INFORME MENSUAL DE GESTION
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO
JUNIO - JULIOA 2025

"CONTRATO DE OBRA No. 2505272704 "MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCION, SEDE PRINCIPAL, SEDE A Y SEDE B DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, COMUNA LA ESTACION Y CIUDADELA DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".
"

DUQUE y DUQUE INGENIERIA Y SERVICIOS
NIT No. 810.003.968-6

ELABORADO POR:

JHON JAIRO RAMIREZO ORTIZ
PROFESIONAL SST
Licencia No. SO – 0221 SSCLDS
Actualización RES 75485 Territ. CLD.

MANIZALES JULIO DE 2025

CONTENIDO

1. INTRODUCCION 3
2. OBJETIVOS 3
2.1. OBJETIVO GENERAL 3
2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS 3
3. SISTEMA DE GESTION DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 3
4. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA 4
4.2 EGRESOS 4
5. AUSENTISMOS 5
6. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO. 5
6.1 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, PERIODICOS, POS INCAPACIDAD Y/O RETIRO. 5
7. LINEA BASE DE SALUD. 5
8. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD y SALUD EN EL TRABAJO 5
9. INSPECCIONES/ PREOPERACIONALES DE SEGURIDAD Y PERMISOS 5
10. INDUCCIONES DE INGRESO PERSONAL OBRAS 6
11. Se realizan Charlas y/o Capacitaciones SST así: 6
12. PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL 6
13. SEGUIMIENTO REALIZADO A LAS ACTIVIDADES DE SST 7
14. INDICADORES DE GESTION 7
15. Actividades en seguridad y salud en el trabajo durante el periodo. 13
15.1 ESPECÍFICOS 13
15.2 LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLARON DURANTE EL PERIODO FUERON: 13
15.3 HORARIO DE TRABAJO 13
16. CERTIFICADOS DEL PAGO GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL 14
17. CONTROLES OPERACIONALES SST DE ACTIVIDADES GENERALES EJECUTADOS EN EL PERIODO 14
19. ANALISIS DE RIEGOS PRIORITARIO (ARP) 14
COMPONENTES CLAVE: 15
IMPORTANCIA DEL PPPRE: 15
ELEMENTOS DE UN PPPRE: 15

1. INTRODUCCION

El presente informe resume los aspectos contractuales del CONTRATO DE OBRA No. 2505272704, en el desarrollo del sistema de Gestión de la seguridad y Salud en el Trabajo generados por el avance de las obras de **"MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCION, SEDE PRINCIPAL, SEDE A Y SEDE B DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, COMUNA LA ESTACION Y CIUDADELA DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".**

DUQUE y DUQUE INGENIERA Y SERVICIOS, efectúa las actividades de evaluación y control de los riesgos identificados, así como todos los aspectos del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud en el trabajo conforme a las necesidades que se presenten en el desarrollo del contrato. Durante el periodo comprendido desde el 09 de junio al 08 de julio de 2025.

2. OBJETIVOS

2.1. OBJETIVO GENERAL

Presentar informe de avance de las actividades generadas por implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo en el desarrollo del contrato de **"MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCION, SEDE PRINCIPAL, SEDE A Y SEDE B DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, COMUNA LA ESTACION Y CIUDADELA DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".**

2.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo, que permitan proteger la integridad y salud de los trabajadores que aporten en el desarrollo de la obra.
- Informar sobre las actividades de seguridad y salud en el trabajo ejecutadas en el periodo enero hasta septiembre para mantener un ambiente laboral seguro, mediante la prevención y el control de las causas básicas que potencialmente pueden causar daño a la integridad física del trabajador o a los recursos de la empresa y de terceros que puedan involucrarse en el desarrollo del proyecto.

