Acta Consecutivo No.	20	**Lugar y Fecha**	19-julio-2024 – Obra Alojamiento de cadetes
Asunto	Seguimiento a requerimientos SST y Ambiental en obra (mesa de trabajo SISOMA)		
Oficina Productora	Interventoría Mario de Jesús Gil Cardona		
Hora Inicio	03: 00 am	**Hora Finalización**	03:30 pm
Ausentes	0		
Participantes:	**Contratista**: Jhon Reyes Talero **Interventoria** Katerine Chamorro Sandoval		

Orden del día:

- Revisión documental de ingresos personal en obra (Personal propio y subcontratado semana 15 al 19 julio 2024)
- Verificación de acciones de gestión ambiental en obra según el Plan de Manejo Ambiental (PMA LAM CONSTRUCCIONES aprobado).
- Verificación de acciones de gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo según el Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo, aprobado.
- Recorrido en obra mutuo contratista LAM e Interventoría en la supervisión de actividades en obra con cumplimiento SST y Ambiental.
- Análisis de soportes complementarios paz y salvo personal retirado mes de abril, mayo 2024.
- Seguimiento en relacion al cumplimiento de medidas de seguridad para actividades de alto riesgo (Altura).
- Seguimiento compromisos SISOMA semana N° 21

Desarrollo:

Se realiza veinteava mesa de trabajo SISOMA ante el cumplimiento de los requerimientos del Plan de seguridad y Salud en el trabajo y Plan de manejo Ambiental (PMA) en la obra de construcción de alojamiento de cadetes – EMAVI. Semana N°20 comprendida del lunes 15 al viernes 19 julio 2024 en la gestión SST y Ambiental por el Contratista LAM Construcciones.

Esta interventoría informa las siguientes actividades ejecutas en la semana N° 20:

- **COMPONENTE AMBIENTAL**

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Orden y aseo en placa entre piso en segundo nivel
- Seguimiento y socialización al personal de CEMEX en la actividad realizada e 15 julio 2024 como: medidas de seguridad a cumplir en obra, requerimientos previos exigidos por la Base-EMAVI, requerimientos Plan de Manejo Ambiental (PMA).
- Preparación de mezcla de concreto en canecas evitando el contacto directo en zonas nuevas constructivas en el proyecto.
- Acondicionamiento zona temporal de lavado de tolvas con protección de zonas verdes
- Conservación punto de acopio temporal de cemento en buenas condiciones con barreras laterales y superiores mitigando distribución de material particulado.
- Se continúa con el mantenimiento de señalización de seguridad disponible en obra
- Socialización uso adecuado de zona temporal acondicionada para corte 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°20
- 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.

- **COMPONENTE SST**

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Socialización en el uso adecuado de Elementos de Protección personal y Dotación en la zona temporal de corte bloque. (mamposteros).
- Se observa aseguramiento de herramientas, insumos en el ascenso y descenso en las actividades realizadas en losa de entre piso 3 nivel.
- Gestión en entrega de soportes de inducción SISOMA personal nuevo en obra
- Seguimiento en la Implementación de medidas preventivas en laterales de losa de entre piso. (Línea de vida en laterales de borde).
- 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.
- Contratista cuenta con stock para personal en obra como: dotación, guantes de carnaza, nitrilo, botas de seguridad, gafas de lente oscuro y blanco 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.

Actividades a Realizar semana N° 21

Actividad	Responsable	Fecha verificación
Suministro de documentación restante de personal en obra propio y subcontratado que a la fecha se encuentra pendiente. • Conductor volqueta Segundo victoriano castillo (planilla de seguridad social actualizada) • Conductor vehículo León David Peña Moreno (Planilla de seguridad social actualizada) • Carlos Ramírez Lasso (Planilla de seguridad social actualizada)	LAM-SISOMA	26-marzo-2024 11-mayo-2024 **Cumple parcialmente**
Análisis soportes complementarios Paz y salvo personal retirado en el mes de abril y mayo 2024 con soportes complementarios remitidos a través del comunicado IFA-097 por parte de esta Interventoria. • Ing Residente Juan Carlos Zea • Ayudante de obra Mairo Romero • Auxiliar Juan Carlos Viteri,	LAM-SISOMA	27-junio-2024 **En gestión**
Inspección de equipos contra caídas adicionales o de stock informados por parte del contratista LAM. Para actualización de hojas de vida de equipos inspeccionados el 27 abril 2024.	LAM-SISOMA	27-julnio-2024 **En gestión**
Entrega soportes de remisión de material saliente de excavación a sitio autorizado correspondiente al mes de mayo 2024. FT-LAM02. (PMA).	LAM-SISOMA	27-julio-2024 **En gestión**

