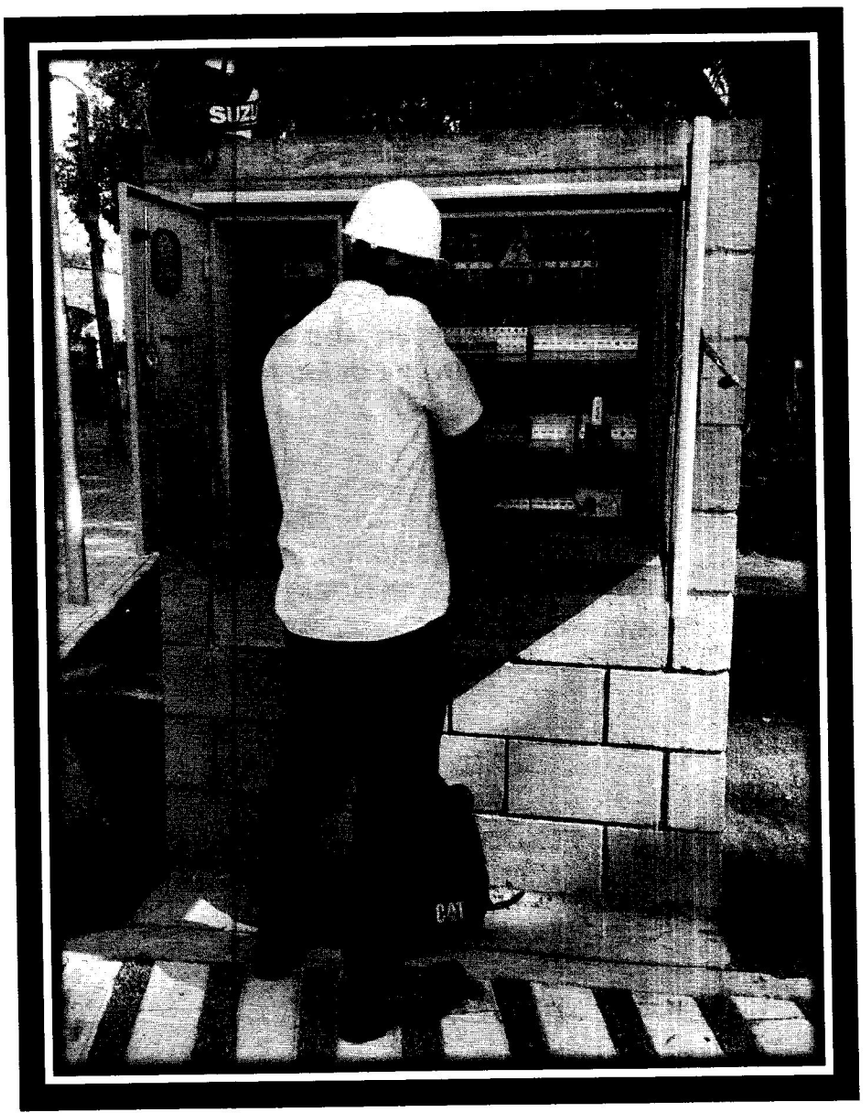
"SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE ALUMBRADO PUBLICO-SGAP Y EL HARDWARE DE CONTROL EN LOS DIFERENTES SITIOS CON TELEMEDIDA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"
CONTRATO 13 DE 2022



SANTANDER - BUCARAMANGA
DEL 8 DE MARZO AL 7 DE ABRIL DE 2022

09/05/2022

"SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE ALUMBRADO PUBLICO-SGAP Y EL HARDWARE DE CONTROL EN LOS DIFERENTES SITIOS CON TELEMEDIDA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"
CONTRATO 13 DE 2022