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

El Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo, se implementa con el objetivo de cumplir con lo establecido por la legislación colombiana de acuerdo al decreto 1072 de 2015 y a la resolución 0312 de 2019, para controlar peligros y riesgos presentes en la obra producto del contrato **"MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCION, SEDE PRINCIPAL, SEDE A Y SEDE B DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, COMUNA LA ESTACION Y CIUDADELA DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES".**

A continuación, se describen las actividades desarrolladas por el cumplimiento de las acciones de implementación del Sistema de gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

4. RELACIÓN DE PERSONAL EN OBRA

La siguiente relación hace parte del personal que está y estuvo activo en obra y que corresponde al período del 09 de junio al 08 julio de 2025.

PERSONAL D&D INGENIEROS 2025

COLEGIO LA ASUNCION SEDE PRINCIPAL

No.	NOMBRES	CEDULA	CARGO	INGRESO
1	JUAN CARLOS VITOLA URSOLA	8.730.310	Arquitecto Residente	9/06/2025
2	JHON JAIRO RAMIREZ ORTIZ	10.279.905	Profesional SST	9/06/2025
	SUBCONTRATISTAS PERSONAL OBRA			
No.	**NOMBRES**	**CEDULA**	**CARGO**	**INGRESO**
3	JORGE EDUARDO VARGAS BALLESTEROS	75.073.156	Oficial de Obra	7/06/2025
4	DEVIS ALEJANDRO VARGAS RODRIGUEZ	1.002.635.786	Oficial de Obra	9/06/2025
	SUBCONTRATISTAS PERSONAL ELECTRICISTA			
No.	**NOMBRES**	**CEDULA**	**CARGO**	**INGRESO**
5	LUIS CARLOS CARDENAS PIEDRAHITA	75.099.043	Técnico Electricista	9/06/2025
6	VICTOR HUGO CUBILLOS	1.053.784.573	Técnico Electricista	9/06/2025
7	ANDERSON SANCHEZ HENAO	1.089.379.943	Ayudante Electricista	12/06/2025
8	GUSTAVO OCAMPO CUBILLOS	1.053.780.155	Ayudante Electricista	16/06/2025
	SUBCONTRATISTAS PERSONAL CIELO RASOS			
No.	**NOMBRES**	**CEDULA**	**CARGO**	**INGRESO**
9	JHON FREDY ZAPATA GARCIA	16.071.746	Ayudante Cielo rasos	7/07/2025
10	JESUS ANTONIO MEJIA RENDON	75.085.241	Oficial de Cielo rasos	7/07/2025

4.2 EGRESOS

Durante el periodo se dio un (1) retiro.

PERSONAL RETIRADO

NOMBRES	CEDULA	CARGO	INGRESO	RETIRO
FELIPE QUINTORO MUÑOZ	1.056.121.466	Ayudante de Obra	16/06/2025	5/07/2025

5. AUSENTISMOS

Durante el periodo se tienen las siguientes novedades en obra.

DATOS	CANTIDAD	DIAS
ACCIDENTES DE TRABAJO	0	0
INCIDENTES DE TRABAJO	0	0
INCAPACIDADES POR ENFERMEDAD DE ORIGEN COMÚN	0	0
AUSENCIAS SIN JUSTIFICACIÓN	0	0
AUSENCIAS POR CALAMIDAD DOMESTICA	0	0
TOTAL	**0**	**0**

NOTA:

- Para este periodo NO se registró ausentismo, por ninguna contingencia.
- Se contó con diez (10) colaboradores de obra
- Se contó con dos (2) colaborado considerado como adulto mayor.

6. ACTIVIDADES DE MEDICINA PREVENTIVA Y DEL TRABAJO.

6.1 EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES DE INGRESO, PERIODICOS, POS INCAPACIDAD Y/O RETIRO.

Durante el periodo se registraron once (11) ingresos de personal en obra.

7. LINEA BASE DE SALUD.

La línea base de salud para los trabajadores que ingresan a laborar con la empresa **DUQUE y DUQUE INGENIERA Y SERVICIOS**, en el proyecto **"MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCION, SEDE PRINCIPAL, SEDE A Y SEDE B DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, COMUNA LA ESTACION Y CIUDADELA DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**, la constituye el examen médico de ingreso que registra el estado de salud del trabajador que inicia labores y el examen de egreso que registra el estado de salud del trabajador al momento del retiro de obra.