Entrega de soportes de recepción de insumos pétreos FT-LAM01 (SSST).	LAM-SISOMA	27-julio-2024 **En gestión**
Gestión en soporte de equipos de protección contra caídas disponible en obra por persona competente y avalada. (externo). Requerimiento realizado por el Área SST de la EMAVI en la visita realizada el 14 junio 2024 en obra por la TTE Mora.	LAM-SISOMA	27-julio-2024 **En gestión**
Verificación y Gestión medidas de seguridad de restricción en losa de entre piso en bordes y/o vacíos observables. (Registro fotográfico).	LAM-SISOMA	27-julio-2024 **En seguimiento**
Entrega de soporte de personal nuevo de la semana 08 al 13 julio. (Subcontratista Mampostería, Exámenes médicos, seguridad social, antecedentes, cedula, soportes de inducción y entrega de Dotación y EPP).	LAM-SISOMA	27-julio-2024
Completar entrega de documentación personal nuevo de contratista LAM Construcciones.	LAM-SISOMA	27-julio-2024
Embalaje adecuado de icopor y almacenamiento en zona temporal de acopio	LAM-SISOMA	27-julio-2024
Gestión adecuada en la organización y disposición final de residuos salientes de obra en punto temporal de acopio de material saliente de excavación y RCD.	LAM-SISOMA	27-julio-2024

CONSECUTIVO DE OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES INTERVENTORIA

- **Observación 26 marzo 2024:** Se hace necesario que el contratista LAM Construcciones presente con anterioridad los documentos de personal que se tiene previsto el ingreso a la obra de construcción. Soportes como planillas de seguridad social o soportes de afiliación, documentos de vehículos como: Soat, Tecnomecanica, licencia de conducción, tarjeta de propiedad y todos aquellos soportes que sean aplicables a personal propio, subcontratado o de proveedores de servicio o insumos.

- **Recomendación 20 abril 2024:** Contratista LAM debe tener presente que a la fecha se cuenta con **19 personas autorizadas para realizar trabajo seguro en altura**. Si durante el proceso constructivo se requiere personal para realizar actividades en altura, se deberá presentar el certificado de formación del personal, para tenerse en cuenta en el siguiente cuadro de relacion de trabajadores autorizados para esta **actividad de alto riesgo.**

Ítem	Nombre trabajador	Cargo	Cedula	Ente de formación	Vigencia	Novedad
1	Luis Aguirre Sánchez	Aux Ingeniería	1087422363	FENIX ALTURA	16/02/2025	
2	Felipe Martínez Orejuela	Arquitecto	1072656954	FENIX ALTURA	02/04/2025	
3	Jhon Edgar Reyes Talero	SISOMA	94503184	FENIX ALTURA	15/02/2025	
4	David de los Ríos Diaz	Ayudante	72283808	FENIX ALTURA	26/02/2025	

5	Sergio Altamiranda Ariza	Ayudante	72055786	FENIX ALTURA	10/04/2025	
6	Ermy Ortiz Rivera	Ayudante	1193201081	FENIX ALTURA	29-02-2025	
7	Gabriel Andres de los Ríos	Ayudante	1007463606	FENIX ALTURA	8/04/2025	
8	Jaminton Angulo	Ayudante	14471511	FENIX ALTURA	1/04/2025	
9	Luis Hernández Carrillo	Ayudante	1070952606	FENIX ALTURA	29-02-2025	
10	Oscar Sinisterra Mina	Ayudante	16498518	FENIX ALTURA	5/04/2025	
11	Yiner Castillo Rivas	Ayudante	1111770369	FENIX ALTURA	5/04/2025	
12	Jairo Villamizar Salcedo	Director	84034926	FENIX ALTURA	23-02-2025	
13	Cesar Alejandro Ruales Pantoja	Arquitecto Asesor	1082657794	GLOBAL SIO SAS	19-05-2025	
14	Eulises Junior Valencia Ortiz	Ayudante	1192918079	GLOBAL SIO SAS	19-05-2025	
15	Jairo Andres Martínez Orozco	Ayudante	91355161	GLOBAL SIO SAS	19-05-2025	
16	Luis Arboleda Alegría	Ayudante	12915795	GLOBAL SIO SAS	19-05-2025	
17	Nelson Hurtado Gongora	Ayudante	16945139	GLOBAL SIO SAS	03-06-2024	
18	Eduin Giovany Achicanoy	Ayudante	12750459	GLOBAL SIO SAS	03-06-2024	
19	Yonatan Mosquera Garces	Ayudante	1151197141	GLOBAL SIO SAS	03-06-2024	
PERSONAL RETIRADO						
1	Juan Carlos Zea Mateus	Inge Residente	79578936	FENIX ALTURA	16/02/2025	Retirado de la Empresa ABRIL
2	Mairo Romero Medina	Ayudante	1082997978	FENIX ALTURA	10/04/2025	Retirado de la Empresa ABRIL

