MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZAS MILITARES DE COLOMBIA
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

INFORME MENSUAL AMBIENTAL

"Interventoría técnica, económica, jurídica, ambiental, financiera, administrativa y contable al Contrato de Obra resultante del proceso 003-00-l-catam-grual-2026 cuyo objeto es obra pública para el mantenimiento de las instalaciones del comando aéreo de transporte militar."

CONTRATANTE:
LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
COMANDO AÉREO DE TRANSPORTE MILITAR - CATAM

INTERVENTORÍA:
CONSORCIO INTER CATAM 2026.

CONTRATISTA:
INGEDEUR S.A.S.

ELABORADO POR:

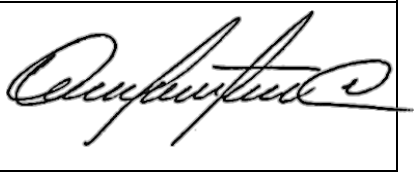
DERLY PAOLA SÁNCHEZ PARDO – PROFESIONAL SALUD OCUPACIONAL

BOGOTÁ D.C. 2026

CONTROL DEL DOCUMENTO

REVISIÓN / FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN
Versión 1 14-08-2026	Creación del documento.

CONTROL DE ELABORACIÓN Y APROBACIÓN DEL DOCUMENTO

ELABORÓ	Derly Paola Sánchez Pardo Profesional Salud Ocupacional	
APROBÓ	Olga Lucia Torres Director de Interventoría	



Reviso: TE. NIXON GUILLERMO DURAN SIACHOQUE
Supervisor De Proceso

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO 5
2.1 Objetivo General 5
2.2 Objetivos Específicos 5
3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL 6
4. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y GESTIÓN AMBIENTAL EFECTUADAS POR LA INTERVENTORÍA 6
4.1 Gestión Ambiental interna de la interventoría 6
4.2 Revisión y seguimiento de la documentación ambiental del contratista 7
4.3 Correspondencia asociada al componente ambiental 8
4.3.1 Correspondencia ambiental recibida 8
4.3.1 Correspondencia ambiental recibida 8
4.4 Verificación de las condiciones ambientales en campo 9
4.5 Seguimiento al PMA-RCD y trámite del PIN ambiental 10
4.6 Seguimiento al Formato 12A – Factor Ambiental 11
4.7 Seguimiento al Programa de Movilidad Sostenible e indicadores ambientales del contratista 12
4.8 Seguimiento al Programa de Residuos Sólidos del contratista 13
4.9 Seguimiento a los programas e indicadores establecidos en el PMA del contratista 15
4.10 Seguimiento a las actividades ambientales contempladas en el Plan SGI 16
4.11 Resultado del seguimiento ambiental realizado por la Interventoría 16
5. CONCLUSIONES 17
6. RECOMENDACIONES Y SEGUIMIENTO PARA AGOSTO 18

LISTADO DE TABLAS

Tabla 1. Información contrato 6
Tabla 2. Correspondencia recibida 8
Tabla 3. Correspondencia recibida 9
Tabla 4. Indicadores programa transporte sostenible contratista 13
Tabla 5. Seguimiento indicadores programa residuos sólidos 14

LISTADO DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Punto ecológico interventoría - 27 julio 2026 7

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe corresponde a las actividades de seguimiento y control desarrolladas por el **Consorcio INTER CATAM 2026**, en calidad de Interventoría del **Contrato de Obra No. 003-00-L-CATAM-GRUAL-2026**, durante el período comprendido entre el **01 y el 31 de julio de 2026**, en relación con el componente ambiental del proyecto.

La gestión desarrollada se enmarca en las obligaciones establecidas en el **Contrato de Interventoría No. 011-00-L-CATAM-GRUAL-2026**, el Manual de Interventoría de la Fuerza Aeroespacial Colombiana, las especificaciones técnicas y demás documentos contractuales aplicables, así como en los instrumentos de planificación y gestión ambiental establecidos por la Interventoría y en los documentos ambientales presentados por el contratista.