LUGAR:
BUCARAMANGA

PRESENTADO A:
ALCALDIA DE BUCARAMANGA

DIRECTOR GENERAL EMPRESA:
ING. WILMAN MORALES REY

PRESENTADO POR:
ING. JENNIFER PLATA GAMBOA
SUPERVISOR SG-SST

SANTANDER - BUCARAMANGA
DEL 8 DE MARZO AL 7 DE ABRIL DE 2022

INFORME HSEQ

"SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE ALUMBRADO PUBLICO-SGAP Y EL HARDWARE DE CONTROL EN LOS DIFERENTES SITIOS CON TELEMEDIDA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA" CONTRATO 13 DE 2022

CONTRATANTE: ALCALDÍA DE BUCARAMANGA

WILMAN MORALES REY PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA S.A.S	**INFORME HSEQ DEL 8 DE MARZO AL 7 DE ABRIL DE 2022**
PROFESIONAL Jennifer Plata. JENNIFER PLATA GAMBOA Elaboró	**REPRESENTANTE LEGAL** WILMAN MORALES REY Aprobó

CONTENIDO

INFORME 9
1. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD 9
2. PLAN DE GESTION AMBIENTAL 10
3. SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 10
3.1 INDICADORES DE GESTIÓN 10
3.1.1 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTALIDAD 11
3.1.2 INDICADORES DE AUSENTISMO 11
3.1.3 HISTORICO DE CASOS REPORTADOS 12
4. PLAN DE EMERGENCIAS 13
5. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS 13
6. CRONOGRAMA HSEQ SISO Y AMBIENTAL 15
7. PERMISOS DE TRABAJO Y ANALISIS DE TRABASO SEGURO 15
7.1 ANALISIS DE TRABAJO SEGURO 15
7.2 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS 16
8. INSPECCIÓN DE LAS MOTOCICLETAS 16
9. ENTREGA DE DOTACION Y EPP – VERIFICACION DE SU ESTADO Y REPOSICION 17
10. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACION DE AREAS DE TRABAJO. 17
11. REGISTRO DE INSPECCION EQUIPOS DE EMERGENCIA. 18
11.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS 18
11.2. BOTIQUÍN 18
11.3. EXTINTORES 18
12. VERIFICACION EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS. 18
13. HERRAMIENTAS DE TRABAJO 19
14. HIDRATACION 19
15. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACION EN HSEQ 19
16. REPORTE E INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES PRESENTADOS DE SEGURIDAD 20
17. VERIFICACION DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL 21

ANEXOS

ANEXO 1 – ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO
ANEXO 2 – INSPECCIÓN DE VEHÍCULOS
ANEXO 3 – INSPECCION DOTACION Y EPP
ANEXO 4 – INSPECCIÓN EQUIPOS DE EMERGENCIA
ANEXO 5 – INSPECCIÓN HERRAMIENTAS
ANEXO 6 – SEGURIDAD SOCIAL
ANEXO 7 – REGISTRO ENTREGA ELEMENTOS DE BIOSEGURIDAD
ANEXO 8 - REGISTRO CHARLAS HSEQ
ANEXO 9 – CALIBRACION PINZAS
ANEXO 10 – REGISTRO FOTOGRAFICO HSEQ, EPP, BIOSEGURDAD, MOTOS

LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Personal del Proyecto 9
Tabla 2. Disposición de Residuos 10
Tabla 3. Indicadores de Accidentalidad 11
Tabla 4. Elementos de Emergencia 13
Tabla 5. Resumen Matriz de Riesgos 15
Tabla 6. Cronograma de Actividades HSEQ 15
Tabla 7. Análisis de trabajo seguro 16
Tabla 8. Permisos de trabajo en alturas 16
Tabla 9. Datos Vehículos 16
Tabla 10. Inspección de Dotación y EPP 17
Tabla 11. Reposición de EPPs 17
Tabla 12. Inspección Botiquín 18
Tabla 13. Inspección de Extintores 18
Tabla 14. Equipos de trabajo en alturas 19
Tabla 15. Herramienta Existente 19
Tabla 16. Lista de charlas del mes 20
Tabla 17. Seguridad Social 21

