

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

Acta Consecutivo No.	45	Lugar y Fecha	11-enero-2025 – 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	9 : 30 am	Hora Finalización	10:30 am
Ausentes	0		
Participantes:	Contratista: Jhon Reyes Talero Interventoria Ana Wilma Jaimes Rico		

Orden del día:

- Revisión documental de ingresos personal en obra (Personal propio y subcontratado semana 07 al 11 de enero 2025.
- 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 **LAM-138-347-2024 – IFA 175**
- Seguimiento en relación al cumplimiento de medidas de seguridad para actividades de alto riesgo (Altura).
- Seguimiento compromisos SISOMA semana N° 44

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°45 comprendida del martes 07 al sábado 11 de enero 2025 en la gestión SST y Ambiental por el Contratista LAM Construcciones.

Esta interventoría informa las siguientes actividades ejecutas en la semana N° 45:

• COMPONENTE AMBIENTAL

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Retiro de material RCD para disposición final en áreas autorizadas
- Mantenimiento cerramiento de obra (Polisombra)
- Organización zona temporal de almacenamiento de cemento
- Organización zona temporal de almacenamiento de cerámica
- Conservación de señalización puntos de acopio de material de relleno
- Jornada de orden y aseo en Edificio 1 y 2
- Se continúa seguimiento en relación a lavado, limpieza y señalización en la zona de ingreso de tubería eléctrica autorizada en la excavación externa en CACOM 6
- 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

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

- 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
- Mantenimiento en la conservación de la protección de individuo arbóreo ubicado en diagonal de Bomberos EMAVI y lateral a la zona de acopio del cemento dentro del perímetro de obra.
- Inspección preoperacional de equipos utilizados en la semana reportada
- 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, Tecno mecánica y de conductor como seguridad social o aporte correspondiente a ARL
- **COMPONENTE SST**

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Instalación de señales preventivas SST en puntos identificados en necesidad de realizar la actividad.
- Recorrido en obra en conjunto con personal SST, Profesional SISOMA Contratista LAM y Profesional de Interventoría.
- Evaluación y verificación cumplimiento medidas de seguridad durante armado y desarmado de andamios utilizados en obra.
- Supervisión en actividades constructivas sobre andamios ubicados en obra
- Verificación de seguridad social de subcontratistas
- 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. Se realiza por parte del contratista entregas por reposición a personal que se identifique la necesidad de hacerlo.
- Supervisión continua Contratista e Interventoría en las diferentes actividades en obra ante el control de riesgos y peligros
- Socialización de riesgos, 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)
- 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 carmaza, nitrilo, botas de seguridad, gafas de lente oscuro y blanco, líneas de vida, cinta de señalización, etc.)
- Verificación de insumos de emergencia disponibles en obra.
- Verificación manejo sitios de almacenamiento temporal de productos químicos. Por parte de interventoría se dejan las recomendaciones de mejora del caso.
- Verificación de cumplimiento requisitos aplicables SST para actividades críticas acorde a legislación.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

