iguales** | | **$ 564 666 008,00** | **$ 564 666 008,00** | |

**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 3 Estampilla*

| Estampilla 1 | No Recibo | Fecha | Valor |
|---|---|---|---|
| Pro - Hospital | 2502500208108 | 31/03/2025 | $ 4.800,00 |
| Ordenanza 012 | 2502500208108 | 25/01/2025 | $ 480,00 |

**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 |
| 465-74-994000003359 | Responsabilidad civil extracontractual | $ 520.000.000,00 | 01/11/2024 | 31/12/2024 |
| 465-47-994000011287 | Cumplimiento | $ 112.933.201,60 | 01/11/2024 | 01/05/2025 |
| 465-47-994000011287 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | $ 56.466.600,80 | 01/11/2024 | 31/12/2027 |
| 465-47-994000011287 | Calidad de la obra | $ 112.933.201,60 | 01/11/2024 | 31/12/2029 |

**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 |
| 465-74-994000003359 | Responsabilidad civil extracontractual | $ 520.000.000,00 | 01/11/2024 | 31/12/2024 |
| 465-47-994000011287 | Cumplimiento | $ 112.933.201,60 | 01/11/2024 | 01/05/2025 |
| 465-47-994000011287 | Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales | $ 56.466.600,80 | 01/11/2024 | 31/12/2027 |
| 465-47-994000011287 | Calidad de la obra | $ 112.933.201,60 | 01/11/2024 | 31/12/2029 |

**Tabla 1-6 Póliza ajustada al acta de inicio**

Fuente: SOSDOM S.A.S

*Anexo 4 Póliza del contrato*

## 2 RESUMEN DE ACTIVIDADES EJECUTADAS

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

| Indicadores de desempeño Grupo 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Tipo de falla | | Cantidades | | | |
| Ítem | Descripción | Cuadrilla 1 | Cuadrilla 2 | Cuadrilla 3 | Grupo 3 |
| 1 | Zona sin iluminación | 1 | 3 | 0 | 4 |
| 2 | Luminaria apagada | 12 | 12 | 15 | 39 |
| 3 | Circuito apagado | 1 | 0 | 1 | 2 |
| 4 | Luminaria intermitente | 2 | 0 | 2 | 4 |
| 5 | Luminaria con baja intensidad | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Luminaria directa | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Podas | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Daño infraestructura | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 9 | Poste a punto de caer | 6 | 3 | 2 | 11 |
| 10 | Riesgo eléctrico | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Robo infraestructura | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Reposición de redes | 3 | 3 | 0 | 6 |
| 13 | Tele gestión | 0 | 0 | 0 | 0 |

**Tabla 2-1 Resumen de actividades**

Fuente: SOSDOM S.A.S

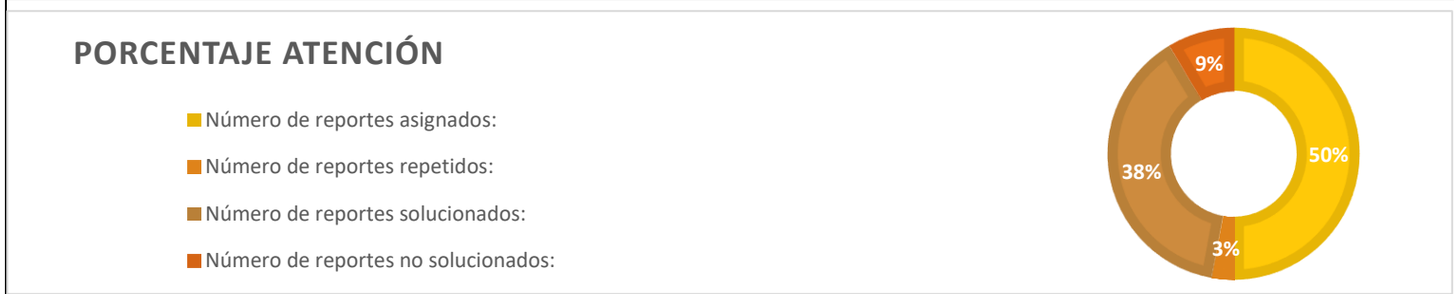
# 3 CUADRO MENSUAL DEL ESTADO DE LAS ORDENES DE TRABAJO

Durante el presente periodo, se ejecutaron las ordenes de trabajo asignadas a las cuadrillas del Grupo 3.

## 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** |
| | 10397 | 10427 | 10432 | 10438 | 10443 | 10461 | 10474 | 10484 | 10492 | 10498 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reportes asignados | 3 | 6 | 1 | 5 | 4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 |
| Reportes solucionados urbanos | 2 | 6 | 1 | 3 | 2 | 5 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Reportes solucionados rurales | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Reportes solucionados | 3 | 6 | 1 | 3 | 2 | 5 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 27 |
| Reportes repetidos | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Reportes no solucionados | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Porcentaje cumplimiento | 100% | 100% | 100% | 75% | 67% | 100% | 100% | 67% | 0% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 82% |




| | |
|---|---|
| Ordenes de trabajo asignadas: | 10 |
| Porcentaje de atención cuadrilla: | 82% |
| Número de reportes asignados: | 35 |
| Número de reportes repetidos: | 2 |
| Número de reportes solucionados: | 27 |
| Número de reportes no solucionados: | 6 |

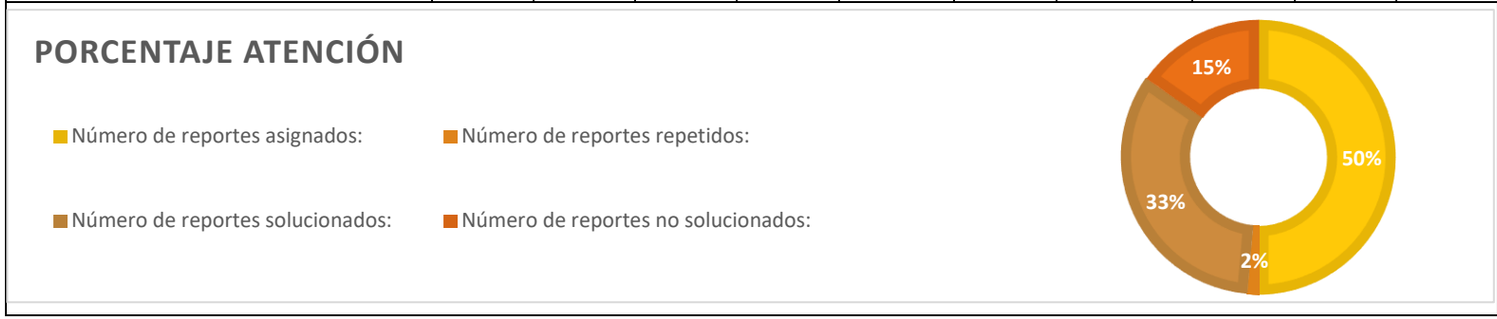
**Tabla 3-1 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 1**

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** |
| | 10398 | 10420 | 10428 | 10439 | 10454 | 10466 | 10475 | 10486 | 10495 | 10510 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reportes asignados | 3 | 3 | 4 | 5 | 2 | 3 | 2 | 4 | 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 |
| Reportes solucionados urbanos | 3 | 3 | 0 | 0 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 |
| Reportes solucionados rurales | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Reportes solucionados | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24 |
| Reportes repetidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Reportes no solucionados | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 |
| Porcentaje cumplimiento | 100% | 100% | 75% | 60% | 100% | 67% | 0% | 50% | 40% | 50% | 0% | 0% | 0% | 0% | 69% |




| | |
|---|---|
| Ordenes de trabajo asignadas: | 10 |
| Porcentaje de atención cuadrilla: | 69% |
| Número de reportes asignados: | 36 |
| Número de reportes repetidos: | 1 |
| Número de reportes solucionados: | 24 |
| Número de reportes no solucionados: | 11 |

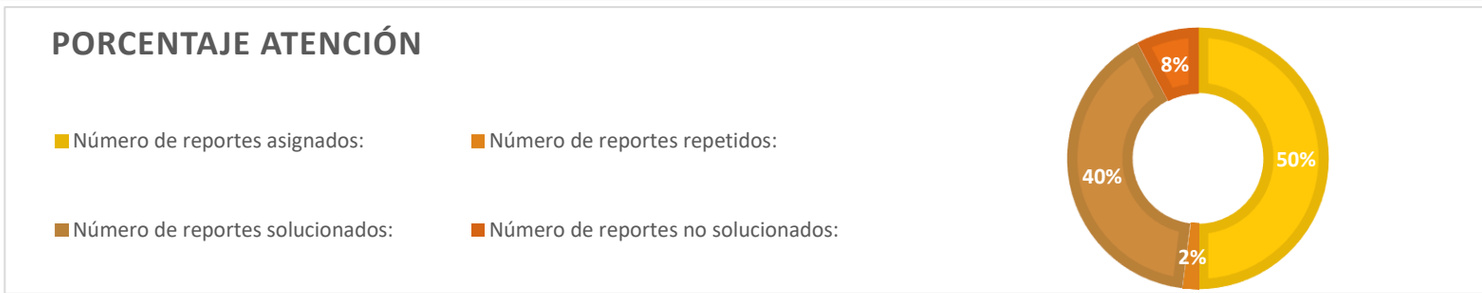
**Tabla 3-2 Estado ordenes de trabajo Cuadrilla 2**

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** |
| | 10399 | 10421 | 10440 | 10462 | 10482 | 10493 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Reportes asignados | 1 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Reportes solucionados urbanos | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Reportes solucionados rurales | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Reportes solucionados | 1 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Reportes repetidos | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Reportes no solucionados | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Porcentaje cumplimiento | 100% | 80% | 80% | 100% | 100% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 84% |




| | |
|---|---|
| Ordenes de trabajo asignadas: | 6 |
| Porcentaje de atención cuadrilla: | 84% |
| Número de reportes asignados: | 26 |
| Número de reportes repetidos: | 1 |
| Número de reportes solucionados: | 21 |
| Número de reportes no solucionados: | 4 |

**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 3 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 | 1-feb | 12-feb | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| Lum DxPro 150W | Und | 6 | 1 | 7 |
| Lum DxPro 120W | Und | 9 | 4 | 13 |

**Tabla 4-1 Relación material nuevo Cuadrilla 1**

### 4.1.2 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 2

| Material | Und | 3-feb | 12-feb | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| Proy. Dxpro 90W | Und | 0 | 2 | 2 |
| Lum DxPro 150W | Und | 0 | 3 | 3 |
| Lum DxPro 120W | Und | 6 | 2 | 8 |

**Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 2**

### 4.1.3 Cantidad de materiales nuevos Cuadrilla 3

| Material | Und | 3-feb | 18-feb | Cantidad |
|---|---|---|---|---|
| Proy. Dxpro 90W | Und | 0 | 8 | 8 |
| Lum DxPro 120W | Und | 6 | 0 | 6 |

**Tabla 4-2 Relación material nuevo Cuadrilla 3**

Fuente: SOSDOM S.A.S
*Anexo 5* 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 3.

# 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 | 10397 | 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 2,0 mt | Cab alum # 6 | Cab enc 3*12 | Cinta bandit | Conec penetración | Fotocelda | Hebilla | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111067 | Pablo VI | 9 | U | 0,17 | 1 | 1 | | | | | | | Reporte ya fue escalado a la EMAB debido a que requiere tala del árbol | | | | | | | | | | | | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | 2 | R | 6 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza instalación de puntos nuevos con luminarias Dxpro | Nuevo BA183266 | 1 | | 3 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 1 | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA183554 | | 120 | 3 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 1 | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA183440 | 1 | | 3 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 1 | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA183198 | | 100 | 3 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 1 | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA178083 | 1 | 55 | 2 | 2 | 2 | | 2 | | 1 | 1 | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA178213 | | | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA183158 | 1 | 55 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA178113 | | | 3 | 3 | 6 | 1 | 3 | | 1 | | | | |
| 111066 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | Nuevo BA178260 | 1 | | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | | | |
| 111065 | Nápoles | 2 | U | 4,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminarias celsa por Dxpro, se aploma poste y tendido de red | Cambio BA182811 | | | | 2 | | | 2 | 1 | | | | |
| 111065 | Nápoles | | | | | | | | | | | | | BA110062 | | 55 | | | | | | | | | | | |
| 111065 | Nápoles | | | | | | | | | | | | | Cambio BA183195 | | | | | | | | | 1 | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **10,67** | **3** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **5** | **385** | **26** | **21** | **22** | **4** | **21** | **1** | **10** | **5** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-1 Orden de trabajo 10397**

| OT | 10427 | 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 | Fotocelda | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111159 | Cra10 OCC 29-63 | 2 | U | 0,25 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro | Cambio BA182672 | 1 | | 1 | | | | | |
| 111157 | Cra 12 # 28-27 | 2 | U | 0,25 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro | Cambio BA182784 | | | 1 | | | | | |
| 111154 | Cll 7A # 39-05 | 8 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | Los vecinos impiden el traslado del poste a otro lugar | | | | | | | | | |
| 111151 | Cra 1 con Cll 31 | 3 | U | 0,66 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro | Cambio BA182822 | | | 1 | | 1 | | | |
| 111151 | Cra 1 con Cll 32 | | | | | | | | | | | | | Cambio BA182489 | | | 1 | | 1 | | | |
| 111056 | Rincon de la paz | 9 | U | 0,17 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza visita y el poste esta en buenas condiciones y no requiere ser aplomado | | | | | | | | | |
| 109664 | Cll 10occ # 35A-29 | 4 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro | Cambio BA182715 | | | 1 | | 1 | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **2,33** | **6** | **6** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **1** | **0** | **5** | **0** | **3** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-2 Orden de trabajo 10427**

| OT | 10432 | 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 | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W |
| 109544 | villarosa | 2 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro 150W | Cambio BA177858 | 1 | 1 | | |
| 109544 | villarosa | | | | | | | | | | | | | Cambio BA177650 | 1 | 1 | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **1** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **2** | **2** | **0** | **0** |

