MANTENIMIENTO, ADECUACION Y MEJORAMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE BOMBEROS FUNDADORES, PALOGRANDE Y ENEA DE LA CIUDAD DE MANIZALES.

CONTRATISTA

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO

PROFESIONAL SST:

MARIA OBEIDA PARRA ARCILA

LIC: 17-007-0252-16

PORCENTAJE EN CAMPO 50%

ENTIDAD CONTRATANTE:

ALCALDIA DE MANIZALES

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

UNIDAD DE GESTION DEL RIESGO

INTRODUCCION

El trabajo facilita al hombre la posibilidad de interactuar con la sociedad y su realización personal. Conocedores de la importancia de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) como la disciplina que trata de la prevención de las lesiones y enfermedades causadas por las condiciones de trabajo, y de la protección y promoción de la salud de los trabajadores.

La empresa Olga Carmenza Ramírez Henao acogió como política administrativa la elaboración, desarrollo y evaluación del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo que parte de su diseño, del diagnóstico de las condiciones de trabajo y salud existentes en la obra, este diagnóstico permite determinar que estrategias administrativas y operativas se deben implementar para el control de los factores de riesgo detectados mediante el diagnóstico inicial.

El diseño, implementación y ejecución del Sistema General de Seguridad y Salud en Trabajo, permite incrementar la salud física, mental y social del trabajador; promoviendo y desarrollando la capacidad del trabajador

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

PERSONAL EN OBRA	CANTIDAD
INGENIERO RESIDENTE	1
PROFESIONAL DE SST	1
MAESTRO DE OBRA	1
OFICIALES	6
AYUDANTES	5
PINTORES	6
CARPINTERIA METALICA	6
SUBCONTRATISTAS	
RECORRIDO DE CUBIERTA	2
INSTALADORES DE ALUMINIO	2
INSTALADORES DE GABINETES DE COCINAS	2
TOTAL	32

Número de incidentes laborales:

No se presentaron incidente durante la ejecución de la obra.

Número de accidentes:
No se presentaron accidentes laborales durante la ejecución de la obra

Ausentismo por enfermedad general

No se presentaron incapacidades por enfermedad genera durante la ejecución de la obra

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

ACTIVIDAD	**PERSONAL IMPACTADO**
Inducción y socialización de políticas en SST, plan de emergencias, reglamento de higiene identificación, valoración de peligros, al personal nuevo.	**22**
EPP entregados al personal	**25**
Numero de elementos entregados (142)	**25**
Exámenes de ingreso	**22**
Exámenes de egreso	**22**
Evaluación de inducción	**22**
Procedimiento trabajo seguro en alturas	**4**
Procedimiento instalación pintura en fachada de los tres puntos de trabajo	**4**
Análisis seguro de trabajo (ARO)	**4**

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

Capacitación	**PERSONAL IMPACTADO**
• Uso adecuado de los EPP	**5**
• Conformación de la brigada de Emergencia • Acta de reunión de la brigada de emergencia	**7**
• Elección de representante de vigía SST y responsabilidades de este	**5**
• Que es accidente de trabajo • Que es incidente • Concepto de peligro -riesgo y control	**4**
• Que es accidente de trabajo • Que es incidente • Concepto de peligro -riesgo y control	**4**
• Resolución 422 del 2021	**4**
• Socialización y conformación de Comité de Convivencia Laboral	**5**
• Socialización y conformación del comité COPASST	**7**
• Actos y condiciones inseguras	**4**
• Almacenamiento y manejo de herramientas manuales	**4**
• Cuidado de las manos	**4**
• Socialización de ficha técnica del hidrofugo	**4**
• Percepción del riesgo	**5**
• Identificación de peligros valoración de riesgos	**9**
• Cuidado de manos	**4**
• Resolución 422 del 2021	**4**
• Socialización y conformación de Comité de Convivencia Laboral	**5**
• Socialización y conformación del comité COPASST	**7**

• Actos y condiciones inseguras	**4**
• Almacenamiento y manejo de herramientas manuales	**4**
• Socialización de ficha técnica del hidrofugo	**4**
• Percepción del riesgo	**5**
• Identificación de peligros valoración de riesgos	**9**