8. ACTIVIDADES DE SEGURIDAD y SALUD EN EL TRABAJO

ACTIVIDAD	PERSONAL IMPACTADO	OBSERVACIONES	
Entrega de EPP	11	Entregadas	**Anexo No. 1**

9. INSPECCIONES/ PREOPERACIONALES DE SEGURIDAD Y PERMISOS

Nº	INSPECCIÓN REALIZADA	CANTIDAD	
1	Permiso trabajo en alturas	4	**ANEXOS No. 2**
2	Inspección de Arnés	4	**ANEXOS No. 3**
3	Inspección a herramientas eléctricas	2	**ANEXOS No. 4**

10. INDUCCIONES DE INGRESO PERSONAL OBRAS

TEMA	FECHA	
✓ Inducción de ingreso personal de obra.	13/06/2025	ANEXOS No. 5
	16/06/2025	
	07/07/2025	

11. Se realizan Charlas y/o Capacitaciones SST así:

TEMA	FECHA	
✓ Reunión de seguridad: Qué IPS, EPS y ARL.	16/06/2025	ANEXOS No. 6
✓ Reunión de seguridad: Ley 2101 de 2021 que reducía la jornada máxima laboral semanal.	20/06/2025	
✓ Reunión de seguridad: El Autocuidado.	25/06/2025	
✓ Reunión de seguridad: Prevención de AT Acto inseguro, Condición peligrosa.	07/07/2025	

12. PROGRAMA DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

El objetivo del programa de higiene y seguridad industrial es prevenir los incidentes y/o accidentes y enfermedades laborales, los cuales se producen como consecuencia de las actividades propias del trabajo, por lo tanto, el contratista **DUQUE y DUQUE INGENIERA Y SERVICIOS**, contempla las medidas de seguridad que deben satisfacer las condiciones necesarias de los tres elementos indispensables, seguridad, productividad y calidad en bienestar de los colaboradores.

Se evidencia actividades para el periodo tales como:

- Entrega y Reposición de EPP (Elementos de Protección Personal)
- Inspecciones de Herramientas manuales y eléctricas
- Inspecciones de EPP
- Inspecciones locativas diarias
- Demarcación y señalización de obra
- Campaña de orden y aseo

Se dio cumplimento a lo dispuesto en el Código Sustantivo del Trabajo y la Ley 9 de 1979 reglamentada por el Decreto 3075 de 1997, se realizó la respectiva entrega y reposición de los (EPP) elementos de protección personal, en la medida que el colaborador los requirió.

Se verificó que, el contratista **DUQUE y DUQUE INGENIERA Y SERVICIOS**, entrego los EPP (elementos de protección personal) iniciales y de reposición tales como son:

- Casco de seguridad
- Gafas de seguridad
- Guantes de seguridad
- Protección auditiva
- Chaleco reflectivo

13. SEGUIMIENTO REALIZADO A LAS ACTIVIDADES DE SST

Se realizaron recorridos en los frentes de trabajo, donde se tiene presencia de personal del contratista al iniciar las actividades y labores, para el proyecto **"MANTENIMIENTO Y OBRAS VARIAS DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA ASUNCION, SEDE PRINCIPAL, SEDE A Y SEDE B DE PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES, COMUNA LA ESTACION Y CIUDADELA DEL NORTE DEL MUNICIPIO DE MANIZALES"**.

- Se verificó en obra la documentación de afiliaciones a la seguridad social de todos los trabajadores directos y subcontratista por parte del contratista **DUQUE y DUQUE INGENIERA Y SERVICIOS**.
- Se realizó entrega de EPP´s
- Se realizó inducciones de ingreso a personal nuevo.
- Se realizaron charlas y capacitaciones SST
- Se verificaron y revisaron los exámenes de ingreso a personal nuevo.
- Se diligenciaron los permisos, para trabajo en alturas.
- Se diligenciaron los permisos e inspecciones de herramientas eléctricas.

