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

TERCER INFORME MES DE OCTUBRE 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	OCTUBRE 2024
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST/ SALUD OCUPACIONAL)	Arquitecto Residente	

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 OCTUBRE 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 mes de octubre año 2024.

Objetivos específicos

- Compilar las actividades SST-PMA implementadas durante el mes de OCTUBRE 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 OCTUBRE 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 OCTUBRE 2024 (30 Días)**

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

Total de 48 personas

Se continúa el proyecto alojamiento de cadetes por parte de la empresa LAM CONSTRUCCIONES S.A.S., en el mes de OCTUBRE del 2024., el personal de este periodo con el conto fue con 48 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, etc.

Se evidencian Quince (15) retiros de personal en el mes de OCTUBRE del 2024, los cuales fueron reemplazados y se cierra el mes con 36 personas para la obra.

Ausentismo.

No se presenta ausentismo por enfermedad laboral o general en el mes de OCTUBRE 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 OCTUBRE del 2024,

Nota aclaratoria: Durante este periodo se menciona el caso del señor Apolinar Collazos, ayudante de obra que refirió dolor muscular en su hombro derecho y recibió atención medica en la EPS Comfandi, actualmente se encuentra a la espera si es calificado como Accidente de Trabajo (AT) por la ARL en este caso SURA. Cabe mencionar que por parte del área SISOMA se realiza el procedimiento adecuado en el radicado de este caso de seguimiento

Inducción SST al personal

Fecha	Nombre	Cargo
3 de Octubre 2024	**Harold Freddy López Banguero**	Arquitecto de obra
9 de Octubre 2024	**Jefferson Andrés Sánchez Valdés**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Juan Gerardo Hurtado Asprilla**	Ayudante de Obra
16 de octubre 2024	**Camilo González jusayu**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Feliciano Ipuana**	Ayudante de Obra
10 de octubre 2024	**Ricardo Antonio Silva Salazar**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Víctor Hugo Solarte Londoño**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Huber Andrés Solarte Londoño**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Luis Enrique Sinisterra Orobio**	Ayudante de Obra
22 de octubre 2024	**Camilo Néstor Montiel Ipuana**	Ayudante de Obra
23 de octubre 2024	**Gabriel Andrés Guevara Guerrero**	Ayudante de Obra
26 de octubre 2024	**Jonatán de Jesús Montoya Bedoya**	Ayudante de Obra
29 de octubre 2024	**Rufino Cheme Barreiro**	Ayudante de Obra
10 de octubre 2024	**Samuel Édison Hurtado Mosquera**	Ayudante de Obra

El mes de OCTUBRE del 2024 se brindaron las inducciones al personal que ingreso a la obra ALOJAMIENTO DE CADETES, las cuales fueron: 1 personas del área profesional, 13 personas del área técnica. Se guardan archivos físicos en A-Z del área administrativa.

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

- ✓ Políticas: Política SST, Prohibido el uso de Alcohol y drogas, prohibido el uso del celular y Punto de encuentro en cartelera
- ✓ Compromiso de utilización de los EPP (documento)
- ✓ Caídas a un mismo y diferente nivel
- ✓ Pausas activas
- ✓ Orden y aseo a la obra
- ✓ Riesgos y peligros con maquinaria amarilla, personas y ruta de transito
- ✓ Que es ARL y cual nos corresponde
- ✓ Socialización de que es un incidente, que es un 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
26	**26**	**13**

Se hizo entrega a los ayudantes de obra de construcción de la siguiente dotación: 26 camisas, 26 Pantalones, cada uno con logo LAM CONSTRUCCIONES., y 13 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 OCTUBRE 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 5 de OCTUBRE 2024)







Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 31

- ✓ Entrega de informe de gestión en relación al Manual de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST)
- ✓ Recolección y organización de extensiones eléctricas y equipos en Edificio N°2
- ✓ Verificación en el uso adecuado de EPP en el área de corte de acero
- ✓ Retroalimentación sobre gestión adecuada de medidas de seguridad para trabajos a diferente nivel o en TSA.
- ✓ Supervisión en actividades de andamiaje en obra
- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ 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 (7 al 12 de OCTUBRE 2024)









Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 32

- ✓ Seguimiento en la organización de extensiones eléctricas y equipos en Edificio N°2
- ✓ Verificación en el uso adecuado de EPP en el área de corte de acero
- ✓ Seguimiento en el proceso de retroalimentación sobre gestión adecuada de medidas de seguridad para trabajos a diferente nivel o en TSA.
- ✓ Supervisión en actividades de andamiaje en obra
- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ 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 (12 al 19 de OCTUBRE 2024)













Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 33

- ✓ Inclusión de elemento de emergencia en zona temporal de soldadura (extintor).
- ✓ Supervisión continua en actividades entre volqueta, minicargador y personal en obra
- ✓ Seguimiento en la organización de extensiones eléctricas y equipos en Edificio N°2
- ✓ Verificación en el uso adecuado de EPP en el área de corte de acero
- ✓ Seguimiento en el proceso de retroalimentación sobre gestión adecuada de medidas de seguridad para trabajos a diferente nivel o en TSA.
- ✓ Supervisión en actividades de andamiaje en obra
- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ 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.
- ✓ 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 (20 al 26 de OCTUBRE del 2024)













Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 34.

- ✓ Proceso de inducción SISOMA personal nuevo en el proyecto.
- ✓ Supervisión continua en actividades entre volqueta, minicargador y personal en obra
- ✓ Seguimiento en la organización de extensiones eléctricas y equipos en Edificio N° 1y 2
- ✓ Seguimiento en el proceso de retroalimentación sobre gestión adecuada de medidas de seguridad para trabajos a diferente nivel o en TSA.
- ✓ Supervisión en actividades de andamiaje en obra
- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ 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 (28 al 2 de NOVIEMBRE del 2024)







Componente SST.

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 35

- ✓ Realización de inspección SISOMA del periodo reportado
- ✓ Señalización caída de objetos en Edificio N°2
- ✓ Demarcación perímetro de Edificio 1 segundo piso
- ✓ Proceso de inducción SISOMA personal nuevo en el proyecto.
- ✓ Seguimiento en el proceso de retroalimentación sobre gestión adecuada de medidas de seguridad para trabajos a diferente nivel o en TSA.
- ✓ Supervisión en actividades de andamiaje en obra
- ✓ Verificación de seguridad social de proveedores y subcontratistas
- ✓ 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.)
- ✓ 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 OCTUBRE 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	OCTUBRE 2024
Profesional de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST/ SALUD OCUPACIONAL)	Ingeniero residente	

INDUCCIÓN PMA AL PERSONAL

Fecha	Nombre	Cargo
3 de Octubre 2024	**Harold Freddy López Banguero**	Arquitecto de obra
9 de Octubre 2024	**Jefferson Andrés Sánchez Valdés**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Juan Gerardo Hurtado Asprilla**	Ayudante de Obra
16 de octubre 2024	**Camilo González jusayu**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Feliciano Ipuana**	Ayudante de Obra
10 de octubre 2024	**Ricardo Antonio Silva Salazar**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Víctor Hugo Solarte Londoño**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Huber Andrés Solarte Londoño**	Ayudante de Obra
21 de octubre 2024	**Luis Enrique Sinisterra Orobio**	Ayudante de Obra
22 de octubre 2024	**Camilo Néstor Montiel Ipuana**	Ayudante de Obra
23 de octubre 2024	**Gabriel Andrés Guevara Guerrero**	Ayudante de Obra
26 de octubre 2024	**Jonatán de Jesús Montoya Bedoya**	Ayudante de Obra
29 de octubre 2024	**Rufino Cheme Barreiro**	Ayudante de Obra
10 de octubre 2024	**Samuel Édison Hurtado Mosquera**	Ayudante de Obra

El mes de OCTUBRE del 2024 se brindaron las inducciones al personal que ingreso a la obra, 1 persona del área profesional y 13 personas del área técnica, 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 OCTUBRE 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 OCTUBRE del 2024. Se tiene en A-Z la información soportada en físico.