Actividades a Realizar semana N° 45		
Actividad	Responsable	Fecha verificación
Entrega de paz y salvos de personal retirado a la fecha según el comunicado IFA-097-IFA-095., IFA 132, IFA 175. <u>Se informa al contratista que hace falta personal que ya ha sido retirado del proyecto</u>	LAM-SISOMA	Comunicado Interventoria IFA-132 – IFA 175 Seguimiento LAM-138-347-2024 LAM-138-325-2024 LAM-138-237-2024 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). (Falta completar soportes personales que integra cuadrilla de estructura)	LAM-SISOMA	Comunicado IFA-132 Interventoria Seguimiento LAM-138-325-2024 04-01-2025
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	Comunicado IFA-132 Interventoria Seguimiento LAM-138-325-2024 07-12-2024 Pendiente 04/01/2025
Gestión en competencia de Trabajo Seguro en Altura y/o Reentrenamiento del siguiente personal: Mampostería, Instalador de Estructura, ayudantes de obra, Estucadores.	LAM-SISOMA	En seguimiento Bitácora de obra
Completar soportes de seguridad social de personal del contratista como: mamposteros, pañeteadores, estucadores, enchapadores, (Salud, Pensión y Caja de pensión en caso de aplicar), <u>Se informa que hace falta soporte de personal vinculado al proyecto.</u>	LAM-SISOMA	En seguimiento Comunicado IFA-167-175 Seguridad Social personal de obra
Habilitar zonas de circulación en obra: sendero peatonal, vías circulación vehicular y rutas de evacuación de emergencia. (Se encuentra pendiente mantenimiento sendero peatonal).	LAM-SISOMA	En seguimiento comunicado Interventoria IFA-161- Bitacora de obra Cumplido
Señalización, mantenimiento zona temporal de acopio con gestión de RCD a sitio autorizado	LAM-SISOMA	27-diciembre-2024 IFA-176 Cumplido
CONSECUTIVO DE OBSERVACIONES Y/O RECOMENDACIONES INTERVENTORIA		
<ul style="list-style-type: none"> <u>Observación 26 marzo 2024:</u> Observación la cual se le reitera de forma continua al contratista y que corresponde a: es 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. 		

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

- **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 basado en la verificación de vigencia de los certificados de cursos de 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 relación 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 Díaz	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 Rúales 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 Góngora	Ayudante	16945139	GLOBAL SIO SAS	03-06-2025	
18	Eduin Giovanny 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	

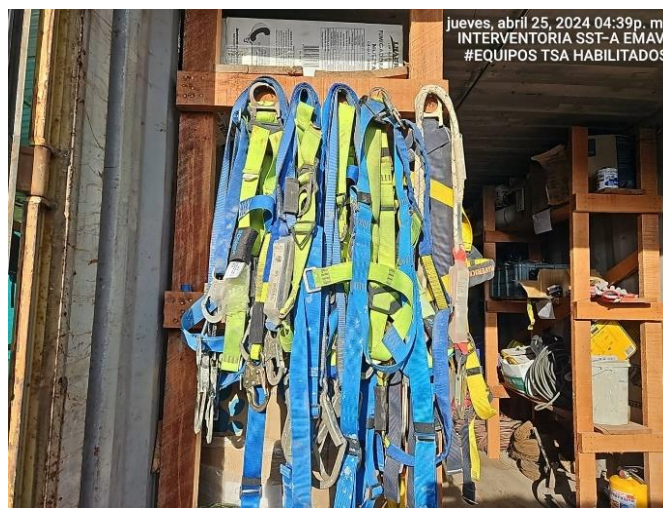
	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

25	Juan Gabriel Fernández Sánchez	Estructura	16936507	GLOBAL SIO SAS	25-07-2025	
26	José Jevinson Perea	Estructura	1030421581	GLOBAL SIO SAS	27-07-2025	
27	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 Arnés y 6 eslingas, quedando habilitado el total de 5 arnés. Registro fotográfico de muestra.



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023



- **Observación 27 abril 2024:** Se registra en Bitácora viernes 26 de abril 2024
- **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.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

- **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.



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023



11 jul. 2024 5:01:34 p. m.
Aeródromo Base Aérea Marco Fidel Suárez, Cali, Valle del Cauca, Colombia



11 jul. 2024 5:01:38 p. m.
Aeródromo Base Aérea Marco Fidel Suárez, Cali, Valle del Cauca, Colombia



sábado, 6 de julio de 2024 08:53:11
Cali
PROYECTO EMAVI LAM
#SST-A

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 relación 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.