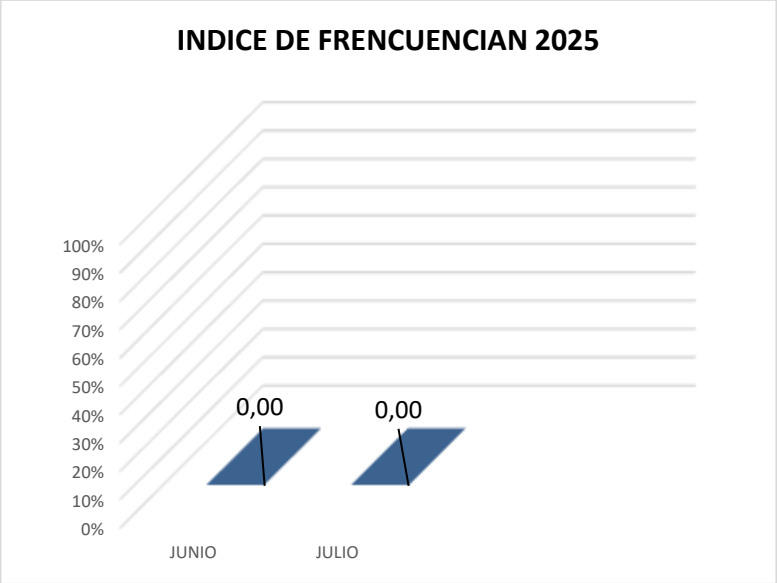
14. INDICADORES DE GESTION

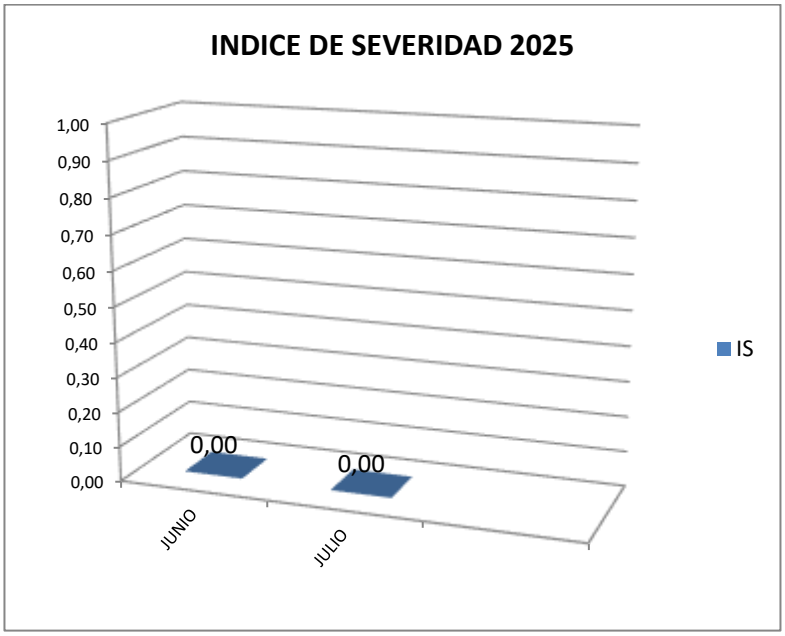
Son herramientas que le permiten a la empresa evaluar los resultados de su gestión, identificar las oportunidades para mejorar y adaptar las metas a una visión más realista.

