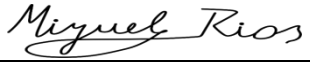
INFORME DE GESTION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

TERCER INFORME MES DE AGOSTO DEL 2024

Contrato de Obra No. 138-00-A-COFAC-DIFRA 2023 con Objeto “OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ”.

Santiago de Cali – Valle del Cauca

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA
Jhon Edgar Reyes Talero  Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST/ SALUD OCUPACIONAL)	Miguel Felipe Ríos  Arquitecto Residente	AGOSTO 2024

1. INTRODUCCIÓN

Actualmente las actividades planteadas en relación al Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, son propuestas enfocadas a mejorar el ambiente laboral, la seguridad y salud de los trabajadores del proyecto con Contrato de Obra No. 138-00-A-COFAC-DIFRA 2023 con Objeto “OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ”. A su vez todas las actividades SISOMA seguirán aplicándose a todas los procesos constructivos que fueron aprobadas el día 30 de AGOSTO del 2024 en el segundo edificio.

a través de propuestas en la aplicación de políticas integrales, procedimientos, instructivos, formatos operativos de apoyo y actividades ludo-pedagógicas adaptadas a la Seguridad y Salud en el Trabajo y PMA que son la clave de lograr objetivos de mejora continua ante las condiciones de trabajo, el bienestar y satisfacción del personal en obra que cuentan con un nivel educativo básico y en algunos casos sin conocimiento en relación a los objetivos y actividades de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST-PMA) requeridas.

2. OBJETIVOS

Objetivo general

Describir la gestión en las actividades realizadas enfocadas a la seguridad y salud en el Trabajo (SST-PMA) en relación al Proyecto de ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ en el Municipio de Santiago de Cali, Valle del Cauca por parte de LAM CONSTRUCCIONES S.A.S durante el proceso Constructivo en los Edificios 1 y 2.

Objetivos específicos

- Compilar las actividades SST-PMA implementadas durante el mes de AGOSTO del 2024 del inicio a las actividades.
- Establecer propuestas de mejora en relación al área SST-PMA en el proyecto ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ Y TODOS AQUELLOS PROCESOS DE AMPLIACION DE ESTE PROYECTO.
- Analizar los diferentes riesgos / peligros esenciales anexos al proyecto ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ

3. ALCANCE

Promover la Seguridad como valor de vida, no negociable en relación a toda persona interna o externa en la etapa de ejecución del Proyecto ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ. A su vez todas las actividades SISOMA seguirán aplicándose a todas los procesos constructivos que fueron aprobadas el día 30 de AGOSTO del 2024 en el segundo edificio.

4. METODOLOGIA

A través de propuestas enfocadas en la aplicación de políticas integrales, procedimientos, instructivos, formatos operativos de apoyo y actividades ludo-pedagógicas adaptadas a la Seguridad y Salud en el Trabajo y PMA que son la clave de lograr objetivos de mejora continua ante las condiciones de trabajo, el bienestar y satisfacción del personal en obra que cuentan con un nivel educativo básico y en algunos casos sin conocimiento en relación a los objetivos y actividades enfocadas a la prevención de los accidentes y promoción de la salud, requeridas en el Proyecto ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION MARCO FIDEL SUAREZ.

5. **DATOS DEL PERSONAL EN SITIO**

Observaciones:

1. En el proyecto se identificó que la Mayoría de personal vinculado, conocían las actividades, objetivos, normas o requerimientos mínimos ante la Seguridad y Salud en el Trabajo, debido a que llevaban tiempo con vinculación laboral con LAM CONSTRUCCIONES S.A.S

2. Inicialmente la adaptación del personal ante el cumplimiento mínimo de la Seguridad y Salud en el Trabajo no presentaba limitaciones por las diferentes costumbres y condiciones laborales que el personal venía trabajando.

3. Datos en relación al personal inicial en sitio y finales del **mes de AGOSTO 2024 (31 Días)**

N.º	AREA	N° DE PERSONAS
1	PROFESIONALES	9
2	ESTRUCTURA	14
3	MAMPOSTERIA	4
4	PAÑETADOR	6
5	ELECTRICO	2
6	HIDROSANITARIO	3
7	ESTRUCTURA CUBIERTA	4
8	AYUDANTES OPERATIVOS	4
9	REPARACIONES	3

Total de 49 personas

Se continúa el proyecto alojamiento de cadetes por parte de la empresa LAM CONSTRUCCIONES S.A.S., en el mes de AGOSTO del 2024., el personal de este periodo con el conto fue con 49 personas directas, 2 asesores externos (Estructural y laboratorista de suelo), a su vez subcontratación de volquetas para entrada de insumos y retiro de RCD a sitio autorizado, Topógrafo y estructural etc.

Se evidencian DOS (2) retiros de personal en el mes de AGOSTO del 2024, los cuales fueron reemplazados y se cierra el mes con 49 personas para la obra.

Ausentismo.