**Tabla 5-3 Orden de trabajo 10432**

| OT | 10438 | 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*12 | Fotocelda | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 120W |
| 111186 | Cll 15CN con 17 | 9 | U | 0,25 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza visita y el poste no está en riesgo de caer | | | | | |
| 110916 | Betania | 4 | U | 0,25 | 1 | | 1 | | | | | | Reporte ya fue solucionado por otra cuadrilla | | | | | |
| 110853 | Café Madrid | 4 | U | 0,17 | 1 | 1 | | | | | | | Parque y polideportivo ya fue solucionada la falla, únicamente pendiente luminarias al rededor del parque. | | | | | |

| OT | 10438 | 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*12 | Fotocelda | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 120W |
| 110254 | Cra 23 con Cll 42 | 2 | U | 0,17 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Reporte pendiente por falta de luminarias tipo peatonal | | | | | |
| 110163 | Miramar | 2 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | luminarias pertenecen a la estación de Metrolínea y este proyecto aún no ha sido entregado al municipio | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **1,34** | **5** | **3** | **1** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** | **Cantidad material** | | **0** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-4 Orden de trabajo 10438**

| OT | 10443 | 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 | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 120W |
| 111141 | Cll 4 # 35-43 | 2 | U | 0,17 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Pendiente por material, usuario requiere 11 luminarias tipo peatonal ya que están agotadas | | | | | | |
| 111067 | Pablo VI | 9 | U | 0,17 | 1 | 1 | | | | | | | Reporte ya fue escalado a la EMAB debido a que requiere tala del arbol | | | | | | |

| OT | 10443 | 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 | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 120W |
| 110939 | Pablo VI | 8 | U | 0,17 | 1 | 1 | | | | | | | Reporte ya fue escalado a la EMAB debido a que requiere tala del arbol | | | | | | |
| 110579 | Miraflores | 13 | U | 0,8 | 1 | | 1 | | | | | | Reporte ya fue intervenido y solucionado por la C3 | BA183206 | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **1,31** | **4** | **2** | **1** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** | **Cantidad material** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-5 Orden de trabajo 10443**

| OT | 10461 | 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 | Micro SD 32 Gb | Fotocelda | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Timer |
| 111237 | Morrorico puesto de salud | 2 | U | 3 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza distribución de cargas y configuración de controlador, se suministra micro SD | | 2 | | | | | | | | |
| 111236 | Km 12 Vía Cúcuta | 9 | U | 5,42 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza apoyo a la cuadrilla 3 en tendido de red e hincado de posteria | | | | | | | | | | |
| 111206 | Cra 11 # 14-21 | 2 | U | 0,33 | 1 | 1 | | | | | | | Se habilita luminaria con cambio de fotocelda | BA111048 | | | | | | 1 | | | |
| 111205 | Cra 14 # 13-29 | 2 | U | 0,17 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza visita y luminaria funciona con normalidad | BA178794 | | | | | | | | | |

| OT | 10461 | 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 | Micro SD 32 Gb | Fotocelda | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Timer |
| 111204 | Cra 11 # 13-47 | 2 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro 120W | cambio BA178226 | | | | 1 | | | | | |
| 111204 | Cra 11 # 13-47 | | | | | | | | | | | | | cambio BA177956 | | | 1 | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **9,92** | **5** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **2** | **0** | **1** | **1** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-6 Orden de trabajo 10461**

| OT | 10474 | 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 | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum DXPRO 60W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111269 | Miradores de la UIS | 1 | R | 3,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza hincado de poste e instalación de punto nuevo | Nuevo BA177559 | | 1 | | | 1 | | | |
| 111263 | Cra 11 # 18-22 | 2 | U | 0,25 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro 120W | Cambio BA179557 | | 1 | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **3,75** | **2** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **0** | **2** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-7 Orden de trabajo 10474**

| OT | 10484 | 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 | controlador WM 0.5 | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum Dxpro 60W |
| 111297 | cancha barrio Claveriano | 9 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza aplome de poste de metálico | | | | | | |
| 109808 | Claveriano | 11 | U | 0,08 | 1 | | | | | | 1 | 1 | se realiza inspección de tapas partidas se toman medidas y se mandan a fundir | | | | | | |
| 109807 | Claveriano | 2 | U | 0,33 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria Celsa por Dxpro 120W | cambio BA183258 | | | 1 | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **1,41** | **3** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **1** | **Cantidad material** | | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** |

**Tabla 5-8 Orden de trabajo 10484**

| OT | 10492 | 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 | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum Dxpro 60W |
| 111328 | Cra 20 # 21-41 | 9 | U | 0,17 | 1 | | | 1 | | | | 1 | se llega al sitio no coincide con la información descrita en el reporte | | | | | | |
| 111318 | Buenos aires | 2 | U | 0,17 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se revisa luminaria baja luminosidad pendiente por cambio | | | | | | |
| 111239 | El diviso | 1 | U | 0,42 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Pendiente por falta de luminarias | | | | | | |

| OT | 10492 | 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 | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum Dxpro 60W |
| **Cantidad reportes** | | | | **0,76** | **3** | **0** | **0** | **1** | **0** | **2** | **0** | **3** | **Cantidad material** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-9 Orden de trabajo 10492**

| OT | 10498 | 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 | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum Dxpro 60W |
| 111170 | Vereda Magueyes | 12 | R | 4 | 1 | 1 | | | | | | | se habilitan luminarias con tendido de red en Aluminio No 6 | BA186527 | 110 | | | | | |
| 111170 | Vereda Magueyes | | | | | | | | | | | | | BA158887 | 100 | | | | | |
| 110754 | Vereda Magueyes | 12 | R | 4 | 1 | 1 | | | | | | | se habilita sector con empalme de redes y con tendido de red en Aluminio No 6 | BA15615 | 100 | | | | | |
| 110754 | Vereda Magueyes | | | | | | | | | | | | | BA159054 | 125 | | | | | |
| 110754 | Vereda Magueyes | | | | | | | | | | | | | BA186421 | 160 | | | | | |
| 109943 | Vereda Magueyes | 12 | R | 5 | 1 | 1 | | | | | | | se habilita sector con empalme de redes y con tendido de red en Aluminio No 6 | AP4080327 | 65 | | | | | |
| 109943 | Vereda Magueyes | | | | | | | | | | | | | AP7066155 | 90 | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **13** | **3** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **750** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-10 Orden de trabajo 10498**

Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.1.2 Relación material utilizado cuadrilla 2

| OT | 10398 | 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*12 | Conec penetración | Fotocelda | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Timer |
| 111060 | Urb. Colseguros norte | 2 | U | 2 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza mantenimiento de redes, se instala 100mts Al #6 entre los BA065343 - BA105107 | BA065343 | 100 | | | | | | | |
| 110812 | Urb. Colseguros norte | 2 | U | 2 | 1 | 1 | | | | | | | Se habilitan luminarias por ajuste de conexiones sulfatadas | BA065344 | 1 | 1 | 4 | | | | | |
| 110812 | Urb. Colseguros norte | | | | | | | | | | | | | BA065423 | | | | | 1 | | | |
| 110600 | Urb. Colseguros norte | 3 | U | 0,33 | 1 | 1 | | | | | | | Las luminarias del del sector pertenecen al hospital del norte | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **4,33** | **3** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **101** | **1** | **4** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-11 Orden de trabajo 10398**

| OT | 10420 | 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 | Base fotocelda | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum DxPro 60W | Poste metálico | Proyector Led | Timer | Transformador |
| 111144 | Urb. Colseguros norte | 2 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro, se deja fotocontrol | cambio BA183522 | | 1 | | | | | | |
| 111143 | Urb. Colseguros norte | 2 | U | 2,5 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza hincado de poste reutilizado y traslado de redes | AP2929151 | | | | | 1 | | | |
| 111142 | Urb. Colseguros norte | 2 | U | 3 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza cambio de sistema de bombillos de sodio a bombillos led e instalación de base de fotocelda | BA040492 | | | | | | | | |
| 111142 | Urb. Colseguros norte | | | | | | | | | | | | | BA040509 | | | | | | | | |
| 111142 | Urb. Colseguros norte | | | | | | | | | | | | | BA040498 | | | | | | | | |
| 111142 | Urb. Colseguros norte | | | | | | | | | | | | | BA065418 | 1 | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **6** | **3** | **3** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **1** | **1** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-12 Orden de trabajo 10420**

| OT | 10428 | 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 | Fusible vidrio | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111091 | Vereda Bolarqui alto | 12 | R | 4,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza mantenimiento y cambio de luminarias celsa por Dxpro | cambio BA183473 | | 2 | 1 | | 1 | | | |
| 111091 | Vereda Bolarqui alto | | | | | | | | | | | | | cambio BA178071 | | | 1 | | 1 | | | |
| 111091 | Vereda Bolarqui alto | | | | | | | | | | | | | cambio BA183110 | | 2 | 1 | | 1 | | | |
| 111091 | Vereda Bolarqui alto | | | | | | | | | | | | | cambio BA183078 | | 2 | 1 | | 1 | | | |
| 111091 | Vereda Bolarqui alto | | | | | | | | | | | | | cambio BA183458 | | | 1 | | 1 | | | |

| OT | 10428 | 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 | Fusible vidrio | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111091 | Vereda Bolarqui alto | | | | | | | | | | | | | cambio BA183294 | | | 1 | | 1 | | | |
| 110744 | Vereda Bolarqui alto | 12 | R | 1 | 1 | 1 | | | | | | | se habilitan 5 luminarias por mantenimiento de redes | BA147696 | | | | | | | | |
| 109663 | Vereda Bolarqui alto | 2 | R | 0,83 | 1 | 1 | | | | | | | se habilitan 15 luminarias por mantenimiento de redes | BA186460 | 2 | | | | | | | |
| 109418 | Vereda Bolarqui alto | 2 | R | 0,08 | 1 | | | | | 1 | | 1 | pendiente por falta de luminarias para cambiar | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **6,41** | **4** | **3** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** | **Cantidad material** | | **2** | **6** | **6** | **0** | **6** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-13 Orden de trabajo 10428**

| OT | 10439 | 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 | Conec penetración | Lum DxPro 90W | Lum DxPro 60W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Timer |
| 111038 | Vereda Angelinos | 2 | R | 4 | 1 | 1 | | | | | | | Se habilitan luminarias por mantenimiento de redes | BA185356 | 150 | | | | | | | |
| 111037 | Vereda Angelinos | 2 | R | 3 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza despeje de luminarias y ajuste de conexiones | BA185375 | | | | | | | | |
| 111037 | Vereda Angelinos | | | | | | | | | | | | | BA185372 | | | | | | | | |
| 111036 | Vereda Angelinos | 2 | R | 0,17 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Pendiente por falta de luminarias para poder realizar el mantenimiento | | | | | | | | | |

| OT | 10439 | 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 | Conec penetración | Lum DxPro 90W | Lum DxPro 60W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Timer |
| 108878 | Vereda Angelinos | 12 | R | 5,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se habilitan luminarias con tendido de red entre los apoyos 2129213-2831392 y ajuste de conexiones | BA140953 | 165 | 2 | | | | | | |
| 108878 | Vereda Angelinos | | | | | | | | | | | | | BA153912 | | | | | | | | |
| 108878 | Vereda Angelinos | | | | | | | | | | | | | BA154013 | | | | | 1 | | | |
| 108877 | Vereda Angelinos | 12 | R | 0,17 | 1 | | | | | | | 1 | Reporte pendiente por falta de luminarias, se requieren 14 luminarias para cambiar | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **12,8** | **5** | **3** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **2** | **Cantidad material** | | **315** | **2** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-14 Orden de trabajo 10439**

| OT | 10454 | 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 | Proy. Dxpro 90W |
| 111216 | El diviso | 9 | U | 6 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza reubicación de poste, cimentación de la base y traslado de redes de alumbrado | BA127428 | 15 | 2 | | |
| 109451 | El diviso | 2 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | Realiza visita y el sector se encuentra en normal funcionamiento | | | | | |

| OT | 10454 | 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 | Proy. Dxpro 90W |
| **Cantidad reportes** | | | | **6,5** | **2** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **15** | **2** | **0** | **0** |

**Tabla 5-15 Orden de trabajo 10454**

| OT | 10466 | 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 | Base fotocelda | Cab alum # 6 | Conec penetración | Lum DxPro 120W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111254 | Cll 15 CN con 27 | 9 | U | 3 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza aplomado de poste de concreto y cambio de luminaria celsa por Dxpro | cambio BA177543 | | | 2 | 1 | 1 | | | |
| 111222 | Cll 9A # 19-06 casa 4 Mza. 27 | 2 | U | 2,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se habilitan luminarias con mantenimiento de red | BA145972 | 1 | 40 | 4 | | | | | |
| 109979 | Cll 15C # 28-27 | 2 | U | 0,5 | 1 | | | | | | | 1 | se realiza visita se encuentran varias luminarias agotadas para cambio, pendiente por falta luminarias para cambiar | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **6** | **3** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **Cantidad material** | | **1** | **40** | **6** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-16 Orden de trabajo 10466**

| OT | 10475 | 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 mt | Cab alum # 6 | Cab enc 3*12 | Cinta bandit | Conec penetración | Fotocelda | Hebilla | Lum DxPro 150W | Aislador | Percha | Poste metálico | Transformador |
| 111268 | Miradores de la UIS | 1 | R | 5 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza instalación puntos nuevos | BA177559 | 1 | | 1,5 | 3 | 2 | | 3 | | 1 | 1 | 1 | |
| 111268 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | nuevo BA177722 | 1 | 106 | 1,5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 111239 | El diviso | 2 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | 1 | se realiza visita y se encuentra sector sin luminaria, pendiente por falta de material | | | | | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **5,5** | **2** | **2** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **Cantidad material** | | **2** | **106** | **3** | **6** | **6** | **1** | **6** | **1** | **2** | **2** | **2** | **0** |

**Tabla 5-17 Orden de trabajo 10475**

| OT | 10486 | 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 mt | Cab alum # 6 | Cab enc 3*12 | Cinta bandit | Conec penetración | Fotocelda | Hebilla | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Aislador | Percha | Poste metálico | Transformador |
| 111305 | Nápoles | 2 | U | 0,08 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se realiza recorrido donde se evidencia que hay varias luminarias agotadas - pendiente por falta de luminarias para cambio | | | | | | | | | | | | | | |

| OT | 10486 | 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 mt | Cab alum # 6 | Cab enc 3*12 | Cinta bandit | Conec penetración | Fotocelda | Hebilla | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Aislador | Percha | Poste metálico | Transformador |
| 111304 | La feria | 2 | U | 0,33 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se realiza recorrido donde se evidencia que hay varias luminarias agotadas - pendiente por falta de luminarias para cambio | | | | | | | | | | | | | | |
| 111302 | Miradores de la UIS | 2 | R | 5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza instalación de puntos nuevos | nuevo BA177981 | 1 | 91 | 1,5 | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 111302 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | nuevo BA178026 | 1 | 135 | 1,5 | 3 | 4 | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| 111302 | Miradores de la UIS | | | | | | | | | | | | | nuevo BA177545 | 1 | | 1,5 | 3 | 4 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 111205 | Cra 14 # 13-29 | 2 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza recorrido se encuentra sector normalizado | BA177956 | | | | | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **6,41** | **4** | **2** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **2** | **Cantidad material** | | **3** | **226** | **4,5** | **9** | **10** | **3** | **9** | **2** | **1** | **3** | **3** | **3** | **0** |

**Tabla 5-18 Orden de trabajo 10486**

| OT | 10495 | 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*12 | Conec penetración | Fotocelda | Proy. Dxpro 90W | Aislador | Percha | Poste metálico | Proyector Led |
| 111355 | Cll 43 entre 10 y 11 | 2 | U | 0,17 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se encuentra luminaria en corto - pendiente por falta de luminarias para cambio | | | | | | | | | | |

| **OT** | **10495** | **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*12 | Conec penetración | Fotocelda | Proy. Dxpro 90W | Aislador | Percha | Poste metálico | Proyector Led |
| 111351 | Girardot | 2 | U | 0,17 | 1 | | 1 | | | | | | En comunicación con el usuario informa que ya fue solucionado | | | | | | | | | | |
| 111341 | Cra 5 con 16 cancha Maria Paz | 1 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza mantenimiento y cambio de reflector celsa por Dxpro 90W | cambio BA184172 | | | | 1 | 1 | | | | |
| 111341 | Cra 5 con 16 cancha Maria Paz | | | | | | | | | | | | | BA140474 | | | | | | | | | |
| 111178 | Glorieta entrada Kennedy | 2 | U | 0,5 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se realiza recorrido donde hay 12 luminarias agotadas para cambio - pendiente por falta de luminarias para cambiar | | | | | | | | | | |
| 111177 | Glorieta entrada Kennedy | 2 | U | 0,5 | 1 | | | | | 1 | | 1 | pendiente por falta de luminarias para cambiar | | | | | | | | | | |
| 111155 | Cll 9N y 10N | 1 | U | 4,5 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza instalación punto nuevo | nuevo BA184189 | 42 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| **Cantidad reportes** | | | | **6,83** | **6** | **2** | **1** | **0** | **0** | **3** | **0** | **3** | **Cantidad material** | | **42** | **1** | **4** | **2** | **2** | **1** | **1** | **1** | **0** |