LISTA DE GRAFICAS

Grafica 1: Históricos casos reportados..... 12

INFORME HSEQ

Informe de seguimiento a la normatividad establecida por la Alcaldía de Bucaramanga al **Contrato No. 13 DE 2022** cuyo objeto es: **"SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE ALUMBRADO PUBLICO-SGAP Y EL HARDWARE DE CONTROL EN LOS DIFERENTES SITIOS CON TELEMEDIDA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"** relacionados con las normas de Gestión de la Calidad ISO 9001, Gestión Ambiental ISO 14001 y Gestión de la Seguridad Industrial y Salud Ocupacional OHSA 18001, del periodo comprendido entre el 8 de marzo al 7 de abril de 2022

INFORMACIÓN DEL CONTRATISTA:

CONTRATISTA:	WILMAN MORALES REY Proyectos y Servicios de Ingeniería S.A.S	**NIT:**	900506002-2
DIRECCION:	Carrera 20 # 33-46 Ofc. 301	**TELEFONO:**	6707583
REPRESENTANTE LEGAL:	WILMAN MORALES REY		

INFORMACIÓN DEL CONTRATANTE:

CONTRATANTE:	ALCALDIA DE BUCARAMANGA	**NIT:**	890201222-0
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA – OFICINA DE ALUMBRADO PUBLICO		
DIRECCION:	CARRERA 12 Nº 33-51	**TELEFONOS:**	6525252 – 427788
SUPERVISOR:	RICARDO AZUERO BUENAVENTURA		

INFORME

1. SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD

El presente Plan de Calidad se enmarca dentro de la política de Calidad de **WM SAS**, que establece: "**WM SAS** está comprometida con alcanzar la excelencia, por eso dentro de su política de calidad se encuentra prestar sus servicios de forma oportuna, responsable y de calidad, cumpliendo con los requisitos de las partes interesadas, respetando siempre la triada de Alcance, tiempo y costo en cada trabajo ejecutado, por ende, tiene definidos de manera clara procesos que garantizan el cumplimiento de los objetivos pactados".

Este plan se realizó con base en los procesos y requerimientos pactados por la Oficina de Alumbrado Público de Bucaramanga y la empresa **WM SAS**, los cuales fueron establecidos en el contrato No 13 de 2022 **"SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE GESTION DE ALUMBRADO PUBLICO-SGAP Y EL HARDWARE DE CONTROL EN LOS DIFERENTES SITIOS CON TELEMEDIDA DEL MUNICIPIO DE BUCARAMANGA"**

A continuación, la empresa realiza como parte de calidad las siguientes pautas en su sistema de calidad:

- Revisión del cumplimiento de la señalización para las áreas de trabajo y demarcación de zonas intervenidas.
- Revisión a la acción de ingreso de personal idóneo al proyecto y que estén asegurados y en condiciones óptimas de salud.
- Revisión de procedimientos adecuados y seguros del servicio, manteniendo orden y aseo en la zona.
- Revisión de los soportes de certificados de calidad de las herramientas e insumos utilizados en el proyecto.

1.1PERSONAL DEL PROYECTO

A continuación, se relaciona el personal que se encuentra en el proyecto.

GRUPO	No	NOMBRE	CARGO	CERTIFICADO DE ALTURAS	LICENCIA DE TRANSITO
PROFESIONALES	1	WILMAN MORALES REY	REPRESENTANTE LEGAL	N/A	N/A
	2	DIANA CAROLINA CARRILLO ARENAS	INGENIERO ELECTRONICO SOPORTE	N/A	N/A
	3	ERICA LICETH MUÑOZ GALVIS	INGENIERO JUNIOR	N/A	68755000-8942800-9
	4	JOHAN SEBASTIAN MARTINEZ NIÑO	TECNICO ELECTRICISTA	N/A	10016309040
	5	WILMAN ALBERTO MORALES TORRES	INGENIERO ELECTRICISTA	N/A	1098750075

Tabla 1. Personal del Proyecto.