Otras actividades realizadas

- Se diligencio permiso de alturas en los tres frentes de trabajo.
- Solicitar la licencia y custodia de los exámenes ocupacional a la IPS FAME
- Se diligencia permiso en caliente y preoperacional de pulidoras, escalera portátil
- Se realiza revisión documental con el fin de verificar las afiliaciones de seguridad social (EPS, ARL, AFP y EMO) así mismo se verifican formatos y demás documentos relacionados con el sistema de gestión y su implementación, se divulgan políticas y reglamentos.
- Se realizo reunión de COPPAST correspondiente al mes de diciembre se deja evidencia.
- Se solicito la seguridad social del personal externo que realizaron las diferentes actividades en la obra.
- Se realizo orden y aseo de la obra diariamente
- Se señaliza y delimita zonas donde se realiza actividades, se realiza inspecciones diarias para verificar su estado.
- Se realiza gestión de los EPP necesarios para la obra
- Se realizo elección de vigía y posteriormente de COPASST ya que se aumentó el número de trabajadores, se socializa se deja evidencia.
- Se realiza inspección de sitios de trabajo para verificar factores de riesgo y tomar medidas de precaución antes de iniciar labores, así mismo se verifica que la herramienta que se van a utilizar durante la ejecución de la obra se encuentre en óptimas condiciones.
- Se inspeccionan elementos de protección personal que estén en buen estado y que los trabajadores los usen adecuadamente para las actividades que estén desarrollaron en la obra.
- Se conto con visita de seguimiento de las actividades ejecutadas en obra por parte supervisión de la secretaria de infraestructura
- Se envía los soportes de afiliación para CONFA de todo el personal.
- Todo el personal se encuentra afiliado a seguridad social.
- Se realizo la disposición final de los escombros generados en la obra
- Se reviso en la página de ministerio de trabajo los certificados de altura del personal de apoyo en el recorrido de cubierta, también el permiso de trabajo que se diligencia diariamente.
- Se envía por correo electrónico al área SST de la entidad contratante los soportes de afiliación del personal nuevo y relación del personal en obra.
- Se revisa permiso de alturas y seguridad social del personal de apoyo de recorrido de cubierta.
- Se realizo permiso en caliente para la actividad de estructura metálica

Se realizo reentrenamiento en alturas con el personal relacionado en el cuadro.

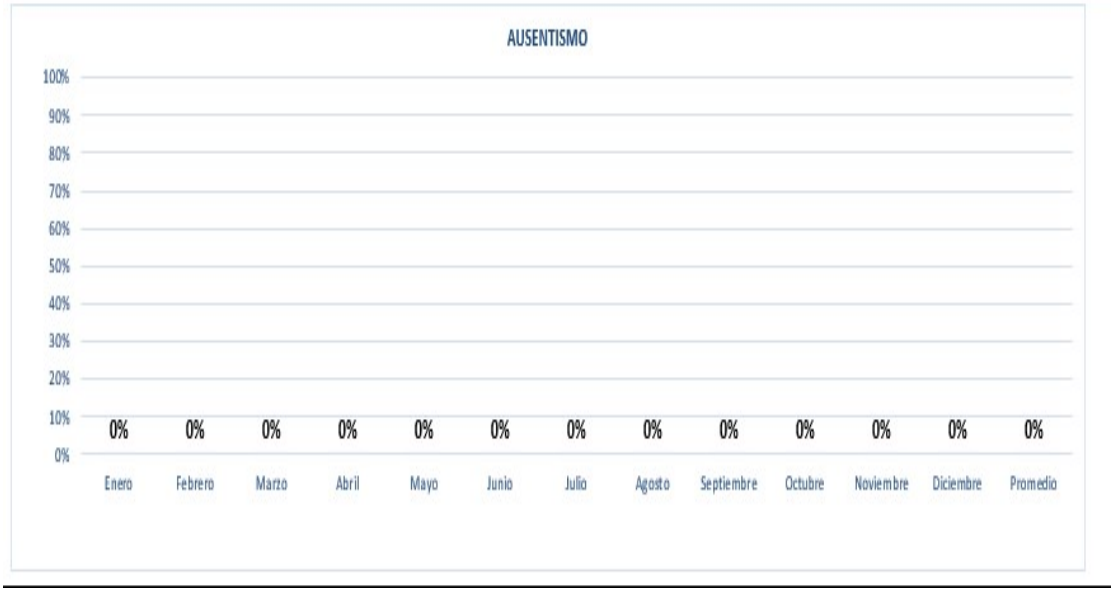
PERSONAL CERTIFICADO EN ALTURAS

NOMBRE	CARGO	CEDULA	CERTIFICADO ALTURA
ANDERSON RENDON SANCHEZ	PINTOR	75.094.284	VIGENTE
JOHAN STIVEN RENDON VIVAS	AYUDANTE	1.002.637.044	VIGENTE
JAIRO ALONSO AGUDELO SANCHEZ	OFICIAL	75.078.961	VIGENTE
JHON JAIRO MEJIA VARGAS	MAESTRO	75.100.861	VIGENTE