Para el período objeto del presente informe, el seguimiento ambiental estuvo orientado a la verificación de las condiciones ambientales asociadas a la ejecución de las actividades de obra, mediante recorridos y verificaciones en campo, revisión documental, seguimiento a las obligaciones ambientales del contratista, control de las condiciones observadas en los frentes de trabajo y gestión de las observaciones y requerimientos que resultaron procedentes.

De manera complementaria, se adelantó la implementación de los instrumentos de gestión ambiental de la Interventoría contemplados en el Plan de Trabajo SST y Ambiental, dentro de los cuales se encuentran las acciones relacionadas con gestión ambiental y sostenibilidad, seguimiento y control contractual, mejora continua y demás actividades previstas para el período julio–octubre de 2026.

El seguimiento realizado durante el mes se soporta en los registros y evidencias generados por la Interventoría, particularmente registros fotográficos, bitácoras, comunicaciones, documentos de seguimiento y verificaciones directas en campo, así como en la documentación ambiental puesta a disposición por el contratista para efectos de control.

En este contexto, el presente informe consolida las actividades ambientales desarrolladas durante julio de 2026, los resultados del seguimiento efectuado por la Interventoría, las situaciones identificadas y las acciones que requieren continuidad durante los períodos siguientes.

2. OBJETIVO

2.1 Objetivo General

Presentar las actividades de seguimiento, revisión y control ambiental desarrolladas por la Interventoría Consorcio INTER CATAM 2026 durante el mes de julio de 2026, orientadas a verificar el cumplimiento de las obligaciones ambientales establecidas para el Contrato de Obra No. 003-00-L-CATAM-GRUAL-2026, así como el avance en la implementación de los instrumentos y programas de gestión ambiental aplicables al proyecto.

2.2 Objetivos Específicos

- Verificar las condiciones ambientales observadas durante los recorridos realizados a los frentes de trabajo, identificando situaciones que requieran seguimiento o acciones de mejora.
- Efectuar seguimiento a las obligaciones y compromisos ambientales del contratista, de acuerdo con los documentos contractuales, el Plan de Manejo Ambiental y los requerimientos formulados por la Interventoría.
- Realizar seguimiento a la implementación de los instrumentos de gestión ambiental desarrollados por la Interventoría, de acuerdo con las actividades programadas en el Plan de Trabajo SST y Ambiental.
- Verificar las condiciones relacionadas con el manejo de residuos, orden y aseo, almacenamiento, disposición de materiales y demás aspectos ambientales observables durante la ejecución de las actividades de obra.
- Mantener la trazabilidad de las actuaciones adelantadas por la Interventoría mediante registros fotográficos, bitácoras, comunicaciones, documentos de seguimiento y demás soportes generados durante el mes.
- Identificar los aspectos que requieran continuidad, complementación o seguimiento en los períodos posteriores, de acuerdo con las condiciones evidenciadas y las obligaciones ambientales aplicables al contrato.

3. INFORMACIÓN CONTRACTUAL

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Contrato de Interventoría	011-00-L-CATAM-GRUAL-2026
Contrato de Obra	003-00-L-CATAM-GRUAL-2026
Objeto del Contrato	Interventoría técnica, económica, jurídica, ambiental, financiera, administrativa y contable al Contrato de Obra resultante del proceso 003-00-l-catam-grual-2026 cuyo objeto es obra pública para el mantenimiento de las instalaciones del comando aéreo de transporte militar
Contratista	INGEDEUR S.A.S.
Interventoría	CONSORCIO INTER CATAM 2026
Entidad Contratante	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA
Fecha de inicio	23 de junio de 2026
Plazo de ejecución	30 de octubre de 2026 (121 días calendario)
Período evaluado	01 al 31 de julio de 2026

Tabla 1. Información contrato

4. DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y GESTIÓN AMBIENTAL EFECTUADAS POR LA INTERVENTORÍA

4.1 Gestión Ambiental interna de la interventoría

Como parte de las acciones iniciales de gestión ambiental de la Interventoría, se dispuso y organizó un **punto ecológico** en el área utilizada por el equipo de INTER CATAM, destinado a facilitar la separación en la fuente de los residuos generados por las actividades administrativas y de permanencia del personal.