**Tabla 5-19 Orden de trabajo 10495**

| OT | 10510 | 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*12 | Conec penetración | Fotocelda | Fusible vidrio | Proy. Dxpro 90W |
| 111396 | La universidad | 2 | U | 2 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se hace revisión y se encuentran luminarias agotadas y en corto - pendiente por falta de luminarias para cambio | | | | | | |
| 111394 | Cll 10 # 26-55 | 2 | U | 0,42 | 1 | 1 | | | | | | | requiere poda del árbol, reporte debe ser escalado a la EMAB ya que requiere poda de gran volumen. | | | | | | |
| 111380 | Cll 16a # 10-57 | 2 | U | 0,5 | 1 | | | | | 1 | | 1 | se hace revisión y se encuentran luminarias agotadas y en corto - pendiente por falta de luminarias para cambio | | | | | | |
| 111328 | Cll 20 # 21-41 | 9 | U | 1,5 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza cambio de reflector de sodio de 250 por reflector Dxpro de 90, se revisan luminarias y quedan pendientes para cambio | cambio BA182062 | 1 | 2 | 1 | | 1 |
| 111328 | Cll 20 # 21-41 | | | | | | | | | | | | | BA059611 | | | | 2 | |
| **Cantidad reportes** | | | | **4,42** | **4** | **2** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **2** | **Cantidad material** | | **1** | **2** | **1** | **2** | **1** |

**Tabla 5-20 Orden de trabajo 10510**

Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.1.1 Relación material utilizado cuadrilla 3

| OT | 10399 | 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 | Lum DxPro 120W |
| 111069 | Morrorico | 2 | U | 0,67 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza limpieza a los contactos de la fotocelda y despeje de la luminaria | BA126924 | | | | |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | 2 | U | | | | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro, se habilitan luminarias por ajuste de conexiones y cambio de fotoceldas | cambio BA183433 | | | 1 | 1 |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | cambio BA183130 | | | 1 | 1 |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA126458 | | 1 | | |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA115829 | | | 1 | |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA12042 | | | | |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA05189 | | | | |
| 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA04916 | 60 | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **0,67** | **1** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **60** | **1** | **3** | **2** |

**Tabla 5-21 Orden de trabajo 10399**

| OT | 10421 | 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 | Fotocelda | Fusible vidrio | Lum DxPro 120W | Sepialed 140W | Fotocelda | Poste metálico | Proyector Led | Transformador |
| 111141 | Cll 4 # 35-43 | 2 | U | 0,5 | 1 | | | | 1 | | | 1 | debido a cierres viales en la ciudad no se pudo realizar el servicio | | | | | | | | | |
| 111061 | Cra 4A # 64A-26 | 2 | U | 0,66 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza limpieza de contactos y ajuste de la conexión en la fotocelda | BA114476 | | | | | | | | |
| 111047 | Cra 12 # 28-27 | 2 | U | 0,33 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza limpieza de contactos y ajuste de la conexión en la fotocelda | BA102784 | | | | | | | | |
| 110075 | Pantano 1 | 9 | U | 0,92 | 1 | 1 | | | | | | | Se realizan empalmes nuevos y se cambia fotocelda | BA114446 | 1 | | | | | | | |
| 110040 | Cra 8 Occ # 35-24 | 9 | U | 6 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza retiro de un posta corroído y a punto de caer por posta de segunda No 1748700 y se traslada luminaria | BA114447 | | | | | | 1 | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **8,41** | **5** | **4** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **0** |

**Tabla 5-22 Orden de trabajo 10421**

| OT | 10440 | 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 | Conec penetración | Lum DxPro 150W | Lum DxPro 120W | Lum DxPro 90W | Lum DxPro 60W | Cable alum # 6 | Proyector Led | Timer | Transformador |
| 111189 | Cll 4 # 35-43 | 2 | U | 0,33 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Se deja servicio pendiente por falta de material (luminarias) | | | | | | | | | | | |
| 111188 | Centro salud morrorico | 2 | U | 0,33 | 1 | 1 | | | | | | | Ajuste y limpieza de contactos en la fotocelda | BA125686 | | | | | | | | | | |
| 111174 | Km 3 vía Pamplona | 4 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza ajuste de conexiones y se habilitan luminarias | BA125686 | | 2 | | | | | | | | |
| 111174 | Km 3 vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | AP1062701 | | | | | | | | | | |
| 109451 | Cra 40 con Cl 8 | 2 | U | 0,25 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza visita y ya fue solucionado | | | | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | 4 | U | 14 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza instalación de red en aluminio reutilizado, cambio de luminaria celsa por Dxpro y conexión de luminarias | BA128649 | | | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA129354 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA127018 | | 2 | | | | | 300 | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA129137 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA127019 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA128930 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA125679 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | AP2761998 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA127020 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA183492 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA127014 | | 2 | | | | | | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | BA128266 | | 2 | | | | | 1000 | | | |
| 106295 | Km 3 Vía Pamplona | | | | | | | | | | | | | cambio BA183227 | | | | 1 | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **15,9** | **5** | **4** | **0** | **0** | **0** | **1** | **0** | **1** | **Cantidad material** | | **0** | **24** | **0** | **1** | **0** | **0** | **1300** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-23 Orden de trabajo 10440**

| OT | 10462 | 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 2,0 mt | Cab enc 3*12 | Cinta bandit | Conec penetración | Fotocelda | Hebilla | Lum DxPro 120W | Aislador | Percha | Cable alum # 6 | Poste metálico |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | 9 | U | 15 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza hincado de poste metálico reutilizado, tendido de red en Al # 6 reutilizado e instalación de luminarias Dxpro | nuevo BA183171 | 1 | | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | 1 |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA030979 | | | | | | | | | | | 1 |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | nuevo BA183504 | | | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | | | | |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA no visible | | 5 | 2 | | | 2 | | 1 | 1 | 300 | 1 |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | AP2895439 | | | 2 | | | 2 | | 1 | 1 | | 1 |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | cambio BA183502 | | | | 2 | 1 | | 1 | | | | |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA055043 | | | | | 1 | | | | | | |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA10126 | | | | | | | | | | 250 | |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | AP2894904 | 1 | | 4 | 2 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | 1 |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | AP2895439 | 1 | | 4 | 2 | 1 | 3 | | 1 | 1 | | |
| 111235 | Km12 Vía Cúcuta | | | | | | | | | | | | | BA14525 | | | | | | | | | | | |
| 111189 | Cl 4 # 35-43 | 2 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza ajuste de conexiones y se habilita luminaria | BA180919 | | | | | | | | | | | |
| 111163 | Parque linea la feria | 2 | U | 0,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza acompañamiento a funcionarios de alumbrado público | | | | | | | | | | | | |
| 111141 | Cll 4 # 35-43 | 2 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza empalme de luminarias, cambio de conectores y se habilitan luminarias | BA180285 | | | | 2 | | | | | | | |
| 111061 | Cra 4A # 64A-26 | 2 | U | 0,33 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza visita y funciona normal | BA114476 | | | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **17,3** | **5** | **5** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **3** | **5** | **16** | **12** | **6** | **14** | **3** | **4** | **4** | **550** | **5** |

**Tabla 5-24 Orden de trabajo 10462**

| **OT** | **10482** | **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 enc 3*14 | Conec penetración | Fotocelda | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 120W | Cable alum # 6 | Conec penetración | Contactor | Fotocelda |
| 111296 | Jardines alta gracia | 2 | U | 2,5 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza ajuste de conexiones sulfatadas y arreglo de corto circuito | BA169503 | | | | | | 5 | | | |
| 111265 | Cancha la Bombonera | 3 | U | 1,83 | 1 | 1 | | | | | | | se realiza cambio de reflectores dañados por Dxpro de 90W e instalación de nuevos | cambio BA184328 | 3 | | 1 | 1 | | | | | |
| 111265 | Cancha la Bombonera | | | | | | | | | | | | | nuevo BA184181 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 111265 | Cancha la Bombonera | | | | | | | | | | | | | cambio BA184179 | 3 | | 1 | 1 | | | | | |
| 111265 | Cancha la Bombonera | | | | | | | | | | | | | nuevo BA184318 | 3 | 2 | 1 | 1 | | | | | |
| 110235 | Cra 10 # 10N - 13 | 2 | U | 1 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminarias celsa por Dxpro 120W | cambio BA183197 | | 2 | 1 | | 1 | | | | |
| 110178 | Minuto de Dios | 2 | U | 0,17 | 1 | | 1 | | | | | | reporte ya fue realizado en 110325 | BA153604 | | | | | | | | | |
| 107364 | Cll 16DN # 10D- 16 | 2 | U | 0,58 | 1 | 1 | | | | | | | Se habilitan luminarias por ajuste de conexiones | BA103346 | | | | | | | | | |
| 107364 | Cll 16DN # 10D- 16 | | | | | | | | | | | | | BA103348 | | | | | | | | | |
| **Cantidad reportes** | | | | **6,08** | **5** | **4** | **1** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **Cantidad material** | | **12** | **6** | **5** | **4** | **1** | **5** | **0** | **0** | **0** |

**Tabla 5-25 Orden de trabajo 10482**

| OT | 10493 | 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*12 | Cinta bandit | Conec penetración | Fotocelda | Fusible vidrio | Hebilla | Proy. Dxpro 90W | Lum DxPro 120W | Aislador | Percha | Fotocelda | Poste metálico |
| 111324 | Cll 56 # 20-97 | 2 | U | 0,5 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Se realiza visita y se requiere cambio de luminaria (pendiente por material) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111274 | Villa rosa | 2 | U | 2,58 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza cambio de luminaria celsa por Dxpro e instalación de punto nuevo | cambio BA183472 | | | | | 1 | | | | 1 | | | | | |
| 111274 | Villa rosa | | | | | | | | | | | | | nuevo BA184202 | | | 1 | | | 1 | | | 1 | | | | | |
| 111274 | Villa rosa | | | | | | | | | | | | | nuevo BA184337 | | 168 | | 3 | 4 | 1 | | 2 | 1 | | 1 | 1 | | |
| 111274 | Villa rosa | | | | | | | | | | | | | nuevo BA184218 | | | | | 2 | 1 | | | 1 | | | | | |
| 111274 | Villa rosa | | | | | | | | | | | | | BA101304 | | | | | | | 2 | | | | | | 1 | |
| 111040 | Villa rosa | 2 | U | 1 | 1 | | | | | 1 | | 1 | Se realiza visita y se requiere cambios de luminarias (pendiente por material) | BA101886 | | | | | | | | | | | | | | |
| 110206 | Entrada altos del progreso | 2 | U | 1,33 | 1 | 1 | | | | | | | Se realiza nuevos empalmes y ajuste de conexiones. | BA179129 | | | | | 1 | | | | | | | | | |
| 110079 | Cll 13Dn mz. 10 y 12 | 2 | U | 3,08 | 1 | 1 | | | | | | | Instalación de punto nuevo con poste metálico de segunda AP2895285 reflector y Dxpro de 90W | nuevo BA184203 | 1 | 80 | 2 | 3 | 2 | 1 | | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| **Cantidad reportes** | | | | **8,5** | **5** | **3** | **0** | **0** | **0** | **2** | **0** | **2** | **Cantidad material** | | **1** | **248** | **3** | **6** | **8** | **6** | **2** | **5** | **4** | **1** | **2** | **2** | **1** | **1** |

**Tabla 5-26 Orden de trabajo 10493**

Fuente: SOSDOM S.A.S

*Anexo 6 Registro fotográfico*

## 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 3.

### 5.2.1 Relación material nuevo gastada cuadrilla 1

| Material | Und | 10397 | 10427 | 10432 | 10438 | 10443 | 10461 | 10474 | 10484 | 10492 | 10498 | Gastado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Micro SD 32 Gb | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cable aluminio # 6 | Mt | 385 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 750 | 1135 |
| Cable encauchetado 3*12 | Mt | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Cinta bandit | Und | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Conector penetración | Und | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Fotocelda | Und | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 |
| Hebilla | Und | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Lum DxPro 150W | Und | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| Lum DxPro 120W | Und | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 14 |

**Tabla 5-27 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 1**
Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.2.2 Relación material nuevo gastada cuadrilla 2

| Material | Und | 10398 | 10420 | 10428 | 10439 | 10454 | 10466 | 10475 | 10486 | 10495 | 10510 | Gastado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Base fotocelda | Und | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Brazo galvanizado 1 mt | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 5 |
| Cable aluminio # 6 | Mt | 101 | 0 | 2 | 315 | 15 | 40 | 106 | 226 | 42 | 0 | 847 |
| Cable encauchetado 3*12 | Mt | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4,5 | 1 | 1 | 10,5 |
| Cinta bandit | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 0 | 0 | 15 |
| Conector penetración | Und | 4 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 6 | 10 | 4 | 2 | 36 |
| Fotocelda | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 2 | 1 | 7 |
| Fusible de vidrio | Und | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 8 |
| Hebilla | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 9 | 0 | 0 | 15 |

| Material | Und | 10398 | 10420 | 10428 | 10439 | 10454 | 10466 | 10475 | 10486 | 10495 | 10510 | Gastado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Proy. Dxpro 90W | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Lum DxPro 150W | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 |
| Lum DxPro 120W | Und | 0 | 1 | 6 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 9 |

**Tabla 5-28 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 2**
Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.2.3 Relación material nuevo gastada cuadrilla 3

| Material | Und | 10399 | 10421 | 10440 | 10462 | 10482 | 10493 | 0 | 0 | 0 | 0 | Gastado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Brazo galvanizado 1,5 mt | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Brazo galvanizado 2,0 mt | Und | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Cable aluminio # 6 | Mt | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 248 | 0 | 0 | 0 | 0 | 308 |
| Cable aluminio # 1/0 | Mt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Cable encauchetado 3*14 | Mt | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| Cable encauchetado 3*12 | Mt | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Cinta bandit | Und | 0 | 0 | 0 | 16 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 |
| Conector penetración | Und | 1 | 0 | 24 | 12 | 6 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 |
| Fotocelda | Und | 3 | 1 | 0 | 6 | 5 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 |
| Fusible de vidrio | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Hebilla | Und | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Proy. Dxpro 90W | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |
| Lum DxPro 120W | Und | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

**Tabla 5-29 Material nuevo gastado y reintegrado cuadrilla 3**
Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.2.4 Consolidado material nuevo gastado Grupo 3

| Orden de trabajo | | Cuadrilla 1 | | | | | Cuadrilla 2 | | | | | Cuadrilla 3 | | | | | Grupo 3 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material** | **Und** | **Inicial** | **AP** | **cont.** | **Gastado** | **Disponible** | **Inicial** | **AP** | **cont.** | **Gastado** | **Disponible** | **Inicial** | **AP** | **cont.** | **Gastado** | **Disponible** | **AP** | **cont.** | **Gastado** | **Disponible** |
| Base fotocelda | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Breaker CHINT 40Amp | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Micro SD 32 Gb | Und | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Brazo galvanizado 1 mt | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 |
| Brazo galvanizado 1,5 mt | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| Brazo galvanizado 2,0 mt | Und | 0 | 0 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 |
| Cable aluminio # 6 | Mt | 0 | 0 | 1135 | 1135 | 0 | 0 | 0 | 847 | 847 | 0 | 0 | 0 | 308 | 308 | 0 | 0 | 2290 | 2290 | 0 |
| Cable encauchetado 3*14 | Mt | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 | 12 | 0 |
| Cable encauchetado 3*12 | Mt | 0 | 0 | 26 | 26 | 0 | 0 | 0 | 10,5 | 10,5 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 44,5 | 44,5 | 0 |
| Cinta bandit | Und | 0 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 58 | 58 | 0 |
| Conector penetración | Und | 0 | 0 | 22 | 22 | 0 | 0 | 0 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 51 | 51 | 0 | 0 | 109 | 109 | 0 |
| Fotocelda | Und | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 | 15 | 0 | 0 | 7 | 8 | 21 | 0 | 0 | 21 | 0 | 43 | 0 | 35 | 8 |
| Fusible de vidrio | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 10 | 10 | 0 |
| Hebilla | Und | 0 | 0 | 21 | 21 | 0 | 0 | 0 | 15 | 15 | 0 | 0 | 0 | 19 | 19 | 0 | 0 | 55 | 55 | 0 |
| Proy. Dxpro 90W | Und | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 13 | 0 | 11 | 2 |
| Lum DxPro 150W | Und | 2 | 7 | 0 | 9 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| Lum DxPro 120W | Und | 2 | 13 | 0 | 14 | 1 | 1 | 8 | 0 | 9 | 0 | 2 | 6 | 0 | 8 | 0 | 32 | 0 | 31 | 1 |

**Tabla 5-30 Material nuevo gastado y reintegrado Grupo 3**
Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.2.5 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 1

| Materiales gastados ordenes de trabajo Cuadrilla 1 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material** | **Und** | **10397** | **10427** | **10432** | **10438** | **10443** | **10461** | **10474** | **10484** | **10492** | **10498** | **Gastado** |
| Fotocelda | Und | 5 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 |

**Tabla 5-31 Material reutilizado gastado cuadrilla 1**
Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.2.6 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 2

| Materiales gastados ordenes de trabajo Cuadrilla 2 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material** | **Und** | **10398** | **10420** | **10428** | **10439** | **10454** | **10466** | **10475** | **10486** | **10495** | **10510** | **Gastado** |
| Aislador | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 6 |
| Percha | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 6 |
| Fotocelda | Und | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Poste metálico | Und | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 | 7 |

**Tabla 5-32 Material reutilizado gastado cuadrilla 2**
Fuente: SOSDOM S.A.S

### 5.2.1 Relación material reutilizado gastado cuadrilla 3

| Materiales gastados ordenes de trabajo Cuadrilla 3 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material** | **Und** | **10399** | **10421** | **10440** | **10462** | **10482** | **10493** | **Gastado** |
| Aislador | Und | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 |
| Percha | Und | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 6 |
| Cable aluminio # 6 | Mt | 0 | 0 | 1300 | 550 | 5 | 0 | 1855 |
| Fotocelda | Und | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 3 | 9 |
| Poste metálico | Und | 0 | 1 | 0 | 4 | 0 | 1 | 6 |

**Tabla 5-33 Material reutilizado gastado cuadrilla 3**
Fuente: SOSDOM S.A.S

*Anexo 7* Reintegro materiales y devolución

# 6 LUMINARIAS INTERVENIDAS LOTE 3

Se obtiene la cantidad y estado de los reportes atendidos por las cuadrillas del Grupo 3 durante el presente periodo.