REGISTRO FOTOGRÁFICO

Fechas del Registro Fotográfico PMA (1 al 5 de OCTUBRE 2024)









Actividades realizadas en el proceso de señalización y movilidad

COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 31

- ✓ Presentación de informe mensual en relación a gestión del Plan de Manejo Ambiental
- ✓ Cuidado de fauna aledaña cercana al perímetro de obra en intervención
- ✓ Señalización zanjas y excavación en relación al ingreso de tubería eléctrica
- ✓ Mantenimiento de instalaciones hidráulicas disponible en obra
- ✓ Mantenimiento punto ecológico
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con material y descargue del mismo.
- ✓ Verificación de documentación de operadores de vehículos
- ✓ 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.
- ✓ Seguimiento en la supervisión entre Contratista e Interventoría en el proceso constructivo en Edificio N°1 y N° 2
- ✓ Se continúa 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
- ✓ 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°30
- ✓ 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 (7 al 12 de OCTUBRE 2024)









COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 32

- ✓ Aprovechamiento de casetones salientes del vaciado de placa del Edificio N°1
- ✓ Limitación zonas de obra blanca con el objetivo de la conservación de orden y aseo en el primer piso del Edificio N°2.
- ✓ Demarcación cajas hidrosanitarias en el edificio N°1 Y N°2
- ✓ Orden y aseo en la zona temporal donde se encontraba acopiado el icopor
- ✓ Acopio adecuado de bloques con protección de suelo.
- ✓ Recolección y acopio de retales de acero
- ✓ Mantenimiento preventivo de equipos en obra
- ✓ Arreglo y/o mantenimiento de mangueras disponibles en obra en relacion a empaques o daños en su protección externa.
- ✓ Mantenimiento en la señalización zanjas y excavación en relacion al ingreso de tubería eléctrica
- ✓ Seguimiento en el mantenimiento de instalaciones hidráulicas disponible en obra
- ✓ Mantenimiento punto ecológico
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con material y descargue del mismo.
- ✓ Verificación de documentación de operadores de vehículos
- ✓ 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.
- ✓ 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
- ✓ 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°31
- ✓ 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 (20 al 26 de OCTUBRE 2024)













COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 34

- ✓ Entrega de residuos de icopor para aprovechamiento por parte de proveedor
- ✓ Se continúa con seguimiento en el proceso de reforestación (césped) para mantenimiento en la zona de excavación eléctrica externa
- ✓ Se continúa seguimiento en relacion a lavado, limpieza y señalización en la zona de ingreso de tubería eléctrica autorizada en la excavación externa en CACOM 6
- ✓ Organización zona temporal de acopio de agregados por medio de minicargador
- ✓ Limitación zonas de obra blanca con el objetivo de la conservación de orden y aseo en el primer piso del Edificio N°2.
- ✓ Seguimiento en el mantenimiento de instalaciones hidráulicas disponible en obra
- ✓ Mantenimiento punto ecológico
- ✓ Supervisión en el ingreso de vehículos con material y descargue del mismo.
- ✓ Verificación de documentación de operadores de vehículos
- ✓ Preparación de mezcla de concreto en tinajas y desplazadas en carretilla mitigando la preparación en superficies no autorizadas.
- ✓ 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
- ✓ 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°34
- ✓ 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 (28 al 2 de NOVIEMBRE 2024)













COMPONENTE AMBIENTAL

Actividades en obra. Consolidadas a través del acta de trabajo SISOMA # 35

- ✓ Organización zona de corte de bloques
- ✓ Orden y aseo en las zonas de actividad de mampostería
- ✓ Jornada de orden y aseo en Edificio 1 y 2
- ✓ Se continúa seguimiento en relacion a lavado, limpieza y señalización en la zona de ingreso de tubería eléctrica autorizada en la excavación externa en CACOM 6
- ✓ Limitación zonas de obra blanca con el objetivo de la conservación de orden y aseo en el primer piso del Edificio N°2.
- ✓ Seguimiento en el mantenimiento de instalaciones hidráulicas disponible en obra
- ✓ Mantenimiento punto ecológico
- ✓ Verificación de documentación de operadores de vehículos
- ✓ Preparación de mezcla de concreto en tinajas y desplazadas en carretilla mitigando la preparación en superficies no autorizadas.
- ✓ Seguimiento en la supervisión entre Contratista e Interventoría en el proceso constructivo en Edificio N°1 y N° 2
- ✓ Se continúa con actividad de orden y limpieza en relación 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
- ✓ 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°35
- ✓ 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.

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.