El punto se encontraba conformado por recipientes diferenciados e identificados para facilitar la disposición de los residuos de acuerdo con su naturaleza, constituyéndose en el mecanismo físico disponible para apoyar la separación en la fuente dentro de las instalaciones utilizadas por la Interventoría.



Ilustración 1. Punto ecológico interventoría - 27 julio 2026

De manera paralela, se adelantó la organización de las acciones que permitirían fortalecer la gestión ambiental interna durante el período restante de ejecución contractual. La formalización de los instrumentos específicos para la gestión integral de residuos y movilidad sostenible se desarrollaría posteriormente, con el propósito de establecer mecanismos de seguimiento, indicadores y evidencias que permitieran documentar su implementación.

4.2 Revisión y seguimiento de la documentación ambiental del contratista

La Interventoría efectuó seguimiento a la documentación ambiental requerida al contratista para la ejecución del proyecto, verificando la presentación de los instrumentos, soportes y demás documentos asociados a sus obligaciones ambientales.

La revisión estuvo orientada a establecer la disponibilidad de la documentación requerida, identificar los aspectos pendientes de entrega o ajuste y efectuar el seguimiento correspondiente hasta su atención por parte del contratista.

Dentro de este control se realizó seguimiento a la documentación relacionada con el PMA, PMA-RCD, compromisos ambientales ofertados en el Formato 12A y demás soportes requeridos para la gestión ambiental del contrato.

Las observaciones, solicitudes de información, respuestas, subsanaciones y pronunciamientos emitidos durante el proceso se encuentran trazados mediante la correspondencia ambiental relacionada en el numeral 4.3 del presente informe.

4.3 Correspondencia asociada al componente ambiental

La gestión documental desarrollada por la Interventoría durante julio de 2026 se encuentra respaldada mediante la correspondencia recibida y emitida en relación con las obligaciones ambientales del contrato. Esta trazabilidad permitió efectuar seguimiento a la presentación de los documentos, las observaciones formuladas, las subsanaciones y los pronunciamientos realizados por la Interventoría frente a la documentación ambiental.

4.3.1 Correspondencia ambiental recibida

Fecha	Radicado	Remitente	Asunto	Actuación de la Interventoría
08/07/2026	003-00-L-CATAM-INGEDEUR-025	INGEDEUR S.A.S.	Respuesta a observaciones formuladas al PMA V2	Recepción y revisión técnica de la documentación ajustada.
16/07/2026	003-00-L-CATAM-INGEDEUR-033	INGEDEUR S.A.S.	Subsanación del PMA-RCD	Revisión de la documentación presentada frente a las observaciones formuladas.
22/07/2026	003-00-L-CATAM-INGEDEUR-043	INGEDEUR S.A.S.	Presentación de subsanaciones al SG-SST, PMA y PMA-RCD	Revisión de los ajustes y soportes aportados para el cierre del proceso de revisión.

Tabla 2. Correspondencia recibida

4.3.1 Correspondencia ambiental recibida

Fecha	Radicado	Destinatario	Asunto	Resultado / actuación
10/07/2026	CINTERCATAM-CE-032-2026	INGEDEUR S.A.S.	Resultado de revisión del PMA/SST V2	Se comunicaron las observaciones identificadas y se solicitaron los ajustes correspondientes.
16/07/2026	CINTERCATAM-CE-042-2026	INGEDEUR S.A.S.	Seguimiento a compromisos PMA, PGRCD y SG-SST	Se reiteró la atención de los compromisos y documentación pendiente.
17/07/2026	CINTERCATAM-CE-050-2026	FAC	Traslado de subsanación del PMA-RCD	Se trasladó a la Entidad la documentación revisada con concepto favorable.
21/07/2026	CINTERCATAM-	INGEDEUR	Requerimiento PMA y cumplimiento del	Se requirió la atención de las observaciones pendientes y