- **Observación 27 abril 2024:** Se realiza inspección de equipos contra caídas en conjunto con contratista, se determinó fuera de servicio 4 Arnes y 6 eslingas, quedando habilitado el total de 5 arnés. Registro fotográfico de muestra.


jueves, abril 25, 2024 04:20p. m.
INTERVENTORIA SST-A EMAVI


jueves, abril 25, 2024 11:14a. m.
INTERVENTORIA SST-A EMAVI


jueves, abril 25, 2024 03:01p. m.
INTERVENTORIA SST-A EMAVI
#3 #EQUIPO DE BAJA TSA


jueves, abril 25, 2024 03:16p. m.
INTERVENTORIA SST-A EMAVI
#4 #EQUIPO DE BAJA TSA


jueves, abril 25, 2024 03:00p. m.
INTERVENTORIA SST-A EMAVI
#2.#EQUIPO DE BAJA TSA


jueves, abril 25, 2024 04:01p. m.
INTERVENTORIA SST-A EMAVI
#Arnés 4 #EQUIPO DE BAJA TSA





- **Observación 27 abril 2024:** Se socializa al Contratista sobre uso e importancia de equipos y/o riesgos de trabajo en Altura. Quedando consolidado en Bitácora martes 23 de abril 2024.
- **Observación 27 abril 2024:** Se registra en Bitácora viernes 26 de abril 2024, recomendación de seguridad en la realización de actividades a diferente nivel. Y advertencia de suspender actividades si no cumple con las medidas de seguridad correspondiente. A su vez se realiza comunicado IFA-057 con asunto cumplimiento medidas de seguridad a diferente nivel.
- **Observación 25 mayo 2024:** Se registra en Bitácora recomendación de seguridad para actividades en altura. A su vez se remite oficio IFA-080 con asunto: “incumplimiento de normas de seguridad para actividades de alto riesgo. (Altura).
- **Observación 25 mayo 2024:** Se protege individuo arbóreo que se encuentra ubicado al frente de Bomberos EMAVI y aledaño a la zona temporal de acopio de cemento en perímetro interno en obra.
- **Observación 25 mayo 2024:** Se informa desde área SST que el control climatológico por parte del área de Interventoria se realiza a cargo del Profesional Ingeniero Residente, por lo tanto, cualquier novedad en tiempo, esta información será brindada por este profesional de Interventoria.

- **Observación 07 junio 2024:** Se remite comunicado IFA-082 con asunto: Gestión medidas de restricción en actividades a diferente nivel (Altura). TSA.

- **Observación 15 junio 2024:** Se remite comunicados el viernes 14 junio 2024. IFA-090 con asunto de medidas para Trabajo Seguro en Alturas (TSA). A su vez se remite comunicado IFA-091 con asunto de actualización de énfasis medico de personal relacionado a las actividades en altura.

- **Observación 22 junio 2024:** Se remite comunicado el viernes 21 junio 2024 IFA-095 en solicitud de documentos complementarios de personal retirado. A su vez comunicado IFA-096 en recomendaciones de acopio adecuado de residuos que puedan ser desplazados por corriente de aire a la zona de operaciones aérea de la EMAVI-FAC.

- **Observación 06 julio 2024:** Se remite IFA 102 con asunto: Inspección anual de equipos de protección contra caídas – solicitud Entidad.

- **<u>Observación 12 julio 2024:</u>** Se anexa registro fotográfico en el proceso de seguimiento de medidas preventivas implementadas en actividades a diferente nivel (Altura).











Observación 12 julio 2024: Todo personal que ingrese previamente a obra, deberá portar casco de seguridad y demás elementos de protección personal. Teniéndose en cuenta la aplicabilidad de estos EPP durante horario de actividades constructivas.

Convocatoria Próxima Reunión	
Tema	Seguimiento a requerimientos SST y Ambiental en obra (mesa de trabajo SISOMA)

Fecha - Hora	Sábado 19 julio 2024	Lugar	Obra CTO 168-00-A-COFAC-DIFRA-2023

FIRMAS,
Firma electrónica



Residente de Interventoría de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Ambiental
Katerine Chamorro Sandoval
Interventoría Mario de Jesús Gil Cardona



Firma electrónica
Residente de Contratista LAM Construcciones de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) y Ambiental
Jhon Edgar Reyes Talero
Contratista LAM Construcciones

Enviado por correo electrónico viernes 19 julio 2024

LAM Construcciones

- lamconstrucciones.am@gmail.com
- proyecto.lam.ba.ms@gmail.com
- jairo.villamizar@yahoo.es
- alojamientodecadetes@gmail.com

EMAVI

- Angie.blanquicett@fac.mil.co
- Oscar.apraez@fac.mil.co
- Erika.mora@fac.mil.co
- Yeimy.rios@fac.mil.co