2. PLAN DE GESTION AMBIENTAL

En el periodo comprendido entre 8 de marzo al 7 de abril de 2022 de acuerdoa las actividades de servicio de soporte y mantenimiento del sistema de gestión de alumbrado público-SGAP y el hardware de control en los diferentes sitios con tele medida del municipio de Bucaramanga, los equipos electrónicos encontrados fuera defuncionamiento se entregan a la oficina de alumbrado público de Bucaramanga la cual se encarga de realizar la disposición final de estos.

DISPOSICIÓN DE RESIDUOS			
TIPO DE RESIDUO	**DESCRIPCIÓN (Especificar características de los residuos)**	**EMPRESA QUE REALIZA DISPOSICION FINAL**	**CANT. GENERADA**
PELIGROSO	N/A	N/A	-
ORDINARIO	N/A	N/A	-
RECICLABLE	N/A	N/A	-
RESIDUOS ELECTRONICOS	N/A	N/A	-

Tabla 2. Disposición de Residuos

3. SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

En los siguientes ítems se especifica a detalle los aspectos relacionados con la seguridad y Salud en el Trabajo que son verificados personalmente por el supervisor HSEQ de la empresa WMSAS.

3.1 INDICADORES DE GESTION

3.1.1 INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTALIDAD

A continuación, se relaciona los indicadores de accidentalidad e incidencia, se observa que en el periodo comprendido entre el 8 de marzo al 7 de abril de 2022 el cual no se presentó ningún tipo de accidente laboral.

INDICADORES DE ACCIDENTALIDAD E INCIDENTALIDAD												
MES	N° de AT incapacitantes	N° Incidentes	HHT	N° Días Perdidos por AT	No. AT Graves	No. Trabajadores Mes	Índice Frecuencia accidentes	Índice Severidad	ILI 2020	Tasa AT	IF Incidentes	Tasa Incid.
MARZO-ABRIL	0	0	160	0	0	5	0,0	0,0	0,0	0,0%	0	0
TOTAL	0	0	160	0	0	5	0	0	0	0%	0,0	0,0

Tabla 3. Indicadores de Accidentalidad

3.1.2 INDICADORES DE AUSENTISMO

Se evidencia que en el periodo comprendido entre el 8 de marzo al 7 de abril de 2022 no se presenta ningún caso de ausentismo generado por enfermedad laboral en el grupo de trabajo.

AUSENTISMO								
MES	No. De trabajadores	No. de casos existentes de EG	No. Casos existentes de EL	No. Casos Nuevos EL	N° Días Perdidos por EG	Incidencia EL	Prevalencia general de la EL	Prevalencia global de la EG 2022
MARZO-ABRIL	5	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
TOTAL	5	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00

Tabla 4. Indicadores de Ausentismo

3.1.3 HISTORICO DE CASOS REPORTADOS



Grafica 1: Históricos casos reportados

4. PLAN DE EMERGENCIAS

Se cuenta con un procedimiento de emergencias en campo y un **MEDEVAC** (sistema de traslado de pacientes desde una ubicación remota hasta un hospital especializado), los cuales han sido divulgados y socializados a los trabajadores del proyecto.

ELEMENTOS DE EMERGENCIA			
GRUPO	**ELEMENTO DE EMERGENCIA**	**CANTIDAD**	**UBICACIÓN**
GRUPO 1	BOTIQUIN	2	Equipos para la cuadrilla mantenimiento
	EXTINTOR	2	Oficina
	CAMILLA	1	Oficina

Tabla 4. Elementos de Emergencia

5. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE PELIGROS EVALUACION Y VALORACION DE RIESGOS

Para iniciar la ejecución de las actividades del proyecto, se ha realizado la identificación de los peligros, evaluación y valoración de riesgos permitiendo conocer y entender los riesgos de las actividades objeto del contrato, con lo cual se definen los objetivos de control y acciones propias para su gestión.