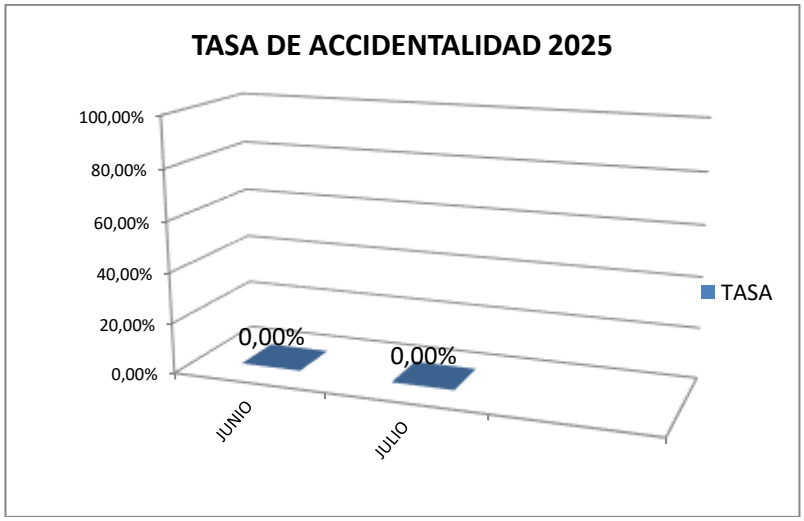
- Frecuencia de accidentalidad
- Severidad de accidentalidad
- Incidencia de la accidentalidad

TABLA DE INDICADORES D&D Ingnieria y Servicios 2025

MES	NUMERO EMPLEADOS	No. EVENTOS	HHT	No. DIAS AUSENCIA	TASA	IF	IS
JUNIO	10	0	2400	0	0,00%	0,00	0,00
JULIO	11	0	2640	0	0,00%	0,00	0,00
TOTALES	**11**	**0**	**2220**	**0**	**0,00**	**0,000**	**0,00**


INDICE DE FRENCUENCIAN 2025
100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
0,00
0,00
JUNIO
JULIO