Observación 21 septiembre: Se realiza segunda inspección de equipos de protección contra caídas disponibles en obra.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

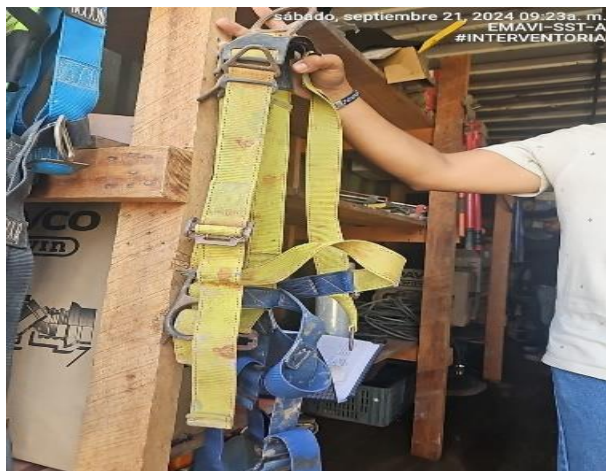
Contratista realiza las siguientes acciones:

- Inspección de equipos contra caídas
- Actualización hoja de vida de equipos de protección contra caídas
- Clasificación de equipos autorizados y no autorizados para uso en obra
- Embalaje adecuado de equipos no autorizados (Arnes y eslingas)

Observación 28 septiembre 2024: Se remite comunicado IFA-152 con el asunto en relación a gestión, reiteración medidas de seguridad para trabajos en altura.



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023



Observación 26 octubre: Se remite comunicado IFA-160 con requerimientos SISOMA de obra

Observación 29 noviembre: Se remite comunicados IFA-167 y IFA-173 en relación a soporte de parafiscales de personal propio y subcontratado.

Observación 14 diciembre: Se remite comunicados IFA175 con asunto Paz y salvos y soportes de parafiscales pendientes de personal en obra, IFA-176 con asunto Seguimiento y cumplimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA).

Observación enero 8 de 2025: Se realiza inspección de equipos contra caídas en conjunto con contratista, los cuales se ubican en el almacén donde se evidencia que los arneses identificados con número 1 y 2 no son autorizados para su uso dado que no cumplen la recertificación del caso. (Obsoletos). Igualmente se realiza verificación de equipos de seguridad anticaídas directamente en puestos de trabajo validando que efectivamente estén actualizados y en buen estado para su uso.

Observación enero 8 de 2025: Se hace necesario según se ha notificado reiterativamente en la presente semana que se realicen las inspecciones a los equipos de seguridad anticaída, que exista en obra, la presencia del vigía de trabajo en alturas, y todos aquellos requisitos mencionados en legislación nacional vigente para los fines, **lo cual incluye uso de andamios el cual debe estar a cargo de un andamiero certificado.**

Observación enero 9 de 2025: Se verifico en frentes de obra la tenencia y uso de EPP, se recomienda realizar entregas por reposición en especial gafas de seguridad, protección auditiva, guantes de seguridad acorde a tareas constructivas que van adelantando. Se incluyo personal administración de obra por interventoría y LAM construcciones.



	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

Observación enero 10 de 2025: Se realiza verificación visual enfrentes de obra del funcionamiento de los equipos menores, se solicita al contratista presentar documentación diaria de las inspecciones preuso las cuales no están dispuestas para su validación. El contratista se compromete a actualizar esta documentación y presentarla a interventoría en fecha subsiguiente a esta observación.



Aspectos no conformes diarios identificados en obra se están notificando por bitácora y se realiza seguimiento a través del mismo documento.

Convocatoria Próxima Reunión

Tema	Seguimiento a requerimientos SST y Ambiental en obra (mesa de trabajo SISOMA)		
Fecha - Hora	Sábado 18 enero 2025	Lugar	Obra CTO 168-00-A-COFAC-DIFRA-2023

FIRMAS



Firma electrónica
Inspector de SISOMA
Ana Wilma Jaimes Rico
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 17 de enero de 2025

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	Código:	DE-AYUGE-FR-021
	FORMATO ACTA GENERAL	Versión N°:	3
		Vigencia:	25-08-2023

LAM Construcciones

- lamconstrucciones.am@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