## 6.1 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 1

| Luminarias cambiadas Cuadrilla 1 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Reporte** | **Dirección/Barrio** | **Código BA** | **Potencia** | **Garantía** | **Cambio** | **Nuevo** |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA183266 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA183554 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA183440 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA183198 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA178083 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA178213 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA183158 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA178113 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111066 | Miradores de la UIS | Nuevo BA178260 | 120W | | | 1 |
| 10397 | 111065 | Nápoles | Cambio BA182811 | 150W | | 1 | |
| 10397 | 111065 | Nápoles | Cambio BA183195 | 120W | | 1 | |
| 10427 | 111159 | Cra10 OCC 29-63 | Cambio BA182672 | 150W | | 1 | |
| 10427 | 111157 | Cra 12 # 28-27 | Cambio BA182784 | 150W | | 1 | |
| 10427 | 111151 | Cra 1 con Cll 31 | Cambio BA182822 | 150W | | 1 | |
| 10427 | 111151 | Cra 1 con Cll 32 | Cambio BA182489 | 150W | | 1 | |
| 10427 | 109664 | Cll 10occ # 35A-29 | Cambio BA182715 | 150W | | 1 | |
| 10432 | 109544 | villarosa | Cambio BA177858 | 150W | | 1 | |
| 10432 | 109544 | villarosa | Cambio BA177650 | 150W | | 1 | |
| 10461 | 111204 | Cra 11 # 13-47 | cambio BA178226 | 120W | | 1 | |
| 10461 | 111204 | Cra 11 # 13-47 | cambio BA177956 | 150W | | 1 | |
| 10474 | 111269 | Miradores de la UIS | Nuevo BA177559 | 120W | | | 1 |
| 10474 | 111263 | Cra 11 # 18-22 | Cambio BA177557 | 120W | | 1 | |
| 10484 | 109807 | Claveriano | cambio BA183258 | 120W | | 1 | |
| Cantidad de puntos luminosos intervenidos | | | | | 0 | 13 | 10 |

**Tabla 6-1 Luminarias intervenidas por cuadrilla 1**

## 6.2 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 2

| Luminarias cambiadas Cuadrilla 2 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Reporte** | **Dirección/Barrio** | **Código BA** | **Potencia** | **Garantía** | **Cambio** | **Nuevo** |
| 10420 | 111144 | Urb. Colseguros norte | cambio BA183522 | 120W | | 1 | |
| 10428 | 111091 | Vereda Bolarqui alto | cambio BA183473 | 120W | | 1 | |
| 10428 | 111091 | Vereda Bolarqui alto | cambio BA178071 | 120W | | 1 | |
| 10428 | 111091 | Vereda Bolarqui alto | cambio BA183110 | 120W | | 1 | |
| 10428 | 111091 | Vereda Bolarqui alto | cambio BA183078 | 120W | | 1 | |
| 10428 | 111091 | Vereda Bolarqui alto | cambio BA183458 | 120W | | 1 | |
| 10428 | 111091 | Vereda Bolarqui alto | cambio BA183294 | 120W | | 1 | |
| 10466 | 111254 | Cll 15 CN con 27 | cambio BA177543 | 120W | | 1 | |
| 10475 | 111268 | Miradores de la UIS | nuevo BA177722 | 150W | | | 1 |
| 10486 | 111302 | Miradores de la UIS | nuevo BA177981 | 150W | | | 1 |
| 10486 | 111302 | Miradores de la UIS | nuevo BA178026 | 150W | | | 1 |
| 10486 | 111302 | Miradores de la UIS | nuevo BA177545 | 120W | | | 1 |
| 10495 | 111341 | Cra 5 con 16 cancha Maria Paz | cambio BA184172 | 90WP | | 1 | |
| 10495 | 111155 | Cll 9N y 10N | nuevo BA184189 | 90WP | | | 1 |
| 10510 | 111328 | Cll 20 # 21-41 | cambio BA182062 | 90WP | | 1 | |
| Cantidad de puntos luminosos intervenidos | | | | | 0 | 10 | 5 |

**Tabla 6-2 Luminarias intervenidas por cuadrilla 2**

### 6.3 LUMINARIAS INTERVENIDAS POR CUADRILLA 3

| Luminarias cambiadas Cuadrilla 3 | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Reporte** | **Dirección/Barrio** | **Código BA** | **Potencia** | **Garantía** | **Cambio** | **Nuevo** |
| 10399 | 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | cambio BA183433 | 120W | | 1 | |
| 10399 | 111068 | Km 6 + 600 Vía Cúcuta | cambio BA183130 | 120W | | 1 | |
| 10440 | 106295 | Km 3 Vía Pamplona | cambio BA183227 | 120W | | 1 | |
| 10462 | 111235 | Km12 Vía Cúcuta | nuevo BA183171 | 120W | | | 1 |
| 10462 | 111235 | Km12 Vía Cúcuta | nuevo BA183504 | 120W | | | 1 |
| 10462 | 111235 | Km12 Vía Cúcuta | cambio BA183502 | 120W | | 1 | |
| 10482 | 111265 | Cancha la Bombonera | cambio BA184328 | 90WP | | 1 | |
| 10482 | 111265 | Cancha la Bombonera | nuevo BA184181 | 90WP | | | 1 |
| 10482 | 111265 | Cancha la Bombonera | cambio BA184179 | 90WP | | 1 | |
| 10482 | 111265 | Cancha la Bombonera | nuevo BA184318 | 90WP | | | 1 |
| 10482 | 110235 | Cra 10 # 10N - 13 | cambio BA183197 | 120W | | 1 | |
| 10493 | 111274 | Villa rosa | cambio BA183472 | 120W | | 1 | |
| 10493 | 111274 | Villa rosa | nuevo BA184202 | 90WP | | | 1 |
| 10493 | 111274 | Villa rosa | nuevo BA184337 | 90WP | | | 1 |
| 10493 | 111274 | Villa rosa | nuevo BA184218 | 90WP | | | 1 |
| 10493 | 110079 | Cll 13Dn Mz. 10 y 12 | nuevo BA184203 | 90WP | | | 1 |
| Cantidad de puntos luminosos intervenidos | | | | | 0 | 8 | 8 |

**Tabla 6-3 Luminarias intervenidas por cuadrilla 3**

*Anexo 8 Formato F-143*

## 7 INDICADORES TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN

Se obtiene la cantidad y estado de los reportes atendidos por las cuadrillas del Grupo 3 durante el presente periodo.

### 7.1 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 1

| Tiempos de Respuesta C1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Fecha de OT** | **Reporte** | **Fecha Respuesta** | **Tiempo Atención días** |
| 10389 | 30/01/2025 | 109228 | 01/02/2025 | 2,01 |
| 10397 | 01/02/2025 | 111067 | 04/02/2025 | 3,02 |
| 10397 | 01/02/2025 | 111066 | 03/02/2025 | 2,27 |
| 10397 | 01/02/2025 | 111065 | 04/02/2025 | 3,21 |
| 10427 | 05/02/2025 | 111151 | 05/02/2025 | 0,47 |
| 10427 | 05/02/2025 | 111154 | 07/02/2025 | 2,31 |
| 10427 | 05/02/2025 | 111157 | 05/02/2025 | 0,37 |
| 10427 | 05/02/2025 | 111159 | 05/02/2025 | 0,42 |
| 10427 | 05/02/2025 | 109664 | 05/02/2025 | 0,52 |
| 10427 | 05/02/2025 | 111056 | 05/02/2025 | 0,35 |
| 10432 | 06/02/2025 | 109544 | 07/02/2025 | 0,54 |
| 10438 | 06/02/2025 | 111186 | 07/02/2025 | 0,56 |
| 10438 | 06/02/2025 | 110853 | 07/02/2025 | 0,49 |
| 10438 | 06/02/2025 | 110916 | 07/02/2025 | 0,48 |
| 10438 | 06/02/2025 | 110163 | 08/02/2025 | 1,65 |
| 10443 | 07/02/2025 | 111067 | 08/02/2025 | 0,97 |
| 10443 | 07/02/2025 | 110579 | 10/02/2025 | 2,94 |
| 10443 | 07/02/2025 | 110939 | 08/02/2025 | 0,96 |

| Tiempos de Respuesta C1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Fecha de OT** | **Reporte** | **Fecha Respuesta** | **Tiempo Atención días** |
| 10461 | 10/02/2025 | 111204 | 14/02/2025 | 3,69 |
| 10461 | 10/02/2025 | 111206 | 14/02/2025 | 3,69 |
| 10461 | 10/02/2025 | 111236 | 11/02/2025 | 0,71 |
| 10461 | 10/02/2025 | 111237 | 12/02/2025 | 1,62 |
| 10461 | 10/02/2025 | 111205 | 14/02/2025 | 3,72 |
| 10474 | 12/02/2025 | 111263 | 14/02/2025 | 1,65 |
| 10474 | 12/02/2025 | 111269 | 13/02/2025 | 0,62 |
| 10484 | 15/02/2025 | 111297 | 17/02/2025 | 1,9 |
| 10484 | 15/02/2025 | 109807 | 16/02/2025 | 1,17 |
| 10498 | 18/02/2025 | 111170 | 20/02/2025 | 1,75 |
| 10498 | 18/02/2025 | 109943 | 19/02/2025 | 0,77 |
| PROMEDIO DE ATENCIÓN (DIAS) | | | | 1,55 |

**Tabla 7-1 Tiempo medio de reparación cuadrilla 1**

## 7.2 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 2

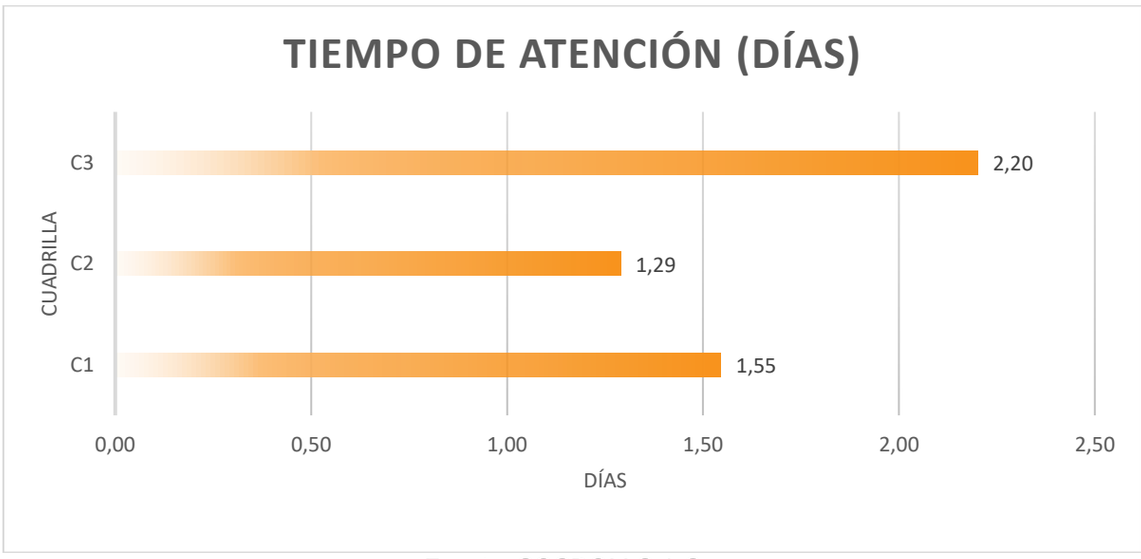
| Tiempos de Respuesta C2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Fecha de OT** | **Reporte** | **Fecha Respuesta** | **Tiempo Atención días** |
| 10390 | 30/01/2025 | 110817 | 01/02/2025 | 2,07 |
| 10398 | 02/02/2025 | 111060 | 02/02/2025 | 0,35 |
| 10398 | 02/02/2025 | 110600 | 02/02/2025 | 0,26 |
| 10398 | 02/02/2025 | 110812 | 05/02/2025 | 3,05 |
| 10420 | 04/02/2025 | 111142 | 05/02/2025 | 0,72 |
| 10420 | 04/02/2025 | 111144 | 05/02/2025 | 0,44 |
| 10420 | 04/02/2025 | 111143 | 05/02/2025 | 0,57 |
| 10428 | 05/02/2025 | 110744 | 06/02/2025 | 1,54 |
| 10428 | 05/02/2025 | 111091 | 05/02/2025 | 0,56 |
| 10428 | 05/02/2025 | 109663 | 05/02/2025 | 0,43 |
| 10439 | 07/02/2025 | 108878 | 10/02/2025 | 2,65 |
| 10439 | 07/02/2025 | 111037 | 08/02/2025 | 0,63 |
| 10439 | 07/02/2025 | 111038 | 08/02/2025 | 0,63 |
| 10454 | 10/02/2025 | 111216 | 11/02/2025 | 1,07 |
| 10454 | 10/02/2025 | 109451 | 12/02/2025 | 1,82 |
| 10466 | 11/02/2025 | 111254 | 12/02/2025 | 0,65 |
| 10466 | 11/02/2025 | 111222 | 14/02/2025 | 2,75 |
| 10475 | 12/02/2025 | 111268 | 15/02/2025 | 2,66 |
| 10486 | 17/02/2025 | 111302 | 18/02/2025 | 0,63 |
| 10486 | 17/02/2025 | 111205 | 18/02/2025 | 0,57 |
| 10495 | 18/02/2025 | 111351 | 20/02/2025 | 2,28 |
| 10495 | 18/02/2025 | 111155 | 20/02/2025 | 2,25 |
| 10495 | 18/02/2025 | 111341 | 19/02/2025 | 1,08 |
| PROMEDIO DE ATENCIÓN (DIAS) | | | | 1,29 |