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

AUSENTISMO LABORAL

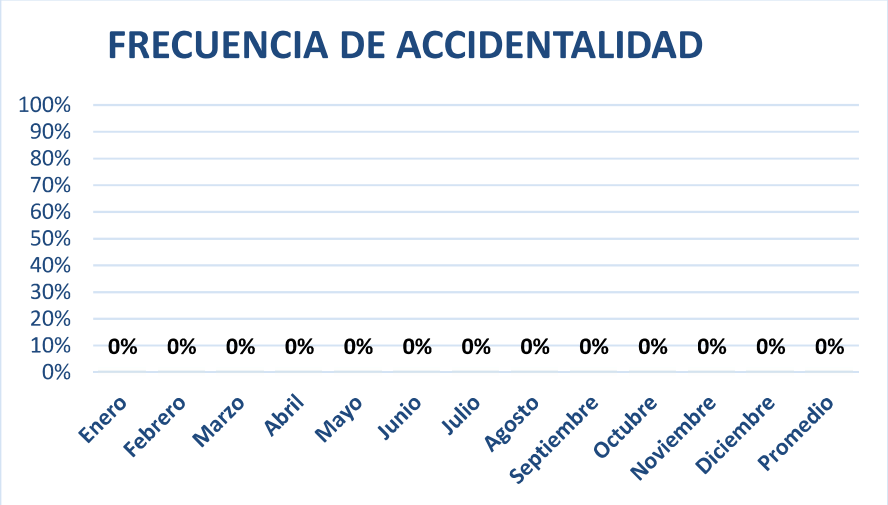
REPRESENTACIÓN GRAFICA DEL INDICADOR

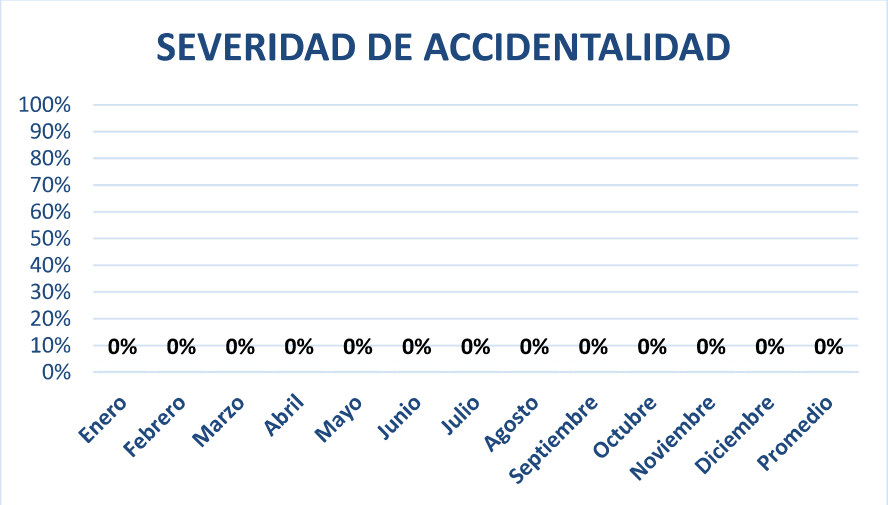


DURANTE LA EJECUCION DE OBRA NO SE PRESENTARON AUSENTISMO LABORAL POR INCAPACIDADES MEDICAS

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

INDICADORES





DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA NO SE PRESENTARON ACCIDENTES NI INCIDENTE LABORALES

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

INDICADORES DE ESTRUCTURA PROCESO Y RESULTADOS

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
RESULTADO	% Cubrimiento EPP	Proporción de trabajadores que reciben los EPP	142 EPP entregados / 142 EPP requeridos x 100	SG-SST	Coordinador de SST y empleador	Mensual	Porcentaje	100% de los EPP requeridos fueron entregados	100