No se presenta ausentismo por enfermedad laboral o general en el mes de AGOSTO del 2024., de ningún trabajador por parte de **LAM CONSTRUCCIONES S.A.S.**

Accidentalidad

Cero (0) accidentes, No se presentan accidentes laborales en el mes de AGOSTO del 2024,

Inducción SST al personal

Fecha	Nombre	Cargo
3 de AGOSTO del 2024	Apolinar collazos	Ayudante Operativo
14 de AGOSTO del 2024	Luis Carlos Asprilla	Ayudante de Obra
14 de AGOSTO del 2024	Juan G Fernández	Estructura
14 de AGOSTO del 2024	José Jevinson Perea P	Estructura
14 de AGOSTO del 2024	Brayan Alejadro Figueroa	Estructura
14 de AGOSTO del 2024	Eider Fabián Aragón V	Estructura
21 de AGOSTO del 2024	David Enrique Arrellano	Estructura
21 de AGOSTO del 2024	Hevert Riascos Riascos	Ayudante de Obra
23 de AGOSTO del 2024	Santos Eugenio Cortés Q	Pañetador
23 de AGOSTO del 2024	Ember Alirio Ortiz	Pañetador
23 de AGOSTO del 2024	Yeison Murillo Gonzalez	Pañetador
23 de AGOSTO del 2024	Ender Montiel	Mampostero
23 de AGOSTO del 2024	Wilber Alex B	Pañetador
28 de AGOSTO del 2024	José Bejarano Martínez	Auxiliar Hidro
28 de AGOSTO del 2024	Edwin David Rodríguez	Arquitecto

El mes de AGOSTO del 2024 se brindaron las inducciones al personal que ingreso a la obra, 14 personas del área técnica y 1 persona para el área profesional, se guardan archivos físicos en A-Z del área administrativa.

Los temas expuestos son los Deberes y Riesgos asociados a la obra:

- Uso de los EPP
- Compromiso de utilización de los EPP (documento)
- Caídas a un mismo y diferente nivel
- Pausas activas
- Orden y aseo a la obra
- Políticas: Politica SST, Prohibido el uso de Alcohol y drogas, prohibido el uso del celular y Punto de encuentro en cartelera
- Riesgos y peligros con maquinaria amarilla, personas y ruta de transito
- Que es ARL y cual nos corresponde
- Socialización de accidente de trabajo
- Autocuidado
- Riesgo en excavación
- Orden y aseo, lavado de baños
- Prevención en trabajo simultaneo entre vehículos y personas.

ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A LOS EMPLEADOS EN EGENERAL DE LA OBRA.

Camisa	Pantalón	Botas
28	**28**	**14**

Se hizo entrega a los ayudantes de obra de construcción de la siguiente dotación: 28 camisas, 28 Pantalones, cada uno con logo LAM CONSTRUCCIONES., y 14 pares de botas con puntera. Por deterioro se hace entrega en Reposición de pantalones y camisas.

Se Realiza trazabilidad de entrega de dotación EPP y reposición de estos insumos por medio del formato SST -097 (formato entrega de dotaciones)

Se entregó en la obra los siguientes Elementos de Protección Personal:

Guantes, Casco, Tapa Oídos, Monogafas, Monjas, lo cual queda Registrado en el formato de entrega de EPP por persona.

INSPECCIONES DE EPP & SST EN OBRA

Se realizó 1 inspección en el mes de AGOSTO del 2024; donde brindo cubrimiento a los ayudantes de obra y Profesionales. Los resultados fueron satisfactorios en el cumplimiento de los EPP y dotación	Semanal: Se realizó la inspección de Herramientas Eléctricas y se encontró en estado satisfactorio. La cuarta semana: se realizaron las inspecciones de Botiquín, Extintores, Locativa y preoperacional de equipos. Satisfactoriamente

NOTA: Se realiza seguimiento y se deja trazabilidad en formatos de inspección de Epp, inspección planeada locativa, botiquín Extintores y Herramientas Eléctricas

DESARROLLO DEL INFORME

6. INFORME

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico (1 al 9 de AGOSTO 2024)









Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 23

- ✓ Socialización en la seguridad de herramientas eléctricas manuales
- ✓ Uso adecuado de EPP en la aplicación de pintura en estructura metálica
- ✓ Delimitación de áreas de acceso con exposición a riesgo de maquinaria amarilla y/o objetos.
- ✓ Uso adecuado de EPP por parte de visitantes, proveedores de insumos de obra o retiro de material saliente de la misma.
- ✓ Seguimiento a punto de acceso a segundo piso por medio de andamio temporal de ingreso.
- ✓ Se continúa con la verificación en el uso adecuado de Elementos de Protección personal
- ✓ Seguimiento en la señalización en zonas de caída de objetos, equipos, personas a diferente nivel
- ✓ Seguimiento en el aseguramiento de herramientas, insumos en el ascenso y descenso en las actividades realizadas en losa de entre piso 2 y 3 nivel.
- ✓ Gestión en entrega de soportes de inducción SISOMA personal nuevo en obra en la semana descripta.
- ✓ Seguimiento en el acondicionamiento sistema de acceso, descenso y ascenso a la losa de entre piso. (andamio complementado con diagonales y transversales).
- ✓ Se continúa con el seguimiento del uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) en relacion a actividades a diferente nivel o trabajo seguro Altura (TSA). Como: aseguramiento de personas, uso completo y adecuado de equipos de protección contra caídas
- ✓ Conservación en cartelera informativa publicación de números de emergencia, listado de personal con RH, alergias o novedades de salud.
- ✓ Supervisión continua Contratista e Interventoría en las diferentes actividades en obra ante el control de riesgos y peligros
- ✓ Socialización de riegos, peligros y medidas preventivas a personal externo subcontratado como: visitantes, asesores, proveedores etc.
- ✓ Verificación en el uso adecuado de los elementos de protección personal directo e indirecto en las diferentes actividades ejecutadas en el proceso constructivo.
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con personal dentro del perímetro de ejecución
- ✓ Verificación de documentos de seguridad de operario de vehículos y documentación legal de vehículos relacionados en el proyecto. (volqueta, minicargador, camiones y demás vehículos)
- ✓ Diligenciamiento de documentación reglamentaria en obra (ATS, permisos, charlas, preoperacionales etc.)
- ✓ Verificación documentación de ingreso de personal propio y subcontratado relacionado con el proyecto.