**Tabla 7-2 Tiempo medio de reparación cuadrilla 2**

## 7.3 TIEMPO MEDIO DE REPARACIÓN DE CUADRILLA 3

| Tiempos de Respuesta C3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **OT** | **Fecha de OT** | **Reporte** | **Fecha Respuesta** | **T, Atención Cuadrilla** |
| 10399 | 01/02/2025 | 111069 | 01/02/2025 | 0,05 |
| 10399 | 01/02/2025 | 111068 | 01/02/2025 | 0,16 |
| 10421 | 04/02/2025 | 111061 | 06/02/2025 | 1,56 |
| 10421 | 04/02/2025 | 111047 | 06/02/2025 | 1,59 |
| 10421 | 04/02/2025 | 110040 | 05/02/2025 | 0,72 |
| 10421 | 04/02/2025 | 110075 | 05/02/2025 | 0,67 |
| 10440 | 07/02/2025 | 106295 | 10/02/2025 | 2,7 |
| 10440 | 07/02/2025 | 109451 | 10/02/2025 | 2,48 |
| 10440 | 07/02/2025 | 111174 | 10/02/2025 | 2,59 |
| 10440 | 07/02/2025 | 111188 | 09/02/2025 | 1,46 |
| 10462 | 10/02/2025 | 111235 | 13/02/2025 | 2,74 |
| 10462 | 10/02/2025 | 111061 | 14/02/2025 | 3,7 |
| 10462 | 10/02/2025 | 111189 | 14/02/2025 | 3,63 |
| 10462 | 10/02/2025 | 111141 | 14/02/2025 | 3,6 |
| 10462 | 10/02/2025 | 111163 | 14/02/2025 | 3,51 |
| 10482 | 14/02/2025 | 111296 | 15/02/2025 | 0,61 |
| 10482 | 14/02/2025 | 110178 | 17/02/2025 | 2,64 |
| 10482 | 14/02/2025 | 107364 | 17/02/2025 | 2,56 |
| 10482 | 14/02/2025 | 111265 | 18/02/2025 | 3,62 |
| 10482 | 14/02/2025 | 110235 | 17/02/2025 | 2,62 |
| 10493 | 17/02/2025 | 111274 | 20/02/2025 | 2,69 |
| 10493 | 17/02/2025 | 110206 | 20/02/2025 | 2,52 |
| PROMEDIO DE ATENCIÓN (DIAS) | | | | 2,20 |

**Tabla 7-3 Tiempo medio de reparación cuadrilla 3**
Fuente: SOSDOM S.A.S




Fuente: SOSDOM S.A.S

# 8 MANTENIMIENTO PREVENTIVO

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

# 9 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:

| Suministro material Grupo 3 SOSDOM | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Material** | **Unidad** | **C1** | **C2** | **C3** | **Cantidad** | **Valor unitario** | **Valor total** |
| Cinta aislante en diferentes colores | Rollo | 4 | 8 | 4 | 16 | $ 5 271,00 | $ 84 336,00 |
| Cinta auto fundente 3M | Rollo | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 57 429,00 | $ 0,00 |
| Brazo para Luminaria 1.5 mts | Unidad | 5 | 5 | 4 | 14 | $ 89 276,00 | $ 1 249 864,00 |
| Memoria micro SD 16Gb | Unidad | 2 | 0 | 0 | 2 | $ 40 256,00 | $ 80 512,00 |
| Cinta bandit 3/4" | Ml | 21 | 15 | 22 | 58 | $ 3 957,03 | $ 229 507,74 |
| Hebilla bandit 3/4" | Unidad | 21 | 15 | 19 | 55 | $ 936,00 | $ 51 480,00 |
| Hojas de segueta | Unidad | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 6 292,00 | $ 0,00 |
| Disco de corte para metal | Unidad | 2 | 0 | 0 | 2 | $ 7 993,00 | $ 15 986,00 |
| Conector de penetración KZEP 95 4-4/0 - 14/8 AWG | Unidad | 22 | 36 | 51 | 109 | $ 7 175,00 | $ 782 075,00 |
| Broca metálica de 1/4 | Unidad | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 7 040,00 | $ 0,00 |
| Mini Fusible vidrio 5A 250V FSF 5X20mm | Unidad | 0 | 8 | 2 | 10 | $ 669,00 | $ 6 690,00 |
| Cimentación poste de fibra de vidrio 8mts 510kg | Unidad | 0 | 1 | 0 | 1 | $ 150 123,00 | $ 150 123,00 |
| Cable encauchetado 3x12 PVC 90°/600V | Ml | 26 | 11 | 3 | 40 | $ 9 797,00 | $ 391 880,00 |
| Cable encauchetado 3x14 PVC90°/600V | Ml | 0 | 0 | 12 | 12 | $ 6 387,00 | $ 76 644,00 |
| Cable Aluminio No 6 THHN 75°/600V serie 8000 | Ml | 1135 | 847 | 308 | 2290 | $ 2 420,00 | $ 5 541 800,00 |
| Fusible tipo H 15 KV, 2 Amp | Ml | 0 | 0 | 0 | 0 | $ 4 196,00 | $ 0,00 |
| | | | | | | Valor causado del 1 al 21 de febrero del 2025 | $ 8 660 897,74 |

**Tabla 9-1 Relación material consumido**
Fuente: SOSDOM S.A.S

*Anexo 9 Certificado de conformidad materiales*

# 10 INDICADORES DE GESTIÓN MENSUAL

## 10.1 LONGITUD DE RED REPARADA

| Red intervenida SOSDOM S.A.S | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Realizado** | **OT** | **Reporte** | **Unidad (m)** | **Observación** |
| **Cuadrilla 1** | 10397 | 111066 | 120 | Se instaló 120 metros de aluminio # 6 en el BA183554 |
| **Cuadrilla 1** | 10397 | 111066 | 100 | Se instaló 100 metros de aluminio # 6 en el BA183198 |
| **Cuadrilla 1** | 10397 | 111066 | 55 | Se instaló 55 metros de aluminio # 6 en el BA178083 |
| **Cuadrilla 1** | 10397 | 111066 | 55 | Se instaló 55 metros de aluminio # 6 en el BA183158 |
| **Cuadrilla 1** | 10397 | 111065 | 55 | Se instaló 55 metros de aluminio # 6 en el BA110062 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 111170 | 110 | Se instaló 110 metros de aluminio # 6 en el BA186527 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 111170 | 100 | Se instaló 100 metros de aluminio # 6 en el BA158887 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 110754 | 100 | Se instaló 100 metros de aluminio # 6 en el BA15615 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 110754 | 125 | Se instaló 125 metros de aluminio # 6 en el BA159054 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 110754 | 160 | Se instaló 160 metros de aluminio # 6 en el BA186421 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 109943 | 65 | Se instaló 65 metros de aluminio # 6 en el AP4080327 |
| **Cuadrilla 1** | 10498 | 109943 | 90 | Se instaló 90 metros de aluminio # 6 en el AP7066155 |

| Red intervenida SOSDOM S.A.S | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Realizado** | **OT** | **Reporte** | **Unidad (m)** | **Observación** |
| **Cantidad aluminio** | | | 1135 | |
| **Cuadrilla 2** | 10398 | 111060 | 100 | Se instaló 100 metros de aluminio # 6 en el BA065343 |
| **Cuadrilla 2** | 10398 | 110812 | 1 | Se instaló 1 metros de aluminio # 6 en el BA065344 |
| **Cuadrilla 2** | 10428 | 109663 | 2 | Se instaló 2 metros de aluminio # 6 en el BA186460 |
| **Cuadrilla 2** | 10439 | 111038 | 150 | Se instaló 150 metros de aluminio # 6 en el BA185356 |
| **Cuadrilla 2** | 10439 | 108878 | 165 | Se instaló 165 metros de aluminio # 6 en el BA140953 |
| **Cuadrilla 2** | 10454 | 111216 | 15 | Se instaló 15 metros de aluminio # 6 en el BA127428 |
| **Cuadrilla 2** | 10466 | 111222 | 40 | Se instaló 40 metros de aluminio # 6 en el BA145972 |
| **Cuadrilla 2** | 10475 | 111268 | 106 | Se instaló 40 metros de aluminio # 6 en el BA177722 |
| **Cuadrilla 2** | 10486 | 111302 | 91 | Se instaló 91 metros de aluminio # 6 en el BA177981 |
| **Cuadrilla 2** | 10486 | 111302 | 135 | Se instaló 135 metros de aluminio # 6 en el BA178026 |
| **Cuadrilla 2** | 10495 | 111155 | 42 | Se instaló 42 metros de aluminio # 6 en el BA184189 |
| **Cantidad aluminio** | | | 847 | |
| **Cuadrilla 3** | 10399 | 111068 | 60 | Se instaló 60 metros de aluminio # 6 en el BA04916 |
| **Cuadrilla 3** | 10493 | 111274 | 168 | Se instaló 168 metros de aluminio # 6 en el BA184337 |
| **Cuadrilla 3** | 10493 | 110079 | 80 | Se instaló 80 metros de aluminio # 6 en el BA184203 |
| **Cantidad aluminio** | | | **308** | |
| **Grupo 3** | | | **2290** | **SOSDOM S.A.S** |

**Tabla 10-1 Relación red intervenida grupo 3**
Fuente: SOSDOM S.A.S

## 10.2 REPORTES PENDIENTES

A continuación, se relaciona los reportes que se encuentran pendientes por ejecutar por las cuadrillas del grupo 3.

| Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 1 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Reporte** | **Estado** | **Reporte Técnico** | **OT** |
| 1 | 110254 | Pendiente | Reporte pendiente por falta de luminarias tipo peatonal | 10438 |
| 2 | 111141 | Pendiente | Pendiente por material, usuario requiere 11 luminarias tipo peatonal ya que están agotadas | 10443 |
| 3 | 109808 | Pendiente | se realiza inspección de tapas partidas se toman medidas y se mandan a fundir | 10484 |
| 4 | 111328 | Pendiente | se llega al sitio no coincide con la información descrita en el reporte | 10492 |
| 5 | 111318 | Pendiente | se revisa luminaria baja luminosidad pendiente por cambio | 10492 |
| 6 | 111239 | Pendiente | Pendiente por falta de luminarias | 10492 |

**Tabla 10-2 Reportes pendientes cuadrilla 1**

| Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Reporte** | **Estado** | **Reporte Técnico** | **OT** |
| 1 | 110860 | Pendiente | pendiente por falta de luminarias para cambiar | 10428 |
| 2 | 111036 | Pendiente | Pendiente por falta de luminarias para poder realizar el mantenimiento | 10439 |
| 3 | 108877 | Pendiente | Reporte pendiente por falta de luminarias, se requieren 14 luminarias para cambiar | 10439 |

| Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 2 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Reporte** | **Estado** | **Reporte Técnico** | **OT** |
| 4 | 109979 | Pendiente | se realiza visita se encuentran varias luminarias agotadas para cambio, pendiente por falta luminarias para cambiar | 10466 |
| 5 | 111239 | Pendiente | se realiza visita y se encuentra sector sin luminaria, pendiente por falta de material | 10475 |
| 6 | 111305 | Pendiente | se realiza recorrido donde se evidencia que hay varias luminarias agotadas - pendiente por falta de luminarias para cambio | 10486 |
| 7 | 111304 | Pendiente | se realiza recorrido donde se evidencia que hay varias luminarias agotadas - pendiente por falta de luminarias para cambio | 10486 |
| 8 | 111355 | Pendiente | se encuentra luminaria en corto - pendiente por falta de luminarias para cambio | 10495 |
| 9 | 111178 | Pendiente | se realiza recorrido donde hay 12 luminarias agotadas para cambio - pendiente por falta de luminarias para cambiar | 10495 |
| 10 | 111177 | Pendiente | pendiente por falta de luminarias para cambiar | 10495 |
| 11 | 111396 | Pendiente | se hace revisión y se encuentran luminarias agotadas y en corto - pendiente por falta de luminarias para cambio | 10510 |
| 12 | 111380 | Pendiente | se hace revisión y se encuentran luminarias agotadas y en corto - pendiente por falta de luminarias para cambio | 10510 |

**Tabla 10-3 Reportes pendientes cuadrilla 2**

| Listado de reportes Pendientes por ejecutar cuadrilla 3 | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Ítem** | **Reporte** | **Estado** | **Reporte Técnico** | **OT** |
| 1 | 111141 | Pendiente | debido a cierres viales en la ciudad no se pudo realizar el servicio | 10421 |
| 2 | 111189 | Pendiente | Se deja servicio pendiente por falta de material (luminarias) | 10440 |
| 3 | 111324 | Pendiente | Se realiza visita y se requiere cambio de luminaria (pendiente por material) | 10493 |
| 4 | 111040 | Pendiente | Se realiza visita y se requiere cambios de luminarias (pendiente por material) | 10493 |

**Tabla 10-4 Reportes pendientes cuadrilla 3**
Fuente: SOSDOM S.A.S

# 11 ACTIVIDADES ENFOCADAS A LA CALIDAD DEL PROYECTO

## 11.1 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 | 35 | 36 | 26 | 97 | 27 | 24 | 21 | 72 | 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 | 35 | 36 | 26 | 97 | 27 | 24 | 21 | 72 | Se verifica orientación en todas las luminarias reparadas y cuando se habilita de forma individual |
| | Verificar la limpieza del conjunto óptico | Estopa | 35 | 36 | 26 | 97 | 27 | 24 | 21 | 72 | Se realiza limpieza de conjunto óptico en cada luminaria reparada |
| | Verificar la correcta fijación y seguridad de los puntos luminosos | Herramienta de mano | 35 | 36 | 26 | 97 | 27 | 24 | 21 | 72 | 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 |
| | Verificar aislamiento y puesta a tierra | Telurómetro | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | Durante este mes no se realizaron mediciones con el teluro metro |

**Tabla 11-1 Plan operativo de control**
Fuente: SOSDOM S.A.S

## 11.2 PLAN DETALLADO DE TRABAJO

Se presenta Plan de trabajo para el presente corte con el objeto de establecer los factores que permitieron cumplir las metas y objetivos asignados a la empresa SOSDOM S.A.S. Los soportes de las diversas actividades realizadas se encuentran inmersos dentro de los informes Técnico y HSEQ en lo cual se determinaron los costos, los posibles impactos negativos y positivos durante el tiempo de ejecución del presente corte. Se realizo entrega de plan de Trabajo general para la ejecución del contrato.

*Anexo 10 Plan de trabajo General*

Los datos registrados en el programa PROJECT están relacionados con las actividades ejecutadas por las cuadrillas y soportado bajo informes diarios y semanales (Ver Anexo 11. Informes diarios y semanales) los cuales muestran número de Orden, reportes asignados, fecha de ejecución material utilizado (suministrado por AP y el contratista).
Para tener detalle de las actividades realizadas se puede validar en el numeral 5. MANTENIMIENTO CORRECTIVO del presente informe. Igualmente, en el numeral 9. MATERIAL SUMINISTRADO POR EL CONTRATISTA se encuentra un resumen de los materiales suministrados por el contratista y el valor ejecutado para el corte presentado.