	CE-056-2026	S.A.S.	Formato 12A – Factor Ambiental	la articulación de los compromisos de sostenibilidad ofertados con el PMA.
24/07/2026	CINTERCATAM-CE-067-2026	INGEDEUR S.A.S.	Aprobación SG-SST, PMA y PMA-RCD	Se emitió pronunciamiento favorable una vez revisadas las subsanaciones presentadas.
28/07/2026	CINTERCATAM-CE-077-2026	FAC	Concepto de aprobación del cumplimiento del Formato 12A – Factor Ambiental	Se emitió concepto favorable sobre el cumplimiento documental del Factor Ambiental – Formato 12A y se remitió para conocimiento y expediente contractual

Tabla 3. Correspondencia recibida

4.4 Verificación de las condiciones ambientales en campo

Las verificaciones realizadas por la Interventoría en los frentes de trabajo permitieron realizar seguimiento directo a las condiciones ambientales asociadas al desarrollo de las actividades de demolición y adecuación ejecutadas durante julio de 2026.

La revisión comprendió aspectos relacionados con el manejo y almacenamiento temporal de residuos de construcción y demolición, disposición de materiales, orden y aseo de las áreas intervenidas y condiciones generales de los frentes de trabajo, de acuerdo con las actividades observadas durante los recorridos efectuados.

Como resultado de las verificaciones realizadas, se evidenció la presencia de material sobrante y residuos de construcción acopiados en las áreas de trabajo, incluyendo material mezclado, situación que requirió seguimiento y actuación por parte de la Interventoría.

En este sentido, el 15 de julio de 2026 se dejó consignado en la bitácora de obra el requerimiento al contratista para atender con carácter prioritario los compromisos ambientales pendientes, particularmente los relacionados con la disposición de los residuos, el ordenamiento y clasificación del material acopiado, la gestión del Plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición y el trámite asociado al PIN ambiental.

Como respuesta a lo anterior, en el registro de bitácora quedó consignado que el contratista contaba con usuario habilitado en la Ventanilla Virtual de la Secretaría Distrital de Ambiente para adelantar el trámite correspondiente al PIN ambiental. De igual manera, se informó sobre la clasificación del material sobrante y la gestión adelantada con un gestor de madera para su

posterior evacuación.

La situación identificada y las acciones desarrolladas permitieron mantener la trazabilidad entre la condición observada en campo, el requerimiento efectuado por la Interventoría y la respuesta informada por el contratista, manteniéndose el seguimiento sobre la gestión de los residuos y las condiciones ambientales de los frentes de trabajo.

Las verificaciones efectuadas se encuentran soportadas mediante bitácora de obra y registro fotográfico de las condiciones observadas en campo. La bitácora correspondiente a los días 15 y 16 de julio se incorpora en el **Anexo 1 – Bitácora**, mientras que las evidencias fotográficas de los recorridos y condiciones verificadas se consolidan en el **Anexo 2 – Registro fotográfico** de actividades de seguimiento ambiental.

Este seguimiento se complementa con la revisión documental del PMA-RCD y del trámite asociado al PIN ambiental, desarrollada en los numerales correspondientes del presente informe.

4.5 Seguimiento al PMA-RCD y trámite del PIN ambiental

La Interventoría realizó el seguimiento técnico y documental al Plan de Manejo Ambiental para Residuos de Construcción y Demolición – PMA-RCD, verificando las observaciones formuladas durante el proceso de revisión y los ajustes presentados posteriormente por el contratista.

Como parte de esta actuación, se revisó la documentación asociada al PMA-RCD y las subsanaciones presentadas por INGEDEUR S.A.S. frente a los requerimientos formulados por la Interventoría. El 16 de julio de 2026, el contratista presentó la subsanación correspondiente mediante el comunicado 003-00-L-CATAM-INGEDEUR-033, en respuesta a las observaciones previamente comunicadas.

Una vez efectuada la revisión técnica de la documentación complementaria, la Interventoría verificó la atención de los aspectos requeridos y procedió con el traslado de la documentación a la Entidad mediante el CINTERCATAM-CE-050-2026, dejando constancia del concepto favorable emitido sobre el PMA-RCD.

Posteriormente, dentro del proceso de aprobación integral de los instrumentos ambientales, el 24 de julio de 2026, mediante el CINTERCATAM-CE-067-2026, la Interventoría se pronunció sobre las subsanaciones presentadas por el contratista respecto del PMA y PMA-RCD, una vez revisados los ajustes y soportes allegados.