- ✓ Se cuenta con stock para personal en obra como: dotación, guantes de carnaza, nitrilo, botas de seguridad, gafas de lente oscuro y blanco, líneas de vida, cinta de señalización, etc.)
- ✓ Se evidencia en obra la realización de pausas activas o calistenia con reflexiones de seguridad al personal en obra propio y subcontratista.
- ✓ Verificación de insumos de emergencia disponibles en obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico (12 al 17 de AGOSTO 2024)









Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 24.

- ✓ Recorrido personal EMAVI-FAC, Contratista e Interventoria con cumplimiento de medidas de seguridad en obra.
- ✓ Realización de inducción y entrega de dotación y EPP a personal nuevo en obra.
- ✓ Supervisión en montaje de andamios para actividades a diferente nivel (riesgo en Altura)
- ✓ Supervisión continua en actividades ejecutadas por maquinaria amarilla, volquetas, equipos y personal en obra.
- ✓ Uso adecuado de EPP en la aplicación de pintura en estructura metálica
- ✓ Delimitación de áreas de acceso con exposición a riesgo de maquinaria amarilla y/o objetos.
- ✓ Uso adecuado de EPP por parte de visitantes, proveedores de insumos de obra o retiro de material saliente de la misma.
- ✓ Seguimiento a punto de acceso a segundo piso por medio de andamio temporal de ingreso.
- ✓ Se continúa con la verificación en el uso adecuado de Elementos de Protección personal
- ✓ Seguimiento en la señalización en zonas de caída de objetos, equipos, personas a diferente nivel
- ✓ Seguimiento en el aseguramiento de herramientas, insumos en el ascenso y descenso en las actividades realizadas en losa de entre piso 2 y 3 nivel.
- ✓ Gestión en entrega de soportes de inducción SISOMA personal nuevo en obra en la semana descripta.
- ✓ Se continúa con el seguimiento del uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) en relación a actividades a diferente nivel o trabajo seguro Altura (TSA). Como: aseguramiento de personas, uso completo y adecuado de equipos de protección contra caídas
- ✓ Conservación en cartelera informativa publicación de números de emergencia, listado de personal con RH, alergias o novedades de salud.
- ✓ Supervisión continua Contratista e Interventoría en las diferentes actividades en obra ante el control de riesgos y peligros
- ✓ Socialización de riegos, peligros y medidas preventivas a personal externo subcontratado como: visitantes, asesores, proveedores etc.
- ✓ Verificación en el uso adecuado de los elementos de protección personal directo e indirecto en las diferentes actividades ejecutadas en el proceso constructivo.
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con personal dentro del perímetro de ejecución
- ✓ Verificación de documentos de seguridad de operario de vehículos y documentación legal de vehículos relacionados en el proyecto. (volqueta, minicargador, camiones y demás vehículos)
- ✓ Diligenciamiento de documentación reglamentaria en obra (ATS, permisos, charlas, preoperacionales etc.)
- ✓ Verificación documentación de ingreso de personal propio y subcontratado relacionado con el proyecto.

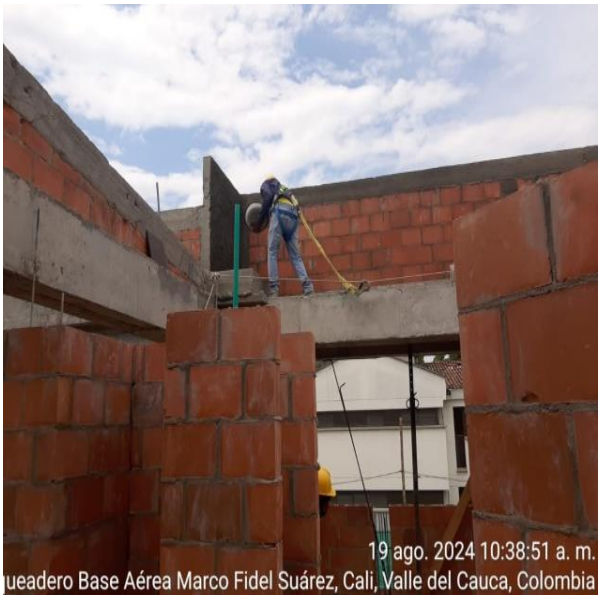
REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico (19 al 24 de AGOSTO del 2024)









REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico (19 al 24 de AGOSTO del 2024)

Asociación de trabajadores del reciclaje el triunfo
Asotriunfo

Reciclando en la fuente mejoramos el medio ambiente

NIT : 900343860-4 registro de camara y comercio del 2 de marzo del 2010

CERTIFICA

Que la empresa **LAM CONSTRUCCIONES S.A.S** identificada con **NIT 900356860-4** recupero en el mes de **AGOSTO** del **2024** las siguientes cantidades de material solido aprovechable que se muestran a continuación, contando con el reciclador(a) de oficio **RAÚL URIBE DIAZ**,de la organización **ASOTRIUNFO**.

Nº	MATERIAL	PESO EN Kilos
1	CARTON	120
2	ARCHIVO	0
3	PASTA	0
4	PLASTICO	0
5	PRENSA	0
6	PALOS	0
7	CHATARRA	0
	TOTAL	120

Para una recuperación de material aprovechable mes **AGOSTO 2024** de **48 kilos**.

Estos materiales serán reincorporados al ciclo reproductivo, para producir nuevo material como pulpa de papel.

El proceso del plástico será lavado, aglutinado y peletizado para convertirlo en chuspa plástica.

ASOTRIUNFO, garantiza la destrucción y disposición final de los materiales de forma adecuada en función de sus caracteristicas.

Para constancia de lo anterior se expide a los **seis (30)** días del mes de **AGOSTO** del **2024**.

RAÚL URIBE DIAZ
REPRESENTANTE LEGAL
ASOTRIUNFO
NIT 900343860-4

ASOCIACION DE TRABAJADORES DE RECICLAJE "ASOTRIUNFO"
Dirección: Cra 27 No. 72w-15 Barrio Omar Torrijos Celular: 3107064941- 3217624516
Correo electrónico: asotriunfo@hotmail.com

Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 25

- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ Realización de inducción y entrega de dotación y EPP a personal nuevo en obra.
- ✓ Uso adecuado de EPP en la aplicación de pintura en estructura metálica
- ✓ Uso adecuado de EPP por parte de visitantes, proveedores de insumos de obra o retiro de material saliente de la misma.
- ✓ Seguimiento a punto de acceso a segundo piso por medio de andamio temporal de ingreso.
- ✓ Se continúa con la verificación en el uso adecuado de Elementos de Protección personal y Dotación en la zona temporal de corte bloque. (mamposteros).
- ✓ Seguimiento en la señalización en zonas de caída de objetos, equipos, personas a diferente nivel
- ✓ Seguimiento en el aseguramiento de herramientas, insumos en el ascenso y descenso en las actividades realizadas en losa de entre piso 2 y 3 nivel.
- ✓ Gestión en entrega de soportes de inducción SISOMA personal nuevo en obra en la semana descripta.
- ✓ Se continúa con el seguimiento del uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) en relación a actividades a diferente nivel o trabajo seguro Altura (TSA). Como: aseguramiento de personas, uso completo y adecuado de equipos de protección contra caídas
- ✓ Conservación en cartelera informativa publicación de números de emergencia, listado de personal con RH, alergias o novedades de salud.
- ✓ Supervisión continua Contratista e Interventoría en las diferentes actividades en obra ante el control de riesgos y peligros
- ✓ Socialización de riegos, peligros y medidas preventivas a personal externo subcontratado como: visitantes, asesores, proveedores etc.
- ✓ Verificación en el uso adecuado de los elementos de protección personal directo e indirecto en las diferentes actividades ejecutadas en el proceso constructivo.
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con personal dentro del perímetro de ejecución
- ✓ Verificación de documentos de seguridad de operario de vehículos y documentación legal de vehículos relacionados en el proyecto. (volqueta, minicargador, camiones y demás vehículos)
- ✓ Diligenciamiento de documentación reglamentaria en obra (ATS, permisos, charlas, preoperacionales etc.)
- ✓ Verificación documentación de ingreso de personal propio y subcontratado relacionado con el proyecto.
- ✓ Se cuenta con stock para personal en obra como: dotación, guantes de carnaza, nitrilo, botas de seguridad, gafas de lente oscuro y blanco, líneas de vida, cinta de señalización, etc.)
- ✓ Se evidencia en obra la realización de pausas activas o calistenia con reflexiones de seguridad al personal en obra propio y subcontratista.
- ✓ Verificación de insumos de emergencia disponibles en obra.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico (26 al 31 de AGOSTO 2024)

LAM CONSTRUCCIONES

ACTA DE REUNION

Fecha Febrero 2 del 2024
No. de Rev. 1
Pág. 1 de 2

COMITÉ/ GRUPO	HORA INICIO	HORA FINAL	FECHA		
COPASST	1:00 P:m	2:00 Pm	28	AGOSTO	2024

ACTA # 5
ORDEN DEL DÍA

Socialización de protocolo de casos de incidente y accidente de trabajo
- Que es y cómo actuar en caso de un accidente de trabajo
- A quien y como se reporta un accidente de trabajo
- Diferencia entre incidente y accidente de trabajo
- Que no es accidente de trabajo
- Insumos de emergencia SST/PMA