Durante la ejecución de las actividades se han permitido obtener elementos de entrada para la gestión de riesgos y el desarrollo de acciones orientadas al control de estos, mediante el cual se contribuye al mejoramiento de la calidad de vida de los trabajadores y de la productividad del proyecto. A continuación, se muestran algunos de los riesgos más representativos:

RESUMEN MATRIZ DE RIESGOS			
CLASIFICACIÓN	**DESCRIPCION**	**CONSECUENCIA**	**CONTROL**
FISICO	Exposición a Radiaciones solares	Insolación, golpe de calor Afectación de la Piel	Uso de camisa manga larga y casco de ala ancha. Hidratación periódica.
BIOMECANICO	Sobreesfuerzos cargue y traslado de materiales, herramientas y equipos	Lesiones Osteo – Musculares – Desorden de Trauma Acumulativo (Calambres, Espasmos, Lumbalgias, agotamiento, hernia).	Hacer uso de ayudas mecánicas. Sensibilización frente a la higiene postural. Realizar exámenes médicos ocupacionales. Pausas Activas

RESUMEN MATRIZ DE RIESGOS			
CLASIFICACIÓN	**DESCRIPCION**	**CONSECUENCIA**	**CONTROL**
PSICOSOCIAL	Condiciones lugar de la tarea.	Robos, Accidentes	Se intenta llevar acompañamiento policial o informar a los entes de control para realizar las tareas con seguridad
CONDICIONES DE SEGURIDAD	Terrenos irregulares. Acopio de materiales y herramientas de forma inadecuado. Demarcación de lugar de trabajo	Caídas al mismo y diferente nivel fracturas, esguinces, golpes.	Inspección de herramientas y equipos. Demarcación áreas de trabajo. Mantener limpia y ordenada el área de trabajo. Uso de botas de seguridad dieléctricas y suela antideslizante, gafas de seguridad y guantes.
QUIMICO	Inhalación humo de vehículos y equipos y polvos	afectación de vías respiratorias. Lesiones en ojos.	Uso de gafas de seguridad.
BIOLÓGICO	Virus. Picaduras y/o mordeduras de animales. Alergias por contacto con plantas, virus en el aire	Afectación del Sistema Respiratorio. Alergias, infecciones, picaduras, Enfermedades transmitidas por vectores ETV, coronavirus	Mantener aseada el área de trabajo, Asignación de protección respiratoria. Evitar contacto ymantenerse alejado de animales. Aseo personal y lavar dotación y EPP, seguirlos protocolos de bioseguridad para evitar el propago del virus **COVID-19** entre personas.
CONDICIONES DE VECINDAD	Robos y/o atracos	Lesiones múltiples	Creación y socialización del Medevac. Organizar a los trabajadores en grupo. No portar objetos de valor y solo hacer uso del celular en sitios confiables.
	Afluencia de vehículos en la vía. Cruce de vías	Lesiones múltiples y muerte	Realizar cerramiento o senderos. Demarcar área de trabajo con cinta- conos y/o colombinas. Aplicar esquema de señalización
RIESGO MECÁNICO	Manejo de herramientas	Cortaduras y lesiones múltiples	Uso de guantes, uso de dotación completa, inspección de herramienta, auto cuidado, capacitación en el manejo de la herramienta.
RIESGO ELÉCTRICO	Contacto con redes de media y baja tensión.	Corto circuito, quemadura, electrocución	Dotación y EPP (dieléctricos), Inspecciones de seguridad.