*Anexo 11 Informes diarios y semanales*

Se presenta presupuesto del proyecto estableciendo el peso en valor de los APU presentados y valores porcentuales ejecutados con respecto al tiempo:

| **PRESUPUESTO** | | | **% EN VALOR** | **INFORME 1** | **INFORME 2** | **INFORME 3** | | **ACUMULADO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO 1 (MANTENIMIENTO ALUMBRADO PUBLICO)** | | | | **DEL 9 AL 27 DIC 2024** | **DEL 13 AL 31 ENERO 2025** | **DEL 1 AL 21 FEBRERO 2025** | | **% TOTAL ACUMULADO** |
| **ITEM** | **ACTIVIDAD** | **VALOR TOTAL MENSUAL** | | | | | | |
| **3,01** | CUADRILLA CON CANASTA GRUA TIPO 1 HORARIO 8 (L-V 6AM - 2PM Y SAB 6AM - 12PM) | $ 105.494.328,00 | 18,68% | 4,91% | 5,47% | $ 36.923.014,67 | 6,54% | 16,93% |
| **3,02** | CUADRILLA CON CANASTA GRUA TIPO 1 HORARIO 9 (L-V 6AM - 2PM Y DOM-FEST 1PM 7PM | $ 108.751.552,00 | 19,26% | 5,81% | 5,78% | $ 38.063.043,20 | 6,74% | 18,32% |
| **3,03** | CUADRILLA CON CANASTA GRUA TIPO 2 HORARIO 10 (L-V 6AM - 2PM Y SAB 6AM - 12PM) | $ 108.940.862,00 | 19,29% | 5,21% | 5,65% | $ 38.129.301,70 | 6,75% | 17,61% |
| **TOTAL PERSONAL OPERATIVO** | | **$ 323.186.742,00** | **57,24%** | **15,93%** | **16,90%** | **$ 113.115.359,57** | **20,03%** | **52,86%** |
| **CAPITULO 2. SUMINISTRO DE MATERIALES** | | | | | | | | |

| ITEM | MATERIAL A SUMINISTRAR | VALOR TOTAL MENSUAL | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3,04 | MATERIAL A SUMINISTRAR SEGÚN CONSUMO, PARA MANTENIMIENTO ALUMBRADO Y VIADUCTO PROVINCIAL | $ 241.479.266,00 | 42,76% | 0,23% | 0,78% | $ 11.952.038,88 | 2,12% | 3,13% |
| | **TOTAL, MATERIAL A SUMINISTRAR** | **$ 241.479.266,00** | **42,76%** | **0,23%** | **0,78%** | **$ 11.952.038,88** | **2,12%** | **3,13%** |
| | **VALOR TOTAL** | **$ 564.666.008,00** | **100,00%** | **16,16%** | **17,68%** | **$ 125.067.398,45** | **22,15%** | **55,99%** |
| | | | | | | | | **$ 316.173.430,77** |

**Tabla 11-2 Presupuesto vs porcentaje ejecutado**
**Fuente: SOSDOM S.A.S**

***Nota:*** *El valor de suministro de material dependerá de los materiales gastados por las cuadrillas en la ejecución de los reportes.*

Para evaluar el estado del proyecto es importante resaltar que se evaluara de acuerdo los indicadores de tiempo los cuales se encuentran registrados en el numeral 7 del presente informe. Igualmente, se evaluará de acuerdo con el %completado (real) vs el porcentaje esperado (ideal), el cual esta evaluado bajo el programa PROJECT. (Ver anexo 12. PDTV0, Informe de costo)

Se resalta que para evaluar el comportamiento del proyecto se establece un porcentaje de servicios para el total del proyecto del 57,24% y de suministro de material del 42,76%. Al presente corte y de manera ideal el proyecto tiene un avance proyectado en valor de $558.23.579,07 el cual equivale al 98,86% partiendo del tiempo causado del proyecto. Sin embargo, como se resalta en la nota bajo la tabla 11-2 ***El valor de suministro de material dependerá de los materiales gastados por las cuadrillas en la ejecución de los reportes*** el proyecto tiene un avance en valor de $316.179.65259 que equivale al 55,99% del valor del contrato. Se han realizado los mantenimientos de acuerdo a los reportes asignados y se ha suministrado el material requerido para dichas actividades.

*Anexo 12 PDTV1, Informe de coste*

# 12 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. 189 de 2024 ejecutado por el supervisor Hseq Mónica Priscila Ortega Sánchez. 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.

## 12.1 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: 03

## DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD O CONTRATO:
## MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PUBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – LOTE 3

| |
|---|
| **SOSDOM S.A.S.** |
| **INFORME DEL**<br>**1AL 21 DE FEBRERO 2025** |
| **SUPERVISOR HSEQ**<br><br>**MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ**<br>**Elaboró** |

**CONTENIDO** **Pág.**

1. OBJETO DEL CONTRATO 4
2. RECURSOS HUMANOS Y LOGISTICOS 4
2.1 RECURSOS HUMANOS 5
2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS 10
2.2.1 RECURSOS LOGISTICO 10
2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES 11
3. PLAN DE CALIDAD 12
3.1 PLAN DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS / EQUIPOS 12
3.3 CONTROL DE DISPOSITIVOS DE SEGUIMIENTO Y MEDICIÓN 14
3.4 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN 16
4. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL 18
4.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS 19
5. PMT 20
5. 1 SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE ÁREAS DE TRABAJO 21
5.2 SEGUIMIENTO AL PMT, REUNIONES ¡Error! Marcador no definido.
6. PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 20
6.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN 21
6.2. PLAN DE EMERGENCIAS 22
6.3 INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE EMERGENCIA GRUPO 4 ¡Error! Marcador no definido.
6.3.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS: 23
6.3.2. BOTIQUÍN: 24
6.3.3. EXTINTOR: 25
6.4 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS 25
6.4.1 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA 26
7. ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO Y VERIFICACIÓN TRABAJO EN ALTURAS 26
7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO 27
7.2 VERIFICACIÓN DE TRABAJO EN ALTURAS 27
7.3 PERMISOS DE TRABAJO IZAJE DE CARGAS ¡Error! Marcador no definido.
7.4 VERIFICACIÓN EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS 28
7.5 ENTREGA DE DOTACION, REPOSICIÓN DE EPP 28
7.5.1 ENTREGA DE DOTACIÓN ¡Error! Marcador no definido.
8. VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL. 28
8.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL. 31
9. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO 7
9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS 8
10. REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL 32
11. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ 33
11. 1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 34
12. COPASST. 35
13. COMITÉ CONVIVENCIA. 35

**INFORME N.º 03**

## 1. OBJETO DEL CONTRATO

MANTENIMIENTO DEL ALUMBRADO PÚBLICO EN EL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA – LOTE 3 – EN EL MES DE ENERO CON HORARIO 1: (LUNES A VIERNES) - 6 AM A 2 PM SABADOS DE 6 AM A 12 PM Y DOMINGOS Y FESTIVOS DE 1PM A 7 PM. El tipo de contrato es de obra pública 189 legalizado el día 01 de noviembre de 2024.

## 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 6 técnicos electricistas, 3 auxiliares viales, un ingeniero residente, un supervisor HSEQ, un director de obra, un gerente de proyectos, y personal adicional como un especialista en vías, un abogado, un contador, un almacenista y un auxiliar administrativo, disponible para el desarrollo del proyecto de Mantenimiento de Alumbrado Público Lote 3.

Como novedad en el mes de febrero 2025, las cuadrillas se encuentran completas al iniciar labores.

Conformación de cuadrillas

Cuadrilla 1 Jefe de cuadrilla Oswaldo Basto * Técnico Juan Martínez *Técnico Luis López * Auxiliar Vial Marcela castellanos
Cuadrilla 2 Jefe de cuadrilla Edwin Acevedo * Técnico Édison Cavanzo * Técnico Simon Garces * Auxiliar vial María Jaimes
Cuadrilla 3 Jefe de cuadrilla Pedro Rodriguez * Técnico Gabriel Velandia * Técnico Josué Quiroga * Auxiliar vial Lili Paternina

## 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 189 del 2024, y para el periodo en relación.

| PERSONAL PROFESIONAL SOSDOM S.A.S. | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APELLIDOS | NOMBRES | CARGO | VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA | 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 | |
| CAMACHO BARBOSA | JHAIR BREYDI | DIRECTOR DE OBRA | N/A | N/A | N/A | N/A | 10/10/2018 | VIGENTE | CERT. DE VIGENCIA VENCE EL 16/07/2025 |
| LONDOÑO PULIDO | OSCAR JAVIER | RESIDENTE | N/A | N/A | N/A | N/A | 14/08/2017 | VIGENTE | CERT. DE VIGENCIA VENCE EL 16/07/2025 |
| ORTEGA SANCHEZ | MONICA PRISCILLA | SUPERVISOR HSEQ | N/A | 20/11/2024 | 20/07/2023 | N/A | 10/12/2020 | 10/12/2030 | |
| CASTAÑO TRESPALACIOS | MILENA | GERENTE DE PROYECTOS | N/A | N/A | N/A | N/A | 21/02/2014 | N/A | CERT. DE VIGENCIA VENCE EL 16/07/2025 |

**Tabla 1 Personal Profesional SOSDOM SAS**

**ANEXO 1 HV PERSONAL PROFESIONAL**

| PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 1 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APELLIDOS | NOMBRES | CARGO | VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA | CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS | FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS | CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5) | VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL | | OBSERVACIONES |
| | | | | | | | INICIO | FINAL | |
| BASTO | OSWALDO | JEFE CUADRILLA | 19/08/2025 | 18/11/2024 | 26/08/2022 | 21/12/2009 | 19/01/2010 | VIGENTE | |
| LOPEZ MALDONADO | LUIS CARLOS | TECNICO | N/A | 13/01/2025 | N/A | 20/05/2015 | 23/06/2015 | VIGENTE | |
| MARTINEZ VERA | JUAN CAMILO | TECNICO | N/A | 20/12/2024 | N/A | 27/08/2014 | 27/08/2014 | VIGENTE | |
| CASTELLANOS QUINTERO | DIANA MARCELA | AUXILIAR VIAL | N/A | N/A | N/A | N/A | 13/01/2023 | VIGENTE | AGENTE SEGURIDAD VIAL |

Tabla 2 Personal Técnico cuadrilla 1 SOSDOM SAS

| PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 2 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APELLIDOS | NOMBRES | CARGO | VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA | CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS | FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS | CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5) | VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL | | OBSERVACIONES |
| | | | | | | | INICIO | FINAL | |
| ACEVEDO RODRIGUEZ | EDWIN | JEFE DE CUADRILLA | 26/11/2025 | 16/11/2024 | 21/10/2023 | 23/04/2012 | 12/04/2012 | VIGENTE | |
| GARCES FERNANDEZ | SIMON | TECNICO | N/A | 20/11/2024 | N/A | 10/08/2012 | 10/08/2012 | VIGENTE | |
| CAVANZO MARTINEZ | EDISON ANDRES | TECNICO | N/A | 18/11/2024 | N/A | 25/01/2022 | 25/01/2022 | VIGENTE | |
| JAIMES FIGUEROA | MARIA ESTELLA | AUXILIAR VIAL | N/A | N/A | N/A | N/A | 18/11/2024 | VIGENTE | AGENTE SEGURIDAD VIAL |

Tabla 3 Personal Técnico cuadrilla 2 SOSDOM SAS

| PERSONAL TECNICO SOSDOM S.A.S. CUADRILLA 3 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| APELLIDOS | NOMBRES | CARGO | VENCIMIENTO CURSO OPERADOR DE GRÚA | CURSO DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS | FECHA CURSO COORDINADOR EN ALTURAS | CERTIFICADO ESTUDIOS ELÉCTRICOS (T5) | VIGENCIA TARJETA Y/O MATRICULA PROFESIONAL | | OBSERVACIONES |
| | | | | | | | INICIO | FINAL | |
| QUIROGA SIERRA | JOSUE FERNANDO | TECNICO | N/A | 26/11/2024 | N/A | 09/10/2019 | 09/10/2019 | VIGENTE | |
| RODRIGUEZ GONZALEZ | PEDRO ANTONIO | JEFE DE CUADRILLA | 13/01/2026 | 13/01/2025 | 13/01/2025 | 09/09/2014 | 09/09/2014 | VIGENTE | |
| PATERNINA JIMENEZ | LILI YINET | AUXILIAR VIAL | N/A | N/A | N/A | N/A | 11/12/2024 | VIGENTE | AGENTE SEGURIDAD VIAL |
| VELANDIA SUAREZ | GABRIEL ALFREDO | TECNICO | N/A | 11/01/2025 | N/A | 7/12/1990 | 27/04/2012 | VIGENTE | |

Tabla 4 Personal Técnico cuadrilla 3 SOSDOM SAS

**ANEXO 2 HV PERSONAL TECNICO**

### 2.2. EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO PERIODICO Y/O EGRESO

Durante el mes de febrero no ingreso personal nuevo, y se retiró el técnico Juan camilo Martinez

| 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 | MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ | 1.018.452.970 | HSEQ | INGRESO | 13-11-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 2 | OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO | 1.098.714.032 | RESIDENTE | INGRESO | 14-11-2024 | 09-12-2024 | 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** |
| 3 | BREYDI JAHIR CAMACHO BARBOSA | 1.095.913.740 | DIRECTOR DE OBRA | INGRESO | 12-12-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 4 | OSWALDO BASTO | 91.289.985 | JEFE DE CUADRILLA | INGRESO | 15-11-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 5 | EDWIN ACEVEDO RODRIGUEZ | 91.350.420 | JEFE DE CUADRILLA | INGRESO | 13-11-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 6 | JOSUE FERNANDO QUIROGA SIERRA | 1.095.948.947 | TECNICO | INGRESO | 22-11-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 7 | JUAN CAMILO MARTINEZ VERA | 1.098.692.343 | TECNICO | INGRESO | 19-12-2024 | 21-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 8 | EDISON ANDRES CAVANZO MARTINEZ | 13.722.964 | TECNICO | INGRESO | 15-11-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 9 | SIMON GARCES FERNANDEZ | 91.262.744 | TECNICO | INGRESO | 14-11-2024 | 09-12-2024 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 10 | PEDRO RODRIGUEZ | 91.270.839 | JEFE DE CUADRILLA | INGRESO | 10/01/2025 | 13/01/2025 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 11 | GABRIEL ALFREDO VELANDIA SUAREZ | 91.255.716 | TECNICO | INGRESO | 09/01/2025 | 13/01/2025 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |
| 12 | LUIS CARLOS LOPEZ | 1098766566 | TECNICO | INGRESO | 10/01/2025 | 13/01/2025 | ALTURAS | APTO PARA EL CARGO |

**Tabla 5 Exámenes Médicos**

**ANEXO 3 EXAMENES OCUPACIONALES DE INGRESO**

### 9.1. EXÁMENES PSICOSENSOMÉTRICOS

En el siguiente cuadro se relaciona los conductores de las grúas dispuestas para el COP 189 2024.

| 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 | 14/11/2024 | 09/11/2024 | PSICOSENSOMÉTRICOS | APTO PARA EL CARGO |
| 2 | OSWALDO BASTO | 91.289.985 | JEFE DE CUADRILLA | INGRESO | 15/11/2024 | 09/11/2024 | PSICOSENSOMÉTRICOS | APTO PARA EL CARGO |
| 4 | EDWIN ACEVEDO RODRIGUEZ | 91.350.420 | JEFE DE CUADRILLA | INGRESO | 13/11/2024 | 20/09/2024 | PSICOSENSOMÉTRICOS | APTO PARA EL CARGO |
| 6 | PEDRO RODRIGUEZ | 91.270.839 | JEFE CUADRILLA | INGRESO | 10/01/2025 | 13/01/2025 | PSICOSENSOMÉTRICOS | APTO PARA EL CARGO |

**Tabla 6 Exámenes Psicosensométricos**

| HISTORICO DE PERSONAL RETIRADO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| APELLIDOS | NOMBRES | CARGO | FECHA DE INGRESO | FECHA DE RETIRO | OBSERVACION |
| MONSALVE TORRES | YESID OSWALDO | TECNICO | 09/12/2024 | 27/12/2024 | |
| POTES SOSA | JOSE CARLOS | TECNICO | 20/12/2024 | 22/12/2024 | |
| ESCAMILLA ROJAS | CHRISTIAN JULIAN | TECNICO | 09/12/2024 | 17/12/2024 | |
| BECERRA | JONATHAN | JEFE DE CUADRILLA | 20/12/2024 | 13/01/2025 | |
| TORRES GARNICA | EVENCIO | JEFE DE CUADRILLA | 13/01/2024 | 20/01/2025 | |
| MARTINEZ VERA | JUAN CAMILO | TECNICO | 1/02/2025 | 21/02/2025 | |

**Tabla 7 Examen de egreso**

**ANEXO 4 EXAMENES PSICOCENSOMETRICO Y EXAMENES DE EGRESO**

## 2.2 CERTIFICACIONES DE LA GRÚA Y VEHÍCULOS

### 2.2.1 RECURSOS LOGISTICO

Se relacionan a continuación los vehículos usados por el contratista del LOTE 3 para la realización del contrato 189 de 2024.
Vea en la siguiente tabla 3 el cuadro y en medio magnético los documentos de los vehículos dispuestos para el contrato COP 189 del 2024.