Socialización cronograma Copasst del mes de Agosto.
- Identificación de riesgos
- Levantamiento de cargas
- Movimientos repetitivos
- Promover las normas SST

Check List de máquinas.
- Verificación del estado de maquinas
- Observaciones de las maquinas positivas o por reparar durante la semana
- Registro escrito de cada una de las máquinas de la obra

Acciones

1. Se presenta el documento de mesa de trabajo # 24 y se socializa con todos los trabajadores protocolo de incidente y accidente de trabajo, dejando registro en el formato de asistencia SST-090
2. Se socializa con todos los trabajadores los temas del cronograma de copasst, dejando registro en el formato de asistencia SST-090
3. Check list se realiza semanal por cada una de las máquinas de la obra y se verificó el estado de cada una de ellas por parte del representante de ls trabajadores

Observaciones y/o comentarios

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 26

- ✓ Realización de inspección mensual SST
- ✓ Demarcación vacíos en escalera habilitada al segundo piso en el Edificio 2
- ✓ Demarcación de vacío en Edificio 2 en segundo piso
- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ Realización de inducción y entrega de dotación y EPP a personal nuevo en obra.
- ✓ Uso adecuado de EPP en la aplicación de pintura en estructura metálica
- ✓ Uso adecuado de EPP por parte de visitantes, proveedores de insumos de obra o retiro de material saliente de la misma.
- ✓ Se continúa con la verificación en el uso adecuado de Elementos de Protección personal y Dotación en la zona temporal de corte bloque. (mamposteros).
- ✓ Seguimiento en la señalización en zonas de caída de objetos, equipos, personas a diferente nivel
- ✓ Seguimiento en el aseguramiento de herramientas, insumos en el ascenso y descenso en las actividades realizadas en losa de entre piso 2 y 3 nivel.
- ✓ Gestión en entrega de soportes de inducción SISOMA personal nuevo en obra en la semana descripta.
- ✓ Se continúa con el seguimiento del uso adecuado de Elementos de Protección Personal (EPP) en relacion a actividades a diferente nivel o trabajo seguro Altura (TSA). Como: aseguramiento de personas, uso completo y adecuado de equipos de protección contra caídas
- ✓ Conservación en cartelera informativa publicación de números de emergencia, listado de personal con RH, alergias o novedades de salud.
- ✓ Supervisión continua Contratista e Interventoría en las diferentes actividades en obra ante el control de riesgos y peligros
- ✓ Socialización de riegos, peligros y medidas preventivas a personal externo subcontratado como: visitantes, asesores, proveedores etc.
- ✓ Verificación en el uso adecuado de los elementos de protección personal directo e indirecto en las diferentes actividades ejecutadas en el proceso constructivo.
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con personal dentro del perímetro de ejecución
- ✓ Verificación de documentos de seguridad de operario de vehículos y documentación legal de vehículos relacionados en el proyecto. (volqueta, minicargador, camiones y demás vehículos)
- ✓ Diligenciamiento de documentación reglamentaria en obra (ATS, permisos, charlas, preoperacionales etc.)
- ✓ Verificación documentación de ingreso de personal propio y subcontratado relacionado con el proyecto.
- ✓ Contratista cuenta con stock para personal en obra como: dotación, guantes de carnaza, nitrilo, botas de seguridad, gafas de lente oscuro y blanco, líneas de vida, cinta de señalización, etc.)
- ✓ Se evidencia en obra la realización de pausas activas o calistenia con reflexiones de seguridad al personal en obra propio y subcontratista.
- ✓ Verificación de insumos de emergencia disponibles en obra.

INFORME DE GESTION PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (SST) Y PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)

TERCER INFORME MES DE AGOSTO DEL 2024

Contrato de Obra No. 138-00-A-COFAC-DIFRA 2023 con Objeto “OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL ALOJAMIENTO DE CADETES EN LA ESCUELA MILITAR DE AVIACION - MARCO FIDEL SUÁREZ”.

Santiago de Cali – Valle del Cauca

ELABORÓ	REVISÓ	FECHA
Jhon Edgar Reyes Talero	Miguel Felipe Ríos	AGOSTO 2024
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST/ SALUD OCUPACIONAL)	Ingeniero residente	

INDUCCIÓN PMA AL PERSONAL

Fecha	Nombre	Cargo
3 de AGOSTO del 2024	Apolinar collazos	Ayudante Operativo
14 de AGOSTO del 2024	Luis Carlos Asprilla	Ayudante de Obra
14 de AGOSTO del 2024	Juan G Fernández	Estructura
14 de AGOSTO del 2024	José Jevinson Perea P	Estructura
14 de AGOSTO del 2024	Brayan Alejadro Figueroa	Estructura
14 de AGOSTO del 2024	Eider Fabián Aragón V	Estructura
21 de AGOSTO del 2024	David Enrique Arrellano	Estructura
21 de AGOSTO del 2024	Hevert Riascos Riascos	Ayudante de Obra
23 de AGOSTO del 2024	Santos Eugenio Cortés Q	Pañetador
23 de AGOSTO del 2024	Ember Alirio Ortiz	Pañetador
23 de AGOSTO del 2024	Yeison Murillo Gonzalez	Pañetador
23 de AGOSTO del 2024	Ender Montiel	Mampostero
23 de AGOSTO del 2024	Wilber Alex B	Pañetador
28 de AGOSTO del 2024	José Bejarano Martínez	Auxiliar Hidro
28 de AGOSTO del 2024	Edwin David Rodríguez	Arquitecto