INDICE DE SEVERIDAD 2025
1,00
0,90
0,80
0,70
0,60
0,50
0,40
0,30
0,20
0,10
0,00
0,00
0,00
JUNIO
JULIO
IS



REGISTRO FOTOGRAFICO





Inducción de ingreso, charla de seguridad



Inspección uso y cuidad de EPP



Inspección a montaje de andamio multifuncional



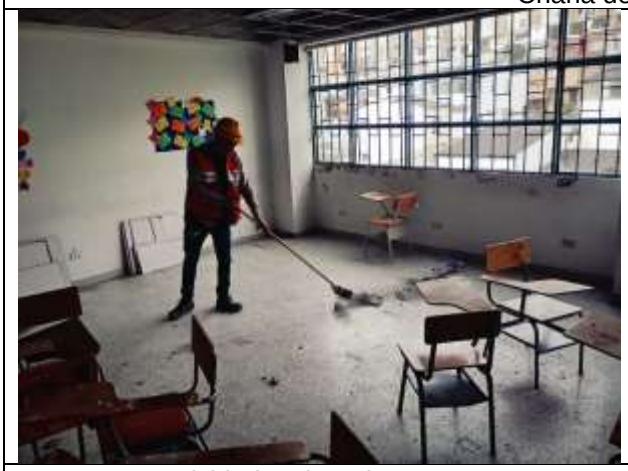


Inspección y revisión equipo de trabajo en alturas





Charla de seguridad

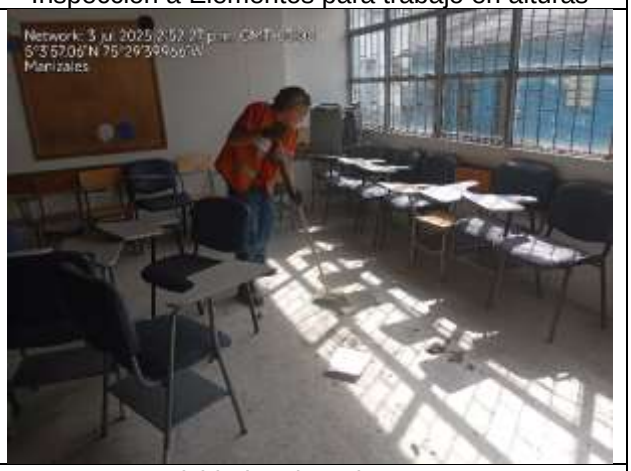


Actividades de orden y aseo



Inspección a actividades en alturas, sobre techo

	
Charla de de seguridad	Inspección a actividades en alturas, sobre techo
	
Inspección, revisión y uso de EPP	Inspección a Elementos para trabajo en alturas
	
Inspección, revisión y uso de EPP	Inspección a manejo de cargas

	
Actividades de orden y aseo	
	
Inspección, revisión y uso de EPP	Inspección a Elementos para trabajo en alturas
	
Inspección, revisión y uso de EPP	Actividades de orden y aseo




Inspección y recorrido en Sede A

Para esté periodo no se registran eventos que pudieran generar incidentes y/o accidentes de trabajo.

15. Actividades en seguridad y salud en el trabajo durante el periodo.

15.1 **ESPECÍFICOS**

- Se cumplió con todas las normas legales vigentes en Colombia en cuanto a seguridad y salud en el trabajo.
- Se desarrollaron los programas de capacitación en seguridad y salud en el trabajo.
- Se mantuvo el bienestar físico y mental de cada uno de los trabajadores.
- Evaluar y proyectar actividades para minimizar la ocurrencia de incidentes y/o accidentes de trabajo y aparición de enfermedades comunes que sean previsibles.

15.2 **LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLARON DURANTE EL PERIODO FUERON**:

- Entrega de EPPS.
- Inducción de ingreso a personal nuevo.
- Charlas de Seguridad.
- Inspección de equipos.
- Señalización de frentes de trabajo con cinta de seguridad, bombones de seguridad, vallas de seguridad, yute, etc.

15.3 HORARIO DE TRABAJO

- Lunes a viernes de 7:30 a 5:30 p.m.
- Sábados de 7:30 a 11:00 p.m.

NOTA: Este horario está sujeto a cambios, a partir del 15 de julio de 2025, cuya jornada laboral será de 44 horas a la semana.

16. CERTIFICADOS DEL PAGO GENERAL DE LA SEGURIDAD SOCIAL

Los pagos de seguridad social del personal correspondientes al mes de junio de 2025, se realizarán de acuerdo con los plazos legales de acuerdo a los dos últimos dígitos del NIT o C.C., para este caso el NIT es 810.003968, según la identificación patronal de la empresa Duque & Duque Ingeniería y Servicios se relaciona en el cuadro a continuación:

EMPRESA	DIA HABIL	FECHA	DOS ULTIMOS DIGITOS DEL NIT
Duque & Duque Ingeniería y Servicios	11°	15/07/2025	64 al 69

17. CONTROLES OPERACIONALES SST DE ACTIVIDADES GENERALES EJECUTADOS EN EL PERIODO

Todas las actividades de ejecución de obra se desarrollaron bajo la supervisión permanente del área técnica y del área SST.

En el día a día de la obra y como resultado de la inspección y “vigilancia” permanente del personal, el Componentes SST del proyecto (D&D Ingeniería y Servicios y sus subcontratistas), establecieron las medidas de seguridad requeridas y se corrigieron las situaciones y condiciones inseguras que se detectaron.

Se resalta que el equipo SST de los frentes de obra, actuaron de manera permanente en los diferentes frentes de trabajo, implementando las correcciones puntuales y formulando las acciones correctivas orientadas a eliminar las posibles causas que, pudieron generar los no cumplimientos que, se presentaron como actos inseguros de los trabajadores, independiente de su forma de contratación, y como condiciones que se generaron en el desarrollo normal de los procesos de obra. El Personal técnico y SST del Contratista y los sus subcontratistas, apoyaron de manera permanente y asertiva las normas de Seguridad, para la obra.