Tabla 5. Resumen Matriz de Riesgos

6. CRONOGRAMA HSEQ SISO Y AMBIENTAL

En el siguiente cuadro se detallan las actividades realizadas con base en el cronograma **HSEQ** para el periodo comprendido entre el 8 de marzo al 7 de abril de 2022.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES			
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	**EJECUTADO**	**% CUMPLIMIENTO**	**OBSERVACIONES**
Conocer el Medevac	SI	100%	-
Identificación de peligros y riesgos	SI	100%	-
Inspecciones de equipos y herramientas	SI	100%	-
Capacitación del grupo de trabajo	SI	100%	A raíz de la problemática socialdel coronavirus las capacitaciones se realizan virtualmente para evitar contacto y aglomeraciones de personas
Inspección equipos de Emergencia	SI	100%	-
Reposición y/o cambio de EPP´s	SI	100%	-
Disposición de los residuos	SI	100%	Los residuos electrónicos generados en cadatablero son entregados a la oficina de alumbrado públicopara que realicen su respectiva disposición final
% CUMPLIMIENTO TOTAL		**100%**	

Tabla 6. Cronograma de Actividades HSEQ

7. PERMISOS DE TRABAJO Y ANÁLISIS DE TRABASO SEGURO

7.1 ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

ANALISIS DE TRABAJO SEGURO				
GRUPO	No: DÍAS TRABAJADOS	No. DE ATS RELIZADOS	CONTROLES PRINCIPALES	OBSERVACIONES
Mantenimiento	30	23	• Uso de EPP • Pre operacional herramienta • Pausas activas • Concentración • Buenas posturas • Protocolo trabajo seguro • Protocolo de bioseguridad	El personal operativo de trabajo se desempeña óptimamente sus labores respetando protocolos y autocuidado.

Tabla 7. Análisis de trabajo seguro

Ver **ANEXO 1** soportes de análisis de trabajo seguro.

7.2 PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS

PERMISO DE TRABAJO EN ALTURAS			
GRUPO	No: PERMISOS DE TRABAJO EN ALTURAS	PERSONAS QUE AUTORIZAN LOS PT	OBSERVACIONES
-	N/A	N/A	-

Tabla 8. Permisos de trabajo en alturas

8. INSPECCIÓN DE LAS MOTOCICLETAS

Se realiza una inspección semanal por parte de cada motociclista, en dicha inspección se verifica el buen funcionamiento de las motocicletas y en condiciones aceptables para la labor; también verifica la documentación de las motocicletas este vigente, los equipos de emergencia, herramienta, estado de llantas y demás partes, así como el estado del operario del vehículo.

Ver **ANEXO 2** soporte de inspección de los vehículos del proyecto.

VEHICULOS			
PLACA MOTOCICLETA	MODELO	FECHA VENCIMIENTO SOAT	FECHA VENCIMIENTO TECNICOMECANICA
VHC96E	2019	21-06-2022	19-06-2022
RJA52C	2012	07-02-2023	06-02-2023

Tabla 9. Datos Vehículos

9. ENTREGA DE DOTACION Y EPP – VERIFICACION DE SU ESTADO Y REPOSICION

La empresa **WM SAS.** Hace entrega inicial de la dotación completa (4 camisas manga larga, 1 camisa tipo polo, 2 pantalones y 1 par de bota dieléctricas de seguridad) y elementos de protección personal (casco, gafas, tapabocas, guantes, un botiquín personal) a cada uno de sus trabajadores cumplimento a cabalidad este requisito de seguridad industrial.

El supervisor HSEQ en cada visita de campo ha supervisado que cada trabajador del proyecto tenga la dotación y los elementos de protección adecuados en la actividad realizada. Verifica su disponibilidad y estado encontrándolos de conformidad.

Durante el periodo relacionado no se evidencio ningún caso representativo de omisión de uso adecuado de los elementos de protección personal. Tan pronto se requiera un cambio de algún elemento de protección por desgaste, inmediatamente será reemplazado.

Ver **ANEXO 3** (Inspección Dotación y EPP's).

