Acta Consecutivo No.	27	**Lugar y Fecha**	07-septiembre-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	11: 30 am	**Hora Finalización**	12:00 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 02 al 07 septiembre 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. (Edificio 1 y 2).
- Análisis de soportes complementarios paz y salvo personal retirado mes de abril, mayo y durante el avance constructivo 2024.
- Seguimiento en relacion al cumplimiento de medidas de seguridad para actividades de alto riesgo (Altura).
- Seguimiento compromisos SISOMA semana N° 28
- Socialización de no ingreso de estudiantes o personal de la EMAVI no autorizado en obra.

Desarrollo:

Se realiza 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°27 comprendida del lunes 02 al sábado 07 septiembre 2024 en la gestión SST y Ambiental por el Contratista LAM Construcciones.

Esta interventoría informa las siguientes actividades ejecutas en la semana N° 27:

- **COMPONENTE AMBIENTAL**

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Mantenimiento de equipos como: Pulidora, taladros, vibrador de mezcla
- Organización zona temporal de acopio de icopor
- Mantenimiento de carretillas disponibles en obra
- Recolección de residuos aprovechables por parte de ASOTRIUNFO
- 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.
- 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°27
- 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.

- **COMPONENTE SST**

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Supervisión en actividades de andamiaje en obra
- Retiro de puntillas y elementos cortopunzantes de la zona de acopio temporal de madera
- 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.

Actividades a Realizar semana N° 28

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	07-septiembre-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	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En gestión**

27 abril 2024.		
Entrega soportes de remisión de material saliente de excavación a sitio autorizado correspondiente al mes de agosto 2024. FT-LAM02. (PMA).	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Entrega de soportes de recepción de insumos pétreos FT-LAM01 (SSST). Mayo.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
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	07-septiembre-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	24-agosto-2024 **En seguimiento**
Entrega de soporte de personal nuevo de las semanas 05 al 10 agosto. (pañetadores, estructura. Exámenes médicos, seguridad social, antecedentes, cedula, soportes de inducción y entrega de Dotación y EPP) y demás personal que a la fecha ha ingresado por primera vez al proyecto en el mes de agosto 2024.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Continuidad en Embalaje adecuado de icopor y almacenamiento en zona temporal de acopio y aquellos residuos salientes de la actividad de desmonte de casetones.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**
Mantenimiento de señalización disponible en obra como: sendero peatonal, rutas de acceso vehicular, zonas de caída de objetos y personas, uso obligatorio de EPP.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**
Entrega de certificados, competencia y/o autorización de soldadura, personal de montaje de estructura. (Solicitadas desde el 29 julio en el ingreso de este personal).	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**
Mantenimiento a zonas de conexión y a mangueras evaluándose añadir nuevos puntos de conexión, mitigando el empozamiento a posible generación de vectores, a su vez dejándose disponible zona de lavado de manos e hidratación del personal	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**
Gestión en autorización de trabajo suplementario o de horas extras por parte del Mintrabajo. Teniendo en cuenta que se reporta por correo electrónico la extensión de trabajos en jornadas adicionales.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**

Presentación de informe de gestión mensual SISOMA N° 6 correspondiente al periodo de agosto 2024.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Personal que utilice productos químicos de TOXEMET (Poliuria) deberá contar con una capacitación por parte del proveedor de este insumo.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**
Organizar adecuadamente punto de acopio de madera, teniéndose en cuenta el retiro de puntillas o cualquier elemento cortopunzante presente en este insumo.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Mantenimiento y reorganización de sendero peatonal (orden, aseo, señalización,).	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Demarcación en zona de acopio temporal de agregados.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Gestión en orden y aseo en zona de acopio temporal de icopor a su vez embalaje adecuado del mismo.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **Cumplido**
Gestión en competencia de Trabajo Seguro en Altura y/o Reentrenamiento del siguiente personal: Pañetadores, Mampostería, Instalador de Estructura, ayudantes de obra.	LAM-SISOMA	07-septiembre-2024 **En seguimiento**

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 **26 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	29-02-2025	

				ALTURA		
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	03-06-2025	
18	Eduin Giovany Achicanoy	Ayudante	12750459	GLOBAL SIO SAS	03-06-2025	
19	Yonatan Mosquera Garces	Ayudante	1151197141	GLOBAL SIO SAS	03-06-2025	
20	Víctor Alfonso Acosta González	Ayudante	1003192542	GLOBAL SIO SAS	20-07-2025	
21	Diego Alexander Rodríguez Bejarano	Mampostero	1058324787	GLOBAL SIO SAS	12-07-2025	
22	Jhon Edilson Bejarano Daza	Mampostero	1058324010	GLOBAL SIO SAS	17-07-2025	
23	Rodolfo Montiel	Mampostero	1151458102	GLOBAL SIO SAS	12-07-2025	
24	Xavier Alberto Villera Pantoja	Mampostero	1010164490	GLOBAL SIO SAS	12-07-2025	
25	Juan Gabriel Fernández Sánchez	Estructura	16936507	GLOBAL SIO SAS	25-07-2025	
26	Jose Jevinson Perea Perea	Estructura	1030421581	GLOBAL SIO SAS	27-07-2025	
	Jhon William Segura Trejos	Subcontratista (Tinta)	1113648515	TECNACEL	03-01-2025	
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.

















- **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.

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

- **Observación 27 julio 2024:** Se remite comunicado IFA-114 con asunto: seguimiento, gestión y reiteración en medidas de seguridad para Trabajos a diferente nivel (Altura-TSA). A su vez se anexa cuadro de seguimiento por parte de esta Interventoria en el cumplimiento de la Resolución 4272-2021.











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.

Observación 17 julio 2024: Se remite IFA-128 en relacion a gestión, reiteración medidas de seguridad para trabajos en altura.

Observación 23 agosto 2024: Se solicita los documentos en los cuales se certifique por ente avalado teniendo en cuenta la competencia requerida (Soldadura). Documento presentado no cumple con los requerimientos normativos. A la fecha se revisa documentación desde la fecha solicitada de ingreso del personal de estructura el 29 julio 2024.

Se solicita soporte en autorización de trabajo suplementario o de horas extras por parte del Mintrabajo. Teniendo en cuenta que se reporta por correo electrónico la extensión de trabajos en jornadas adicionales.

Observación 31 agosto 2024: Se remite comunicado IFA-132 con el asunto: Solicitud soportes compromisos pendientes consolidados actas mesas de Trabajo SISOMA.

Convocatoria Próxima Reunión			
Tema	Seguimiento a requerimientos SST y Ambiental en obra (mesa de trabajo SISOMA)		
Fecha - Hora	Sábado 14 septiembre 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 sábado 07 septiembre 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