18. MOMBRAMIENTO Y ELECCIÓN DE COPASST, CCL y BRIGADA DE EMEREGENCIA

Dando cumplimiento a la Resolución 2013 de 1986 y el Decreto Ley 1295 de 1994, D&D Ingeniería y Servicios, realizó nombramiento de los componentes, como apoyo a la gestión del SG-SST, y designó al personal que, tendrá una figura primordial con la responsabilidad y profesionalismo que, se debe tener, durante el desarrollo del proyecto. **ANEXO No. 7**

19. ANALISIS DE RIEGOS PRIORITARIO (ARP)

Dentro del sistema de gestión se realizó el análisis de riesgos prioritarios. En lo posible identificaremos los riesgos a los cuales se encuentran expuestos los trabajadores y estableceremos los controles para minimizar o controlar dichos peligros.

20. PLAN PREPARACIÓN PREVENCIÓN Y RESPUESTA EMERGENCIAS D&D 2025

El Plan de Preparación, Prevención y Respuesta ante Emergencias (PPPRE) es un documento que detalla las acciones a tomar para reducir riesgos, prevenir incidentes y responder eficazmente a situaciones de emergencia. Este plan incluye análisis de riesgos, medidas de prevención y procedimientos de respuesta.

El PPPRE es una herramienta fundamental para la gestión de riesgos y emergencias, que permite a las organizaciones y comunidades estar preparadas y responder de manera efectiva ante situaciones adversas y fenómenos naturales a los que, nos podemos ver afectados en cualquier momento.

COMPONENTES CLAVE:

- **Análisis de Riesgos:** Identificación de posibles amenazas y vulnerabilidades.
- **Medidas de Prevención:** Acciones para evitar o reducir la probabilidad de que ocurra una emergencia.
- **Preparación:** Desarrollo de procedimientos y recursos para la respuesta.
- **Respuesta:** Acciones a seguir durante una emergencia para proteger a las personas, minimizar daños y recuperar la normalidad.

IMPORTANCIA DEL PPPRE:

- **Reducción de riesgos:** Minimiza el impacto de las emergencias.
- **Protección de personas:** Prioriza la seguridad y el bienestar de la comunidad.
- **Continuidad operativa:** Permite la recuperación rápida y eficiente de las actividades normales.
- **Cumplimiento normativo:** Muchas entidades están obligadas a contar con un PPPRE.

ELEMENTOS DE UN PPPRE:

- **Organización:** Establecimiento de roles y responsabilidades para la respuesta**.**
- **Comunicación:** Implementación de canales de comunicación eficientes para alertas y avisos.
- **Evacuación:** Definición de rutas y procedimientos de evacuación seguros.
- **Primeros auxilios:** Capacitación y recursos para la atención inicial de emergencias.
- **Recursos:** Identificación y disponibilidad de equipos y materiales necesarios.

ANEXO NO. 8

Durante el periodo, se ha impactado un total de once (11) colaboradores, que han ingresado y retirado del proyecto, tanto en la parte administrativa como de obra en las diferentes actividades, las cuales se encuentran soportadas en formatos de asistencia y registro fotográfico.

Proyecto:



JHON JAIRO RAMIREZ ORTIZ
Profesional S.S.T. – Coordinador de Alturas.
Licencia No. SO – 0221 – RES 75485 T.CLD.

ANEXOS AL INFORME MENSUAL SST

Anexo No. 1	ENTREGA DE EPP´s
Anexo No. 2	PERMISOS PARA TRABAJO EN ALTURAS
Anexo No. 3	INSPECCIONE DE ARNES
Anexo No. 4	INSPECCIÓN A HERRAMIENTAS ELECTRICAS
Anexo No. 5	INDUCCIONES DE INGRESO
Anexo No. 6	CHARLAS Y/O CAPACITACIONES SST
Anexo No. 7	ELECCION DEL VIGIA SST, CCL, BRIGADA DE EMERGENCIA
Anexo No. 8	PLAN PREPARACIÓN PREVENCIÓN Y RESPUESTA EMERGENCIAS D&D 2025