

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

Acta Consecutivo No.	36	Lugar y Fecha	09-noviembre-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: 00 am	Hora Finalización	11:30 am
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 05 octubre al 09 de noviembre 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. **LAM-138-347-2024**
- Seguimiento en relacion al cumplimiento de medidas de seguridad para actividades de alto riesgo (Altura).
- Seguimiento compromisos SISOMA semana N° 37

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°36 comprendida del martes 05 al sábado 09 de noviembre 2024 en la gestión SST y Ambiental por el Contratista LAM Construcciones.

Esta interventoría informa las siguientes actividades ejecutas en la semana N° 36:

• COMPONENTE AMBIENTAL

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- Señalización zona temporal de residuos saliente de obra
- Mantenimiento señalización de individuo arbóreo
- Mantenimiento cerramiento provisional de obra
- Señalización zanja de tubería hidrosanitaria
- Organización zona de corte de bloques
- 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

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

- 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 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°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.

- **COMPONENTE SST**

Se continúa con las siguientes actividades verificadas en obra:

- 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 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.)
- Verificación de insumos de emergencia disponibles en obra.

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

Actividades a Realizar semana N° 36		
Actividad	Responsable	Fecha verificación
Entrega de paz y salvos de personal retirado a la fecha según el comunicado IFA-097	LAM-SISOMA	Comunicado IFA-132 Interventoria Seguimiento LAM-138-325-2024 LAM-138-347-2024
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. (PDF).	LAM-SISOMA	Comunicado IFA-132 Interventoria Seguimiento LAM-138-325-2024
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. (PDF)	LAM-SISOMA	Comunicado IFA-132 Interventoria Seguimiento LAM-138-325-2024
Verificación y Gestión medidas de seguridad de restricción en losa de entre piso en bordes y/o vacíos observables. (Registro fotográfico).	LAM-SISOMA	En seguimiento comunicado Interventoria IFA-161
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	En seguimiento comunicado Interventoria IFA-161
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
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
Personal que utilice productos químicos de TOXOMET (Poliuria) deberá contar con una capacitación por parte del proveedor de este insumo. (Soporte de competencia - experiencia).	LAM-SISOMA	Comunicado IFA-132 Interventoria Seguimiento LAM-138-325-2024
Gestión en competencia de Trabajo Seguro en Altura y/o Reentrenamiento del siguiente personal: Mampostería, Instalador de Estructura, ayudantes de obra, Estucadores.	LAM-SISOMA	09-noviembre-2024 En seguimiento Bitácora de obra
Constancia de entrega realizada de residuos de icopor retirados en obra el miércoles 25 septiembre 2024 (vehículo KUN852)	LAM-SISOMA	09-noviembre-2024 En seguimiento

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

Organización zona temporal de residuos salientes de obra (RCD), señalización de madera.	LAM-SISOMA	En seguimiento comunicado Interventoria IFA-161 Bitácora de obra Cumplido
Completar soportes de seguridad social de personal del contratista como: mamposteros, pañetadores, estucadores, enchapadores, (Salud, Pensión y Caja de pensión en caso de aplicar)	LAM-SISOMA	16-noviembre-2024 En seguimiento
Actualización de cartelera informativa en relacion a la conformación del Comité Operativo de Emergencia (COE) con su plano de evacuación	LAM-SISOMA	16-noviembre-2024 En seguimiento
Actualización de matriz de identificación, control de riesgos y peligros en obra	LAM-SISOMA	16-noviembre-2024 En seguimiento
Habilitar zonas de circulación en obra: sendero peatonal, vías circulación vehicular y rutas de evacuación de emergencia	LAM-SISOMA	En seguimiento comunicado Interventoria IFA-161- Bitacora de obra
Mantenimiento de cerramiento y/ señalización individuo arbóreo en el perímetro interno en obra	LAM-SISOMA	09-noviembre-2024 Cumplido
Informe SISOMA periodo octubre 2024 con sus respectivos anexos (Diseño de carpetas)	LAM-SISOMA	09-noviembre-2024 Cumplido
Actualizar representantes de comité de convivencia Laboral COCOLAB por parte de los trabajadores	LAM-SISOMA	16-noviembre-202
Señalización de vacíos, pases de tubería, buitrón en edificio N°1 segundo piso	LAM-SISOMA	16-noviembre-202
Gestión en el retiro de material saliente de actividades constructivas.	LAM-SISOMA	16-noviembre-202

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**.

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

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 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	

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

26	Jose Jevinson Perea 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

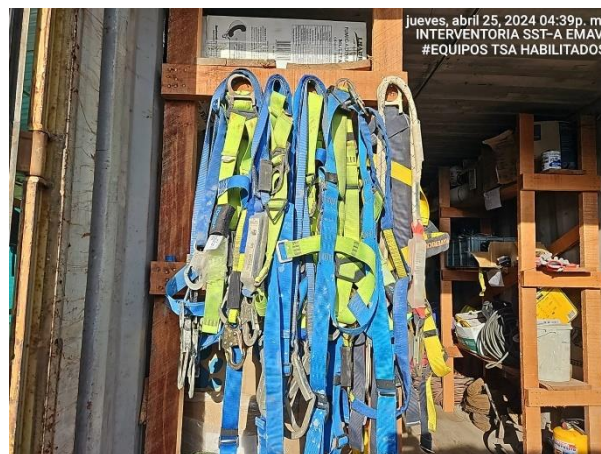
- Observación 27 abril 2024:** Se realiza inspección de equipos contra caídas en conjunto con contratista, se determinó fuera de servicio 4 Arnes y 6 eslingas, quedando habilitado el total de 5 arnés. Registro fotográfico de muestra.







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



- **Observación 27 abril 2024:** Se 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.

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



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.

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 relacion a gestión, reiteración medidas de seguridad para trabajos en altura.



	FUERZA AEROSPAECIAL 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

Convocatoria Próxima Reunión

Tema	Seguimiento a requerimientos SST y Ambiental en obra (mesa de trabajo SISOMA)		
Fecha - Hora	Sábado 16 noviembre 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 09 noviembre 2024

LAM Construcciones

- lamconstrucciones.am@gmail.com
- jairo.villamizar@yahoo.es
- alojamiento de cadetes@gmail.com

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

EMAVI

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