El mes de AGOSTO del 2024 se brindaron las inducciones al personal que ingreso a la obra, 14 personas del área técnica y 1 persona para el área profesional, se guardan archivos físicos en A-Z del área administrativa. Los temas fusionados en una sola evaluación que se realizaron PMA fueron los siguientes para la obra.

- ✓ Manejo de cerramiento de obra
- ✓ Sendero peatonal
- ✓ Señalización
- ✓ Demarcación de insumos
- ✓ Acopio temporales de obra
- ✓ Puntos ecológicos
- ✓ Respel
- ✓ Orden y Aseo
- ✓ Inspecciones locativas
- ✓ Ahorro del agua
- ✓ Ahorro de energía
- ✓ Reciclaje
- ✓ Punto ecológico
- ✓ Señalización

INSPECCIONES PMA





Se realizaron en el mes de AGOSTO las siguientes inspecciones Plan de Manejo Ambiental PMA: preoperacional de Equipos, Inventario de Sustancias Quimicas, Inspección locativa, Inspección Ambiental. Siendo las inspecciones satisfactorias.

Se monitoreo el manejo de insumos de obra y disposición adecuada a sitio autorizado de RCD de la obra en el mes de AGOSTO del 2024. Se tiene en A-Z la información soportada en físico.



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico PMA (1 al 9 de AGOSTO 2024)









Actividades realizadas en el proceso de señalización y movilidad

COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 23

- ✓ Inducción Ambiental personal nuevo de obra
- ✓ Seguimiento en Ampliación y mantenimiento de cerramiento con polisombra en el área de intervención constructiva.
- ✓ Proceso de disposición adecuada de residuos salientes de excavación a sitio autorizado con cubrimiento de material en volcó.
- ✓ Acopio adecuado de insumos de obra como: cemento
- ✓ Humectación en excavaciones del Edificio 1 en la mitigación de material particulado
- ✓ Cubrimiento adecuado de cajas de registro ubicadas en zona de cajas eléctricas
- ✓ Reubicación de material saliente de excavación aprovechable
- ✓ Reubicación de bloques a nuevo punto de acopio temporal
- ✓ Zona acondicionada en la aplicación de pintura y demás productos en partes de estructura.
- ✓ Seguimiento zona temporal de acopio de icopor con cubrimiento del mismo
- ✓ Supervisión trabajos simultaneo entre vehículos como: volqueta, maquinaria amarilla e
- ✓ Vaciado de concreto directamente en carretilla con limitación de residuos de concreto en sitio de actividad.
- ✓ Seguimiento en la supervisión entre Contratista e Interventoria en el proceso de descapote en Edificio N°1
- ✓ Seguimiento en la reorganización de material pétreo en zona temporal de acopio
- ✓ Retiro y disposición final de material saliente de excavación a sitio autorizado
- ✓ Orden y aseo en primero y segundo piso.
- ✓ Seguimiento en la preparación de mezcla de concreto en canecas evitando el contacto directo en zonas nuevas constructivas en el proyecto.
- ✓ Reubicación, limpieza y mantenimiento de maquina cortadora de bloque.
- ✓ Recepción de insumos de obra y material pétreo con verificación de límite de carga de desplazamiento y protección con carpa en volcó.
- ✓ Se continua con actividad de orden y limpieza en relacion a la recomendación realizada de acopio temporal de residuos que puedan ser desplazados al área de operaciones aéreas de la FAC-EMAVI.
- ✓ Socialización de riesgos, peligros y medidas de control en el desplazamiento de vehículos
- ✓ Verificación y mantenimiento de señalización punto de acopio temporal de agregados
- ✓ Se verifica conservación de la protección de individuo arbóreo ubicado en diagonal de Bomberos EMAVI y lateral a la zona de acopio del cemento e icopor dentro del perímetro de obra.
- ✓ Se verifica conservación de mantenimiento de señalización en zanja de ingreso de tubería eléctrica en perímetro externo.