Grúa WOK 764 no trabaja los días 6/02/2025, 8/02/25, 15/02/25,17/02/25 por difícil acceso en las vías en su reemplazo se desplazan en la camioneta FWX672.

Grúa TTT 831, no presenta ninguna novedad.

Grúa WOM 057  no trabaja el día 5/02/2025 por difícil acceso en la vía, en su remplazo se desplazan en la camioneta FWX672.

| CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GRÚA** | **WOM 057** | **TTT831** | **WOK764 – LPL 555** | **CAMIONETA FWX672** |
| VENCIMIENTO SOAT | 26/07/2025 | 24/04/2025 | 22/11/2025 -20/12/25 | 13/07/2025 |
| VENCIMIENTO PÓLIZA | 30/01/2026 | 04/04/2025 | 24/11/2025-20/12/25 | 22/07/2025 |
| VENCIMIENTO REVISIÓN TEC. MÉCANICA | 26/07/2025 | 28/11/2025 | 22/11/2025-20/12/2029 | 09/05/2025 |
| N° CERTIFICACIÓN BRAZO | 245406001 | 245779001 | 245870001-257079001 | N/A |
| N° CERTIFICACIÓN GRÚA | CC&S-2024-1498 | CC&S-2024-1243 | CC&S-2024-1346 - 8772M80B | N/A |
| N° CERTIFICACIÓN VASO LINER | 245406001 | 245779001 | 245870001-257079001 | N/A |
| VENCIMIENTO INSPECCIÓN. GRÚA | 24/06/2025 | 12/06/2025 | 01/09/2025-12/02/2026 | N/A |
| VENCIMIENTO DE CERT. BRAZO AISLADO | 21/06/2025 | 09/11/2025 | 29/11/2025-12/02/2026 | N/A |
| VENCIMIENTO DE CERTI VASO LINER | 21/06/2025 | 09/11/2025 | 29/11/2025-03/02/2026 | N/A |
| PROPIA | NO | NO | NO | NO |
| ALQUILADA | SI | SI | SI | SI |

| CERTIFICACIONES VEHÍCULOS Y CONDUCTORES | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GRÚA** | **WOM 057** | **TTT831** | **WOK764 – LPL 555** | **CAMIONETA FWX672** |
| VENCIMIENTO DE LICENCIA DE CONDUCCIÓN | 03/01/2028 PUBLICO | 27/09/2025 PUBLICO | 07/11/2026 PUBLICO | 20/10/2025 PUBLICO |
| NOMBRE DEL OPERADOR DE LA GRUA | PEDRO RODRIGUEZ | OSWALDO BASTO | EDWIN ACEVEDO | OSCAR LONDOÑO |

Tabla 8 Certificación de Vehículos

**ANEXO 5 DOCUMENTOS VEHICULOS**

### 2.2.2. INSPECCIONES PREOPERACIONALES

Véase la siguiente tabla 9 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 3 WOM 057** | FEBRERO | 17 | 21 | OK | Ninguna. |
| **CUADRILLA 1 TTT 831** | FEBRERO | 18 | 21 | OK | Ninguna |
| **CUADRILLA 2 WOK764** | FEBRERO | 16 | 21 | OK | Ninguna |
| **CUADRILLA 2 LPL 555** | FEBRERO | 2 | 21 | OK | Ninguna |
| **CAMIONETA FWX672** | FEBRERO | 5 | 21 | OK | Ninguna |
| **TOTAL, POR LAS CUADRILAS** | | **59** | **21** | | |

Tabla 9 Inspección Preoperacional de Vehículos

**ANEXO 6 PREOPERACIONALES VEHICULOS**

## 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 189 de 2024, para la vigencia del corte se midió por medio de encuestas de satisfacción la interpretación de los usuarios al servicio prestado en relación al mantenimiento, expansión y cambio de luminarias, las cuales serán actualizadas de forma mensual y se realizaran comparativos de mes para dar seguimiento al buen servicio y opiniones de la comunidad.

**ANEXO 7 PLAN DE CALIDAD**

## 4. 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 189 del 2024.

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CUADRILLA 2 WOK 764** | Mantenimiento de aceite | Centro de lubricación y servicio campo hermoso sas. | 27/03/2025 o kilometraje 104648 | 28/12/2024 | FILTROS DE ACEITE | 98.648 |  |
| | Mantenimiento de sistema de frenos | Compañía de frenos y servicio uno a sas | CADA 3 MESES | 26/07/2025 | - | - | |
| | Arreglo de clutch y mantenimiento general | Tecniclutch | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | Mantenimiento torre de giro del brazo grua. | Tech-machines ltda | ANUAL | ANUAL | - | - | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CUADRILLA 3 WOM 057** | Mantenimiento de aceite | Servicentro la estrella | 17/10/2024 o kilometraje 44.740 | 17/07/2024 | FILTROS DE ACEITE | 34.740 | |
| | Mantenimiento de sistema de frenos | Compañía de frenos y servicio uno a sas | CADA 3 MESES | 26/07/2025 | - | - |  |
| | Arreglo de clutch y mantenimiento general | Tecniclutch | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | Mantenimiento torre de giro del brazo grua. | Tech-machines ltda | ANUAL | ANUAL | - | - | |
| **CUADRILLA 1 TTT831** | Mantenimiento de aceite | Servicentro | 12/03/2025 O kilometraje 89.500 | 12/12/2024 | FILTROS DE ACEITE | 79.500 |  |
| | Mantenimiento de sistema de frenos | Compañía de frenos y servicio uno a sas | CADA 3 MESES | 28/11/2025 | - | - | |
| | Arreglo de clutch y mantenimiento general | Tecniclutch | N/A | N/A | N/A | N/A | |
| | Mantenimiento torre de giro del brazo grua. | Tech-machines ltda | ANUAL | ANUAL | - | - | |
| | | | | | | | |

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CUADRILLA 2 LPL 555** | Cambio de aceite | A los 4.000 kilometros | TRIMESTRAL | TRIMESTRAL | EQUIPO NUEVO | EQUIPO NUEVO | EQUIPO NUEVO |
| **CAMIONETA FWX672** | Cambio de aceite | Concesionario FORD | 06/06/2025 | ANUAL | FILTROS DE ACEITE | | |

Tabla 10 Mantenimiento de vehículo

**ANEXO 8 MANTENIMIENTO DE VEHICULOS**

## 5. 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. Se aclara que los pretales no se certifican, pero se anexa la ficha técnica de estos, y los flexómetros son nuevos por el cual no requieren calibrarlos.

| 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 | | | | |
| DETECTOR DE TENSION | LOW | C 1816969 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| DETECTOR DE TENSION | LOW | C 2017347 | 1 | 11/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| DETECTOR DE TENSION | LOW | C 1816969 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |

| 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 | UT522 | C241619270 | 1 | 19/112/2024 | 19/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| PERTIGA | HASTING | 245817 001 | 1 | 21/11/2024 | 21/11/25 | EQUIPO NUEVO |
| PERTIGA | HASTING | 245427 001 | 1 | 30/11/2024 | 30/11/2025 | EQUIPO NUEVO |
| PERTIGA | HASTING | 246114001 | 1 | 30/11/2024 | 30/11/2025 | EQUIPO NUEVO |
| **CUADRILLA 1** | | | | | | |
| PINZA VOLTIAMPERIMETRICA | UNI-T | C241234782 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| PINZA VOLTIAMPERIMETRICA | UNI-T | C241234797 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| **CUADRILLA 2** | | | | | | |
| PINZA VOLTIAMPERIMETRICA | UNI-T | C2412348 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| PINZA VOLTIAMPERIMETRICA | UNI-T | C241234781 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| **CUADRILLA 3** | | | | | | |
| PINZA VOLTIAMPERIMETRICA | UNI-T | C24134817 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |

| 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 | | | | |
| PINZA VOLTIAMPERIMETRICA | UNI-T | C241234734 | 1 | 12/12/2024 | 12/12/2025 | EQUIPO NUEVO |
| OBSERVACIÓN | | | | | | |

Tabla 11 Control de dispositivos de Seguimiento y Medición

**ANEXO 9 CERTIFICADOS DE CALIDAD**

## 6. ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN

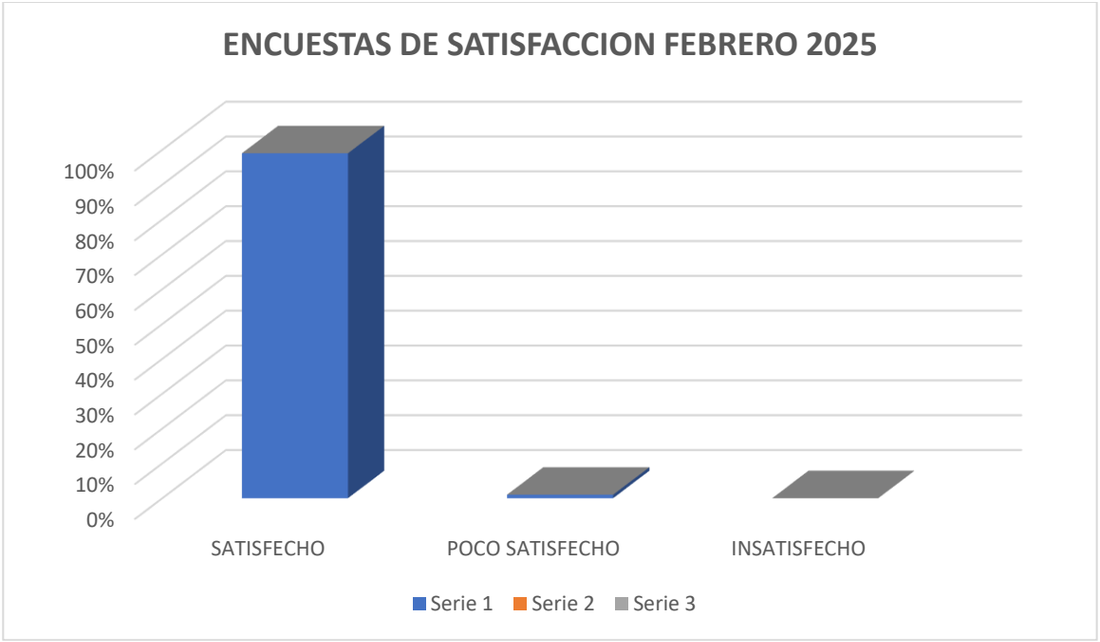
Para el contrato COP 189 del 2024, se realizaron encuestas que fueron realizadas por las cuadrillas de SOSDOM S.A.S. con la comunidad. Estas encuestas denotan el nivel de satisfacción de los clientes con respecto al trabajo realizado durante el periodo relacionado, en la cual arrojo en el siguiente resultado el 99% satisfecho, 1% poco satisfecho, 0% insatisfecho y 0% no aplica.

| ENCUESTAS DE SATISFACCION | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ASPECTO A EVALUAR | SATISFECHO | | | POCO SATISFECHO | | | INSATISFECHO | | |
| | No. | Total Encuestas | % | No. | Total Encuestas | % | No. | Total Encuestas | % |
| Calidad Servicio Prestado | 16 | 16 | 100% | 0 | 16 | 0% | 0 | 16 | 0% |
| Tiempo de Respuesta a Solicitud | 16 | 16 | 100% | 0 | 16 | 0% | 0 | 16 | 0% |
| Atención recibida Oficina Servicio al Cliente | 16 | 16 | 100% | 0 | 16 | 0% | 0 | 16 | 0% |
| Grado de satisfacción General | 15 | 16 | 100% | 1 | 16 | 0% | 0 | 16 | 0% |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Actividad realizada cumple con la seguridad, higiene y protección de los usuarios en la zona de trabajo. | 16 | 16 | 92% | 0 | 16 | 0% | 0 | 16 | 0% |
| Ejecución de la labor se encuentra organizada sin residuos que puedan dañar el medio ambiente producto del trabajo. | 16 | 16 | 100% | 0 | 16 | 0% | 0 | 16 | 0% |
| **PROMEDIO SATISFACCIÓN** | **99%** | | | **1%** | | | **0%** | | |

**Tabla 12 Consolidado de Tabulación de Encuestas de Satisfacción al Cliente**

**ANEXO10 ENCUESTAS DE SATISFACCIÓN**




## 7. PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Para el contrato COP 189 del 2024 El plan de gestión ambiental se enfoca más en el manejo de los residuos sólidos, ya que es el aspecto ambiental más relevante que se generó durante el periodo 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 lote 3.
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.
**ANEXO11 PLAN AMBIENTAL Y R.F**

### 7.1 DISPOSICIÓN FINAL DE LOS RESIDUOS

Los residuos sólidos generados son gestionados de la siguiente forma:
Las cajas de cartón donde guardan las luminarias se reciclan en la oficina de Sosdom sas hasta tener un volumen considerable y entregar a la empresa BELLO RENACER.

Los residuos aprovechables (reciclables), residuos orgánicos, y no aprovechables son recolectados en bolsas de colores por las grúas durante el turno y luego se depositan en la oficina de sosdom donde 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.

| RESIDUOS | CANTIDAD (PESO KG) | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | AÑO: 2024 | DICIEMBRE | ENERO 2025 | FEBRERO / 2025 | MARZO / 2025 |
| **APROVECHABLES:** papel, cartón, metal, plástico, vidrios | | 2 | 10 | 0 | 0 |
| **ORGANICOS:** Cáscaras de frutas o verduras, restos de comida, desechos agrícolas | | 4 | 4 | 0 | 0 |
| **NO APROVECHABLES:** papel higiénico, servilletas, papeles y cartones contaminados con comida. | | 2 | 0 | 0 | 0 |
| **DESECHOS PELIGROSOS:** EPPS contaminados, envases productos químicos, bolsas de cemento, etc. | | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | | **8** | **14** | **0** | **0** |

Tabla 13 Plan de Gestión Ambiental Residuos

**8. 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 189 de 2024 cuyo objeto es Mantenimiento de Alumbrado Público. En el presente mes de febrero 2025, se realizó 1 comité técnico en las instalaciones de tránsito de Bucaramanga, con el supervisor Félix Bayona, donde se dejo estipulado que solo se utilizaría las 10 señales implementadas en el PMT, solo para vías principales de pesado tráfico. Y se deja como base 3 señales , hombres trabajando, maquinaria en la via, y velocidad a 30 km/h.

| FECHA DE REUNIÓN | TEMAS DE REUNIÓN | NOMBRES ASISTENCIA |
|---|---|---|
| 05/02/2025 | Seguimiento al PMT | Andrea Jiménez, Mónica ortega, leonardo vera, Karla Manosalva, Félix bayona. |
| | | |

**ANEXO12 PMT Y REGISTRO FOTOGRAFICO**

**9. 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. Se anexa procedimiento seguro de canasta grúa.

### 9.1 MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE RIESGOS

Vea en la siguiente tabla los riesgos más sobresalientes para las actividades de Mantenimiento del Alumbrado Público de Bucaramanga LOTE 3, así como su descripción, consecuencia y controles planteados.