En relación con el trámite ante la Secretaría Distrital de Ambiente – SDA, el contratista adelantó la gestión correspondiente al PIN ambiental, identificada con el radicado 2026ER161290, cuyo registro de ingreso se efectuó el 29 de julio de 2026 y cuya gestión quedó registrada hasta el 30

de julio de 2026.

Como complemento de dicho trámite, el 30 de julio de 2026 INGEDEUR S.A.S. presentó ante la Secretaría Distrital de Ambiente el comunicado 003-00-L-CATAM-INGEDEUR-062, mediante el cual radicó el PMA-RCD como complemento al trámite identificado con el número 2026ER161290. La comunicación señala que el documento contiene las medidas, procedimientos y acciones para la adecuada gestión integral de los residuos de construcción y demolición generados por el proyecto.

De esta manera, el seguimiento efectuado durante el período permitió establecer la trazabilidad del PMA-RCD desde su revisión y subsanación hasta el concepto favorable de la Interventoría y el avance del trámite del PIN ambiental ante la autoridad competente.

4.6 Seguimiento al Formato 12A – Factor Ambiental

Como parte de las actividades de control ambiental del contrato, la Interventoría efectuó la revisión de la documentación presentada por el contratista para acreditar el cumplimiento de los compromisos establecidos en el Formato 12A – Factor Ambiental, correspondiente al criterio de sostenibilidad técnico-ambiental ofertado en el proceso contractual.

La revisión comprendió la documentación aportada para acreditar los compromisos ambientales asumidos por el contratista, así como su correspondencia con el Plan de Manejo Ambiental (PMA), los programas y fichas ambientales que hacen parte de dicho instrumento y los indicadores definidos para realizar seguimiento al desempeño ambiental durante la ejecución contractual.

Dentro del proceso de verificación se tuvo en cuenta que el cumplimiento del Factor Ambiental debía guardar concordancia con las medidas y programas establecidos en el PMA. En este sentido, mediante el CINTERCATAM-CE-056-2026 del 21 de julio de 2026, la Interventoría requirió al contratista atender las observaciones pendientes y asegurar que el documento corregido articulara de manera efectiva los compromisos de sostenibilidad ofertados en el Formato 12A con los programas ambientales del proyecto.

Una vez atendidas las observaciones y revisada la documentación correspondiente, el 28 de julio de 2026, mediante el CINTERCATAM-CE-077-2026, la Interventoría emitió concepto favorable de aprobación del cumplimiento del Formato 12A – Factor Ambiental, señalando que la información presentada cumplía con los requisitos establecidos para su verificación documental.

La revisión también permitió verificar que los indicadores ambientales definidos por el contratista cuentan con meta, fórmula de cálculo, unidad de medida, periodicidad y medio de verificación,

elementos que permitirán efectuar el seguimiento periódico al desempeño ambiental durante la ejecución contractual.

La aprobación emitida por la Interventoría corresponde a la verificación documental del cumplimiento del Formato 12A y no sustituye el seguimiento posterior a la implementación, medición y conservación de los soportes asociados a los compromisos ambientales. En consecuencia, el contratista deberá mantener la ejecución de las medidas ofertadas y los registros que permitan verificar su cumplimiento durante el desarrollo del contrato.

4.7 Seguimiento al Programa de Movilidad Sostenible e indicadores ambientales del contratista

En desarrollo del seguimiento al Factor Ambiental – Formato 12A, la Interventoría verificó el Programa de Movilidad Sostenible HSEQ-PL-08 presentado por INGEDEUR S.A.S., como instrumento asociado al compromiso de sostenibilidad ambiental ofertado para el proyecto.

El programa establece como objetivo promover alternativas de movilidad sostenible entre los trabajadores, orientadas a reducir los impactos ambientales asociados al transporte, disminuir las emisiones atmosféricas y fortalecer prácticas de desplazamiento responsables. Dentro de las estrategias definidas se contemplan la promoción del transporte público, el uso de la bicicleta, la movilidad activa, la optimización de desplazamientos laborales y el uso de tecnologías de la información para reducir desplazamientos innecesarios.