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
RESULTADO	%Inspecciones realizadas	Muestra el porcentaje de inspecciones	11 Número de inspecciones realizadas / 11Número de inspecciones planeadas x 100	SG-SST SG-SST	Coordinador de SST	Mensual	Porcentaje	El 100 % de las inspecciones planeadas se realizaron, se deja evidencia de las realizadas por la empresa contratante	100

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
ESTRUCTURA	Política de SST	Divulgación de la política de SST	Documento de la Política de SST firmada, divulgada y fechada. Cumplimiento de requisitos de norma.	SG-SST	Coordinador de SST y ARL	Mensual	Cumplimiento	El documento de la Política de SST se encuentra firmada y fechada y evidencia de su divulgacion.	100%

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
ESTRUCTURA	Funcionamiento del Copasst	Funcionamiento del COPASST	La empresa CONTO con un COPASST y VIGIA en funcionamiento y con delegación de funciones.	SG-SST	Copasst	Mensual	Numero	SE DEJA EVIDENCIA DE CONFORMACION DE COPASST Y ACTA DE REUNION (1)	100%

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
ESTRUCTURA	Plan de emergencias	Se cuenta con Plan de emergencia	28 Numero de trabajadores a quien se realiza divulgacion del plan de emergencia/ 28 Nro total de trabajadores. x 100	SG-SST	Coordinador de SST Comité de emergencias o vigia.	Mensual	Porcentaje	El contratista **olga Carmenza Ramirez Henao** cuenta con el 100% de trabajadores con conocimiento en el plan de emergencia. Se deja evidencia en induccion	100

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
ESTRUCTURA	Capacitación en SST	Colaboradores que reciben capacitación mensual en SST	22 N° de colaboradores con capacitación mensual en SST / 22 Numero total de trabajadores x 100	SG-SST	Coordinador de SST	Mensual	Porcentaje	El 100% de personas capacitadas Olga Carmenza Ramirez Henao	100

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
PROCESO	Ejecución del plan de trabajo	Ejecución del plan de trabajo en el SGSST	(20 N° DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODOEN EL PLAN/ 20 NRO DE ACTIVIDADES PROPUESTASEN EL PERIODO EN EL PLAN DE TRABAJO) X 100	PLAN ANUAL DE TRABAJO EN SST	Coordinador de SST	Mensual	Porcentaje	Se realizaron las actividades planeadas	100%

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
PROCESO	Investigación de accidentes e incidentes	Porcentaje de accidentes/ incidentes investigados	0 N|° DE ACCIDENTES /0° INCIDENTES INVESTIGADOS/ 1 NRO DE ACCIDENTES/ 0/INCIDENTES REPORTADOS x 100	REPORTE DE ACCIDENTES/INCIDENTES	Contratista Jefe inmediato de la persona accidentada COPASST Coordinador SST	Mensual	Porcentaje	0 ACCIDENTE INVESTIGADO * 0 INCIDENTE INVESTIGADO	100

TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICION	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACION	
PROCESO	Simulacros	Procentaje de simulacros realizados realizados	0° DE SIMULACROS REALIZADOS/ 0NRO DE SIMULACROS PROGRAMADOS x 100		Contratista Jefe inmediato COPASST Coordinador SST	Mensual	Porcentaje	NO SE REALIZO SIMULACRO	0%

GESTION AMBIENTAL

Objetivo general:

Definir las medidas de manejo ambiental que se realizaron durante la ejecución de obra, para prevenir, controlar, mitigar y/o compensar los efectos negativos causados por los impactos ambientales.

1. Algunos materiales aprovechables que se generaron en la obra se donaron para darle un segundo uso como: puertas, aparatos sanitarios, placa de cielo raso, etc.
2. En la obra se generó RCD que fue depositado en escombrera certificada.
3. Los equipos y herramientas con su respectivo mantenimiento
4. Se capacito al personal sobre ficha técnica de producto químico hidrófugo.



ESCOMBRERAS Y CANTERAS
NIT. 900846577-3 Régimen Común

Recibo
Nº 296350

17000

Fecha: Día___ Mes___ Año___

Placa Vehículo: RED. 944

M3 Entregados

1	7	8	9	14	16
15					

Edgar López

Firma Responsable Escombrera

OLGA CARMENZA RAMIREZ HENAO	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD INFORME FINAL	CONTRATO DE OBRA **2410221164**

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS ACTIVIDADES





MARIA OBEIDA PARRA ARCILA
Profesional de Seguridad y Salud en el trabajo

Licencia N° 17-007-0252-16