- ✓ Inspección preoperacional de equipos utilizados en la semana N°23
- ✓ Se continúa con mantenimiento de puntos de acopio temporal para recolección de elementos de protección personal (EPP). Para disposición adecuada al cumplirse con la cantidad requerida para disposición final.
- ✓ Mantenimientos contenedores de punto ecológico establecido en obra
- ✓ Cumplimiento de orden, aseo y locativo en las áreas de almacén, administrativas, baterías sanitarias y obra.
- ✓ Protección de material agregado con plástico y polisombra para preservación y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
- ✓ Verificación de documentación de vehículos como: soat, Tecnomecanica y de conductor como seguridad social o aporte correspondiente a ARL.
- ✓ Mantenimiento en orden y aseo en zona temporal de almacenamiento de productos químicos.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico PMA (12 al 17 de AGOSTO 2024)









COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 19

- ✓ Entrega de material aprovechable a ASOTRIUNFO
- ✓ Verificación de ingreso de insumo de obra (cemento) con aseguramiento del mismo en recepción y descargue en sitio.
- ✓ Mantenimiento a cerramiento existente en obra
- ✓ Realización de jornada orden y aseo piso 1 y 2 en Edificio 2
- ✓ Reubicación de contenedores de combustible a punto de acopio temporal de RESPEL.
- ✓ Redemarcacion zona temporal de agregados – Pétreos.
- ✓ Preparación de mezcla de concreto en tinajas y desplazadas en carretilla mitigando la preparación en superficies no autorizadas.
- ✓ Inducción Ambiental personal nuevo de obra
- ✓ Proceso de disposición adecuada de residuos salientes de excavación a sitio autorizado con cubrimiento de material en volcó.
- ✓ Acopio adecuado de insumos de obra como: cemento
- ✓ Humectación en excavaciones del Edificio 1 en la mitigación de material particulado
- ✓ Reubicación de material saliente de excavación aprovechable
- ✓ Zona acondicionada en la aplicación de pintura y demás productos en partes de estructura.
- ✓ Seguimiento zona temporal de acopio de icopor con cubrimiento del mismo
- ✓ Supervisión trabajos simultaneo entre vehículos como: volqueta, maquinaria amarilla e ingreso de vehículos con insumos de material.
- ✓ Seguimiento en la supervisión entre Contratista e Interventoria en el proceso de descapote en Edificio N°1
- ✓ Seguimiento en la preparación de mezcla de concreto en canecas evitando el contacto directo en zonas nuevas constructivas en el proyecto.
- ✓ Recepción de insumos de obra y material pétreo con verificación de límite de carga de desplazamiento y protección con carpa en volcó.
- ✓ Se continua con actividad de orden y limpieza en relacion a la recomendación realizada de acopio temporal de residuos que puedan ser desplazados al área de operaciones aéreas de la FAC-EMAVI.
- ✓ Socialización de riesgos, peligros y medidas de control en el desplazamiento de vehículos
- ✓ Verificación y mantenimiento de señalización punto de acopio temporal de agregados
- ✓ Se verifica conservación de la protección de individuo arbóreo ubicado en diagonal de Bomberos EMAVI y lateral a la zona de acopio del cemento e icopor dentro del perímetro de obra.
- ✓ Inspección preoperacional de equipos utilizados en la semana N°24

- ✓ Se continúa con mantenimiento de puntos de acopio temporal para recolección de elementos de protección personal (EPP). Para disposición adecuada al cumplirse con la cantidad requerida para disposición final.
- ✓ Cumplimiento de orden, aseo y locativo en las áreas de almacén, administrativas, baterías sanitarias y obra.
- ✓ Protección de material agregado con plástico y polisombra para preservación y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
- ✓ Verificación de documentación de vehículos como: soat, Tecnomecanica y de conductor como seguridad social o aporte correspondiente a ARL.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico PMA (19 al 24 de AGOSTO 2024)









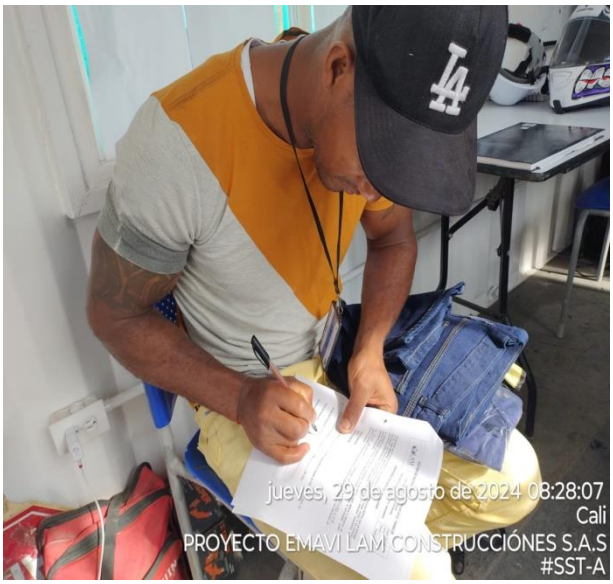
COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 25