INSPECCION DE DOTACION Y EPP							
NOMBRES	CAMISA	PANTALON	BOTAS DIELECTRICAS	CASCO	GAFAS	GUANTES	OBSERVACION
ERICA LICETH MUÑOZ GALVIS	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EN BUEN ESTADO
JOHAN SEBASTIAN MARTINEZ NIÑO	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EN BUEN ESTADO
DIANA CAROLINA CARRILLO	OK	OK	OK	OK	NA	NA	EN BUEN ESTADO
WILMAN ALBERTO MORALES TORRES	OK	OK	OK	OK	OK	OK	EN BUEN ESTADO

Tabla 10. Inspección de Dotación y EPP

REPOSICION DE EPP				
FECHA	NOMBRE Y APELLIDO	ELEMENTO	CANTIDAD	MOTIVO
Ninguna	Ninguna	-	-	-
Ninguna	Ninguna	-	-	-
Ninguna	Ninguna	-	-	-

Tabla 11. Reposición de Epp

10. SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACION DE AREAS DE TRABAJO.

La empresa **WM SAS** realiza seguimiento día a día en campo verificando la adecuada señalización y demarcación de la zona intervenida. Se hace encerramiento de la zona de trabajo con una cinta de demarcar. También se les recuerda a los encargados del mantenimiento nunca omitir estas acciones de seguridad de demarcar.

11. REGISTRO DE INSPECCION EQUIPOS DE EMERGENCIA.

11.1 CAMILLA DE PRIMEROS AUXILIOS

La empresa **WM SAS** presenta registro de verificación de las camillas del proyecto. La cuál se encuentra en condiciones óptimas.

Ver **ANEXO 4** soporte inspección de equipos de emergencia.

11.2. BOTIQUÍN

La empresa **WM SAS** presenta registro de verificación de los botiquines del proyecto.
Ver **ANEXO 4** soporte inspección de equipos de emergencia.

INSPECCIÓN BOTIQUÍN		
UBICACIÓN	FECHA DE INSPECCIÓN	OBSERVACIONES
ERICA LICETH MUÑOZ	MARZO 2022	-
JOHAN SEBASTIAN MARTINEZ NIÑO	MARZO 2022	-

Tabla 12. Inspección Botiquín

11.3. EXTINTORES

La empresa **WM SAS** presenta registro de verificación de los extintores del proyecto.
Ver **ANEXO 4** soporte inspección de equipos de emergencia.

INSPECCIÓN EXTINTORES					
UBICACIÓN	FECHA DE INSPECCIÓN	TIPO DE EXTINTOR	CAPAC.	VENCIMIENTO	OBSERVACION
OFICINA WMSAS	MARZO	ABC	20 Lb	10-2022	BUEN ESTADO
OFICIAN WMSAS	MARZO	SOLKAFLAM	20 Lb	10-2022	BUEN ESTADO

Tabla 13. Inspección de Extintores

12. VERIFICACION EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS.

La actividad del proyecto no está relacionada con trabajos en alturas.

EQUIPOS DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS					
ARNÉS					
ÍTEM	MODELO	LOTE/SERIE	MARCA	FECHA DE FABRICACIÓN	ESTADO
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESLINGAS POSICIONAMIENTO					
ÍTEM	MODELO	LOTE/SERIE	MARCA	FECHA DE FABRICACION	ESTADO

1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ESLINGAS CON ADSORVEDOR					
ÍTEM	MODELO	LOTE/SERIE	MARCA	FECHA DE FABRICACION	ESTADO
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TIE OFF					
ÍTEM	MODELO	LOTE/SERIE	MARCA	FECHA DE FABRICACION	ESTADO
1	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Tabla 14. Equipos de trabajo en alturas

13. HERRAMIENTAS DE TRABAJO

La empresa cuenta con las herramientas mínima de trabajo en excelente estado. Durante el periodo relacionado se verifico la disposición de la herramienta necesaria para el desarrollo del proyecto y el estado de ellas, encontrándola en conformidad.
Ver **ANEXO 5** soporte inspección de herramientas.