**ANEXO13 PLAN SST Y MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS**

### 10. 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, y auxiliar vial, 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 14 Dificultades encontradas para la señalización de las cuadrillas.**

## 11. 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 |

| ELEMENTOS DE EMERGENCIA | | |
|---|---|---|
| **GRUPO CUATRO** | **ELEMENTO O EQUIPO** | **CANTIDAD** |
| | EXTINTOR | 1 |
| | CAMILLA | 1 |
| **CUADRILLA 3** | BOTIQUÍN | 1 |
| | EXTINTOR | 1 |
| | CAMILLA | 1 |

**Tabla 15 Elementos de Emergencia**

En el siguiente cuadro se especifica a detalle la conformación de la brigada de emergencias para el COP 189 del 2024.
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** |
| OSWALDO BASTO | JEFE DE CUADRILLA | C1 | 3217568016 |
| EDWIN ACEVEDO | JEFE DE CUADRILLA | C2 | 3185747349 |
| EVENCIO TORRES | JEFE DE CUADRILLA | C3 | 3014440547 |
| MONICA ORTEGA SANCHEZ | HSEQ | OFICINA | 3154930979 |

**Tabla 16 Conformación de Brigadas de Emergencias**

## 12. 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.

| INSPECCIÓN DE CAMILLAS DE PRIMEROS AUXILIOS | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **CUADRILLA** | **FECHA DE INSPECCIÓN** | **FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| **CUADRILLA 1** | 21/2/2025 | 12-2025 | 1 | EN BUEN ESTADO<br>SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO |
| **CUADRILLA 2** | 21/2/2025 | 12-2025 | 1 | EN BUEN ESTADO<br>SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO |
| **CUADRILLA 3** | 21/2/2025 | 12-2025 | 1 | EN BUEN ESTADO<br>SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO |

Tabla 17 Inspección de Camilla

**13. 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.

| INSPECCIÓN DE BOTIQUÍN | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **GRUPO CUATRO** | **FECHA DE INSPECCIÓN** | **FECHA DE TERMINACIÓN VIDA ÚTIL** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| **CUADRILLA 1** | 21/2/2025 | 12-2025 | 1 | EN BUEN ESTADO Y DOTADO<br>SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO |
| **CUADRILLA 2** | 21/2/2025 | 12-2025 | 1 | EN BUEN ESTADO Y DOTADO<br>SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO |
| **CUADRILLA 3** | 21/2/2025 | 12-2025 | 1 | EN BUEN ESTADO Y DOTADO<br>SE REALIZA INSPECCION POR REINICIO DE PROYECTO |

Tabla 18 Inspección de Botiquines

**14. 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.
Para el presente mes de febrero se realiza inspección del equipo y sus componentes.

| INSPECCIÓN EXTINTOR | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **GRUPO CUATRO** | **FECHA DE INSPECCIÓN** | **TIPO DE EXTINTOR** | **CAPACIDAD** | **VENCIMIENTO** | **CANTIDAD** | **OBSERVACIONES** |
| **CUADRILLA 1** | 21/2/2025 | ABC | 10 Lb | 03-2026 | 1 | BUEN ESTADO |
| **CUADRILLA 2** | 21/2/2025 | ABC | 10 Lb | 04-2025 | 1 | BUEN ESTADO |
| **CUADRILLA 3** | 21/2/2025 | ABC | 10 Lb | 08-2025 | 1 | BUEN ESTADO |
| **LPL 555** | 21/2/2025 | ABC | 10 Lb | 02-2026 | 1 | BUEN ESTADO |
| **CAMIONETA** | 21/2/2025 | ABC | 10 Lb | 08-2025 | 1 | BUEN ESTADO |

Tabla 19 Inspección de Extintores

**ANEXO 14 FORMATO DE INSPECCION EXTINTOR, CAMILLA, BOTIQUIN Y ESCALERA**

**15 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMOS**

Véase a detalle en el siguiente cuadro los indicadores de accidentalidad para el periodo de FEBRERO 2025 en mantenimiento de alumbrado público.

| INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTALIDAD | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **MES** | **N° de AT incapacitantes** | **N° Accidentes** | **HHT** | **N° Días Perdidos por AT** | **No. AT Graves** | **No. Trabajadores Mes** |
| FEBRERO | 1 | 1 | 152 | 4 | 0 | 17 |
| **TOTAL** | **1** | **1** | **152** | **4** | **0** | **17** |

NO. TRABAJADORES/ NO. ACCIDENTES * 100
SE OBTUVO 1 ACCIDENTE LABORAL EN EL MTO APB MES DE FEBRERO INCAPACIDAD DE 4 DIAS

**16 AUSENTISMO POR CAUSA EXTERNA**

Para el presente periodo se presentó 1 caso de ausentismo por parte del personal de trabajo de SOSDOM SAS.

Se anexan incapacidad del trabajador

| 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** |
| 1095921730 | Diana marcela castellanos quintero | Enfermedad común | 2 | 25/02/05 | 25/02/06 | confimed | Auxiliar vial |

**Tabla 20 Ausentismo por causa Externa**

**ANEXO15 SOPORTES INCAPACIDAD**

**17. 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.

## 18 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

En la siguiente tabla se describe los detalles de los ATS diligenciados en periodo relacionado para el COP 189 de 2024.

| CUADRILLA | PERIODO | DÍAS LABORADOS CUADRILLA | No. DE ATS REALIZADOS | CONTROLES PRINCIPALES | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1 | FEBRERO 2025 | 21 | 18 | Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo | CUADRILLA DESCANSA 3 DOMINGOS |
| CUADRILLA 2 | FEBRERO 2025 | 21 | 18 | Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo | CUADRILLA DESCANSA 2 DOMINGOS |
| CUADRILLA 3 | FEBRERO 2025 | 21 | 18 | Personal idóneo, uso de dotación, EPP y EPCC, herramienta adecuada, señalización, equipos dieléctricos, procedimientos seguros, orden y aseo | CUADRILLA DESCANSA 3 DOMINGOS |

**Tabla 21 Análisis de Trabajo Seguro**

**ANEXO16 ATS**

## 19 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 189 de 2024.

| GRUPO | No: PERMISOS VERIFICACIÓN DE ALTURAS | No. ACTIVIDADES QUE REQUIEREN TRABAJO EN ALTURAS | PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PTA | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1 | 18 | 1 | COORDINADOR DE ALTURAS | El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas. |
| CUADRILLA 2 | 18 | 1 | COORDINADOR DE ALTURAS | El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas. |
| CUADRILLA 3 | 18 | 1 | COORDINADOR DE ALTURAS | El número de PTA depende de la actividad diaria y si se requirió trabajar en alturas. |
| **TOTAL** | **54** | **10** | | |

**Tabla 22 Permisos de Trabajo en Alturas**

**ANEXO17 PTA**

**20 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, 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.

**ANEXO18 – INSPECCIONES, FICHAS TECNICAS, CERTIFICACIONES ETSA Y HERRAMIENTAS MINIMAS**

**21 ENTREGA DE DOTACION**

En el presente mes de febrero 2025 no ingreso personal nuevo.

**ANEXO19 DOTACCION Y ENTREGAS DE EPPS**

**22 VERIFICACIÓN DE AFILIACIONES, PAGOS A SEGURIDAD SOCIAL.**

Para el periodo relacionado se verifica la seguridad social y el pago está al día, se aclara que la ingeniera de proyectos está en otra planilla de seguridad social a nombre de la empresa SOSDOM SAS, igual que el personal adicional y discapacitado.

| AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **NOMBRE** | **CÉDULA** | **CARGO** | **E.P.S.** | **PENSIÓN** | **ARL** | **CCF** | **OBSERVACIONES** |
| 1 | MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ | 1018452970 | HSEQ | SANITAS | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | - |
| 2 | OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO | 1098714032 | RESIDENTE | SALUD TOTAL | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | - |
| 3 | JEAN PAUL MEJIA ORTIZ | 1098708055 | ING. PMT | SALUD MIA | COLPENSIONES | POSITIVA | - | - |
| 4 | EDWIN ACEVEDO | 91350420 | JEFE DE CUADRILLA | SALUD MIA | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 5 | OSWALDO BASTO | 91289985 | JEFE DE CUADRILLA | SALUD TOTAL | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 6 | JONATHAN BECERRA | 1098618858 | JEFE DE CUADRILLA | SANITAS | COLFONDOS | AXA COLPATRIA | CAJASAN | RETIRADO |
| 7 | EVENCIO TORREZ GARNICA | 3557988 | JEFE CUADRILLA | NUEVA EPS | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | - |
| 8 | BREYDI JHAIR BARBOSA CAMACHO | 1095913740 | DIRECTOR DE OBRA | SALUD TOTAL | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 9 | EDINSON CAVANZO | 13722964 | TECNICO | NUEVA EPS | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | - |
| 10 | CHRISTIAN JULIAN ESCAMILLA | 1098774230 | TECNICO | SALUD TOTAL | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | RETIRADO |
| 11 | SIMON GARCES | 91262744 | TECNICO | SALUD TOTAL | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 12 | JUAN MARTINEZ | 1098692343 | TECNICO | SALUD MIA | COLFONDOS | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |

| AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **NOMBRE** | **CÉDULA** | **CARGO** | **E.P.S.** | **PENSIÓN** | **ARL** | **CCF** | **OBSERVACIONES** |
| 13 | YESID MONSALVE | 1098777801 | TECNICO | NUEVA EPS | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | RETIRADO |
| 14 | JOSE POTES | 1065127206 | TECNICO | NUEVA EPS | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | RETIRADO |
| 15 | JOSUE QUIROGA | 1095948947 | TECNICO | NUEVA EPS MOVILIDAD | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 16 | DIANA CASTELLANOS | 1095921730 | AUX. VIAL | COOSALUD MOVILIDAD | COLFONDOS | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 17 | MARIA JAIMES | 1102370695 | AUX. VIAL | SALUD MIA | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 18 | LILI PATERNINA | 1102357115 | AUX. VIAL | SALUD TOTAL | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 19 | MILENA CASTELLANOS | 63540115 | GESTION DE PROYECTOS | SALUD O TOTAL | SKANDIA | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 20 | LUIS VARGAS | 91464951 | DISCAPACITADO | SALUD TOTAL | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 21 | JULIAN SOSA PLATA | 1005177648 | ALMACENISTA | NUEVA EPS | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | PERSONAL ADICIONAL |
| 22 | MIRYAM PLATA | 37939178 | AUX. ADM | NUEVA EPS | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | PERSONAL ADICIONAL |
| 23 | STHEPANIE CASTILLO | 1035862991 | CONTADORA | SALUD TOTAL | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | PERSONAL ADICIONAL |

| AFILIACIONES A SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM S.A.S. | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **N°** | **NOMBRE** | **CÉDULA** | **CARGO** | **E.P.S.** | **PENSIÓN** | **ARL** | **CCF** | **OBSERVACIONES** |
| 24 | LUIS CARLOS LOPEZ MALDONADO | 1098766566 | TECNICO | SALUD MIA | PORVENIR | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 25 | PEDRO ANTONIO GONZALES R | 91270839 | JEFE DE CUADRILLA | SALUD TOTAL | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |
| 26 | GABRIEL VELANDIA SUAREZ | 91255716 | TECNICO | NUEVA EPS | COLPENSIONES | AXA COLPATRIA | CAJASAN | |

Tabla 24 Seguridad social

**ANEXO20 PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL MES DICIEMBRE**

### 21.1. HISTORICO DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL.

| DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS | | |
|---|---|---|
| **NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO** | | **19** |
| **APORTES A** | **DETALLE** | **INFORMACION** |
| **SALUD** | PERIODO DE COTIZACION | marzo 2025 |
| | FECHA DE PAGO | 04/03/2025 |
| | No. DE PLANILLA | 9482664826 |
| | INGRESO BASE COTIZACION | $26,708,918 |
| | VALOR COTIZADO | $1,068,700 |
| | EPS | COOSALUD,NUEVA EPS,SALUD MIA, SALUD TOTAL, SANITAS. |
| **PENSION** | PERIODO DE COTIZACION | febrero 2025 |
| | FECHA DE PAGO | 04/03/2025 |

| DETALLE DE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL SOSDOM SAS | | |
|---|---|---|
| **NUMERO DE EMPLEADOS EN EL PERIODO** | | **19** |
| **APORTES A** | **DETALLE** | **INFORMACION** |
| | No. DE PLANILLA | 9482664826 |
| | INGRESO BASE COTIZACION | $26,708,918 |
| | VALOR COTIZADO | $4,273,900 |
| | FONDO DE PENSION | COLPENSIONES, PORVENIR, COLFONDOS. |
| **ARL** | PERIODO DE COTIZACION | febrero 2025 |
| | FECHA DE PAGO | 04/03/2025 |
| | No. DE PLANILLA | 9482664826 |
| | INGRESO BASE COTIZACION | $26,708,918 |
| | VALOR COTIZADO | $1,704,300 |
| | ARL | AXA COLPATRIA |
| **PARAFISCALES** | SENA | $ 0 |
| | ICBF | $ 0 |
| | VALOR COTIZADO | $1,059,000 |
| | CAJA COMPENSACION FAMILIAR | CAJASAN |

**Tabla 25 Histórico de pagos de seguridad social**

## 23 REGISTRO DE INDUCCIÓN HSEQ DEL PERSONAL

Para el presente se hace reinducción al personal sobre el procedimiento de acceso a canasta grúa.

| FECHA | ASISTENCIA | % COBERTURA (Asistentes/personal que requiere) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| 28/11/2024 | OSCAR JAVIER LONDOÑO PULIDO | 100 % | |
| 11/12/2024 | LILI PATERNINA | | |
| 09/12/2024 | EDWIN ACEVEDO | | |
| 28/11/2024 | OSWALDO BASTO | | |
| 20/12/2024 | JONATHAN BECERRA | | |
| 09/12/2024 | EVENCIO TORREZ GARNICA | | |
| 10/12/2024 | BREYDI JHAIR BARBOSA CAMACHO | | |
| 28/11/2024 | EDINSON CAVANZO | | |
| 28/11/2024 | CHRISTIAN JULIAN ESCAMILLA | | |
| 28/11/2024 | SIMON GARCES | | |
| 19/12/2024 | JUAN MARTINEZ | 100 % | |
| 28/11/2024 | YESID MONSALVE | | |
| 20/12/2024 | JOSE POTES | | |
| 28/11/2024 | JOSUE QUIROGA | | |
| 11/12/2024 | DIANA CASTELLANOS | | |
| 11/12/2024 | MARIA JAIMES | | |
| 28/11/2024 | MONICA ORTEGA SANCHEZ | | |
| 14/01/2025 | LUIS LOPEZ | | |
| 14/01/2025 | GABRIEL VELANDIA | | |
| 14/01/2025 | PEDRO RODRIGUEZ | | |

Tabla 26 Registro de inducciones

**ANEXO21 INDUCCIONES PERSONAL**

## 24. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACIÓN EN HSEQ

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

**ANEXO22 CHARLAS DIARIAS**

### 24.1 CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

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

| CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES LOTE 3 | | | |
|---|---|---|---|
| **ACTIVIDADES PROGRAMADAS** | **EJECUTADO** | **% CUMPLIMIENTO** | **OBSERVACIONES** |
| Exámenes de ingreso personal nuevo | 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 mes de enero 2025 | 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. |
| Inspección de EPPS | OK | 100 | Inspección mensual e inspección semanal visual. |
| Inspección de vehículos | OK | 100 | Inspección mensual |
| Inspección de Herramientas | OK | 100 | Inspección mensual |
| Inspección de Botiquines | OK | 100 | Inspección mensual |
| 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. |
| Conformación de COPASST – reunión | OK | 100 | Representante Edwin acevedo |
| Conformación del Comité de Convivencia – reunión | OK | 100 | Representante lili paternina |
| **% CUMPLIMIENTO TOTAL** | | **100%** | |
| **OBSERVACIONES** | | | |

Tabla 2 Cronograma de Actividades

**25. COPASST.**
Para el presente periodo se mantiene el mismo personal elegido.
**ANEXO23 COPASST**

**26. COMITÉ CONVIVENCIA.**

Para el presente periodo se mantiene el mismo personal elegido.
**ANEXO24 COMITÉ DE CONVIVENCIA**

**Presentado por:**



_____
**MONICA PRISCILLA ORTEGA SANCHEZ**
**SUPERVISOR HSEQ**