- ✓ Organización de zona de lavado de tolvas con protección de zonas verdes aledañas en actividades con mixer o camión mezclador
- ✓ Mantenimiento zona temporal de cemento
- ✓ Mejoramiento de punto ecológicos principal con: instalación de polisombra, cinta de señalización y cambio de contenedores.
- ✓ Instalación de punto adicional hidráulico
- ✓ Realización de jornada orden y aseo piso 1 y 2 en Edificio 2
- ✓ Preparación de mezcla de concreto en tinajas y desplazadas en carretilla mitigando la preparación en superficies no autorizadas.
- ✓ Inducción Ambiental personal nuevo de obra
- ✓ Humectación en excavaciones del Edificio 1 en la mitigación de material particulado
- ✓ Seguimiento zona temporal de acopio de icopor con cubrimiento del mismo
- ✓ Seguimiento en la supervisión entre Contratista e Interventoria en el proceso constructivo en Edificio N°1 y N° 2
- ✓ Se continua con actividad de orden y limpieza en relacion a la recomendación realizada de acopio temporal de residuos que puedan ser desplazados al área de operaciones aéreas de la FAC-EMAVI.
- ✓ Socialización de riesgos, peligros y medidas de control en el desplazamiento de vehículos
- ✓ Verificación y mantenimiento de señalización punto de acopio temporal de agregados
- ✓ Se verifica conservación de la protección de individuo arbóreo ubicado en diagonal de Bomberos EMAVI y lateral a la zona de acopio del cemento e icopor dentro del perímetro de obra.
- ✓ Inspección preoperacional de equipos utilizados en la semana N°25
- ✓ Se continúa con mantenimiento de puntos de acopio temporal para recolección de elementos de protección personal (EPP). Para disposición adecuada al cumplirse con la cantidad requerida para disposición final.
- ✓ Cumplimiento de orden, aseo y locativo en las áreas de almacén, administrativas, baterías sanitarias y obra.
- ✓ Protección de material agregado con plástico y polisombra para preservación y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
- ✓ Verificación de documentación de vehículos como: soat, Tecnomecanica y de conductor como seguridad social o aporte correspondiente a ARL.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico PMA (26 al 31 de AGOSTO 2024)









COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 21

- ✓ Actualización inventario químico.
- ✓ Inspección maquinaria amarilla (Hoja de vida).
- ✓ Recolección de material aprovechable por ASOTIRUNFO (Pendiente Constancia N°4)
- ✓ Jornada de limpieza de formaletas
- ✓ Retiro de material de excavación parte externa en relacion a tubería eléctrica.
- ✓ Reorganización de material pétreo en zona temporal de acopio
- ✓ Retiro y disposición final de material saliente de excavación a sitio autorizado
- ✓ Orden y aseo en placa entre piso en segundo nivel
- ✓ Seguimiento en la preparación de mezcla de concreto en canecas evitando el contacto directo en zonas nuevas constructivas en el proyecto.
- ✓ Conservación punto de acopio temporal de cemento en buenas condiciones con barreras laterales y superiores mitigando distribución de material particulado.
- ✓ Reubicación, limpieza y mantenimiento de maquina cortadora de bloque.
- ✓ Recepción de insumos de obra y material pétreo con verificación de límite de carga de desplazamiento y protección con carpa en volcó.
- ✓ Se continua con actividad de orden y limpieza en relacion a la recomendación realizada de acopio temporal de residuos que puedan ser desplazados al área de operaciones aéreas de la FAC-EMAVI.
- ✓ Socialización de riesgos, peligros y medidas de control en el desplazamiento de vehículos
- ✓ Verificación y mantenimiento de señalización punto de acopio temporal de agregados
- ✓ Se verifica conservación de la protección de individuo arbóreo ubicado en diagonal de Bomberos EMAVI y lateral a la zona de acopio del cemento e icopor dentro del perímetro de obra.
- ✓ Se verifica conservación de mantenimiento de señalización en zanja de ingreso de tubería eléctrica en perímetro externo.
- ✓ Inspección preoperacional de equipos utilizados en la semana N°21
- ✓ Se continúa con mantenimiento de puntos de acopio temporal para recolección de elementos de protección personal (EPP). Para disposición adecuada al cumplirse con la cantidad requerida para disposición final.

- ✓ Mantenimientos contenedores de punto ecológico establecido en obra
- ✓ Cumplimiento de orden, aseo y locativo en las áreas de almacén, administrativas, baterías sanitarias y obra.
- ✓ Protección de material agregado con plástico y polisombra para preservación y control de la contaminación atmosférica y la protección de la calidad del aire.
- ✓ Verificación de documentación de vehículos como: soat, Tecnomecanica y de conductor como seguridad social o aporte correspondiente a ARL.
- ✓ Mantenimiento en orden y aseo en zona temporal de almacenamiento de productos químicos.

ANEXOS Y/O SOPORTES PRESENTADOS A LA INTERVENTORIA

1. Anexo Afiliaciones y antecedentes.
2. Anexo Planillas de seguridad social.
3. Anexo Formatos a utilizar en obra.
4. Anexo Matriz de peligros.
5. Anexo Plan de Emergencia.
6. Anexo procedimientos.
7. Anexo Plan de manejo Ambiental PMA.
8. Anexo Exámenes Ocupacionales.
9. Anexo Análisis de riesgo ATS.
10. Anexo entrega de Elementos de Protección Personal EPP
11. Anexo Soportes de Inducción.
12. Anexo Soportes de Capacitación.
13. Anexo Inspecciones de seguridad.
14. Anexo Inspecciones Ambientales.
15. Anexo Presupuesto SST.
16. Anexo Perfil sociodemográfico.
17. Anexo Competencias Trabajadores
18. Cronograma de mantenimiento preventivo equipos.
19. Preoperacionales equipos.
20. Hojas de seguridad Productos químicos.
21. Plan de Trabajo SST y Ambiental.

22 Indicadores SST Accidentabilidad.