INSPECCIÒN DE HERRAMIENTAS Y EQUIPOS			
DESCRIPCIÓN	CANT DISPONIBLE	ESTADO	OBSERVACIONES
Pinza Voltiamperimetrica	2	B	-
Destornillador pala	2	B	-
Destornillador estrella	2	B	-
Destornillador borneras	4	B	-
Cableado de comunicación	20mts	B	-
Concentrador portátil	1	B	-
Cinta doble faz	1	B	-
Cinta aislante	1	B	-
Tijeras	1	B	-
Equipo de primeros auxilios	2	B	-
Pela cable	2	B	-
Cinta de demarcación	10mts	B	-
Probador de tensión	1	B	-
			-

Tabla 15. Herramienta Existente

14. HIDRATACION

Las actividades por desarrollar en el proyecto de servicio de soporte y mantenimiento del sistema de gestión de alumbrado público-sgap y el hardware de control en los diferentes sitios con tele medida del municipio de Bucaramanga son actividades de poco tiempo y sin esfuerzo físico por lo tanto no aplicaría el registro de hidratación durante la actividad.

15. REGISTRO DE CHARLAS Y CAPACITACION EN HSEQ

La empresa **WMSAS** presenta registro de **información virtual** dada a todos los empleados al correo y WhatsApp por motivo de la emergencia sanitaria tomando como referencia el protocolo de bioseguridad de la empresa en el cual no se permite realizar reuniones presenciales, tratando los siguientes temas:

CHARLAS Y CAPACITACIÓN					
FECHA	TEMA	CHARLA O CAPACITACIÓN	N° DE ASISTENT	% COBERTURA (Asistentes/Total del proyecto)	NOVEDADES
11-03-22	Manejo sustancias químicas	Capacitación	4	100	Presencial
17-03-22	Primeros auxilios	Capacitación	9	100	Presencial
31-03-22	Riesgo eléctrico	Capacitación	8	100	Presencial

Tabla 16. Lista de charlas del mes

16. REPORTE DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES PRESENTADOS DE SEGURIDAD Y AMBIENTAL

16.1. AUSENTISMO:

Durante el presente periodo no se presentó casos de ausentismo en el ámbito laboral, por parte del grupo de trabajo.

16.2. REPORTE DE INCIDENTES O ACCIDENTES:

Durante el presente periodo no se presentó ningún tipo de incidentes, ni accidentes por parte del grupo de trabajo.

17. VERIFICACION DE PAGO A SEGURIDAD SOCIAL

La empresa WMSAS presenta registro del pago de seguridad social de sus trabajadores dentro del periodo establecido.
Ver **ANEXO 6** pago de seguridad social.

PAGO SEGURIDAD									
N.	CARGO	NOMBRE	CEDULA	FECHA DE INGRESO	FECHA DE RETIRO	EPS	ARL	AFP	CCF
1	DIRECTOR GENERAL	WILMAN MORALES REY	91.069.413	-	N/A	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	CAJASAN
2	INGENIERO I+D	DIANA CAROLINA CARRILLO ARENAS	63.560.569	21-01-20	N/A	SANITAS S.A	SURA	COLPENSIONES	CAJASAN
3	INGENIERO JUNIOR	ERICA LICETH MUÑOZ GALVIS	1.101.692.150	01-16-21	N/A	SANITAS S.A	SURA	PROTECCION	CAJASAN
4	TECNICO ELECTRICISTA	JOHAN SEBASTIAN MARTINEZ NIÑO	1.098.792.573	26-05-21	N/A	NUEVA EPS	SURA	COLPENSIONES	CAJASAN
5	INGENIERO ELECTRICISTA	WILMAN ALBERTO MORALES TORRES	1.098.750.075	24-01-17	N/A	NUEVA EPS	SURA	PROTECCION	CAJASAN

Tabla 17. Seguridad Social