El programa establece, además, indicadores de seguimiento asociados a las actividades previstas. Para el uso de transporte sostenible se definió como fórmula la relación entre el número de trabajadores que utilizan transporte sostenible y el total de trabajadores, con una frecuencia de medición anual. Para las capacitaciones realizadas se estableció como indicador el número de capacitaciones ejecutadas, con frecuencia semestral. Para la participación en campañas se estableció la relación entre el número de participantes y el total de trabajadores, con frecuencia anual. Finalmente, para las reuniones virtuales se estableció como indicador el número de reuniones virtuales efectuadas, con frecuencia trimestral.

La revisión de estos elementos hizo parte de la evaluación documental adelantada por la Interventoría para verificar el cumplimiento del Formato 12A, proceso en el cual se constató que los indicadores ambientales presentados por el contratista cuentan con los elementos necesarios para su seguimiento, incluyendo meta, fórmula de cálculo, unidad de medida, periodicidad y medio de verificación.

En consecuencia, mediante el CINTERCATAM-CE-077-2026 del 28 de julio de 2026, la Interventoría emitió concepto favorable respecto del cumplimiento documental del Formato 12A,

dejando establecido que el contratista deberá mantener la implementación, medición y seguimiento de los indicadores ambientales presentados y conservar los registros y soportes que permitan verificar su cumplimiento durante la ejecución contractual.

Teniendo en cuenta las frecuencias de medición definidas por el propio contratista, no todos los indicadores generan un resultado mensual para julio. Por esta razón, la Interventoría no asignará porcentajes de cumplimiento que no correspondan a la periodicidad establecida en el programa.

Indicador	Fórmula / forma de medición	Periodicidad	Seguimiento julio 2026
Uso de transporte sostenible	(N.º de trabajadores que utilizan transporte sostenible / Total de trabajadores) × 100	Anual	Sin resultado mensual. Se efectuará medición conforme a la periodicidad establecida.
Capacitaciones realizadas	N.º de capacitaciones ejecutadas	Semestral	Sin resultado mensual. Se verificará conforme al período de medición establecido.
Participación en campañas	(N.º de participantes / N.º total de trabajadores) × 100	Anual	Sin resultado mensual. Se efectuará seguimiento en la periodicidad definida.
Reuniones virtuales	N.º de reuniones virtuales efectuadas	Trimestral	Se deberá consolidar el resultado correspondiente al trimestre cuando finalice el período de medición.

Tabla 4. Indicadores programa transporte sostenible contratista

4.8 Seguimiento al Programa de Residuos Sólidos del contratista

Como parte del seguimiento a los compromisos ambientales asociados al Factor Ambiental – Formato 12A, la Interventoría efectuó la revisión del Programa de Residuos Sólidos HSEQ-PL-07 presentado por INGEDEUR S.A.S., verificando las metas, responsabilidades, mecanismos de control y actividades definidas para la gestión integral de los residuos generados en las áreas administrativas y operativas.

El programa establece, entre otras, las siguientes metas: alcanzar una gestión adecuada de los residuos del 100 %, implementar en un 90 % el programa de gestión de residuos sólidos, realizar en un 90 % el inventario de los residuos sólidos generados y alcanzar en un 90 % una adecuada clasificación y separación en la fuente.

Para el cumplimiento de dichas metas, el documento establece diferentes mecanismos de seguimiento y control. Entre ellos se contempla la verificación constante de la existencia, correcta ubicación e identificación de los recipientes destinados a la separación en la fuente, así como el mantenimiento de registros relacionados con las actividades de gestión de residuos.

De igual manera, el programa establece la utilización de un formato denominado “Inventario de Residuos” para realizar el control de los residuos reciclables y peligrosos generados y de su disposición final, constituyéndose este formato en uno de los soportes para el seguimiento de la gestión implementada.

Con base en lo anterior, la Interventoría mantendrá el seguimiento mensual a las metas y mecanismos definidos en el programa, verificando la evidencia documental y de campo que permita establecer el avance de la gestión implementada por el contratista. Para efectos del presente informe, el resultado de cada meta se establecerá con base en los registros y soportes efectivamente disponibles para el período de julio de 2026, evitando asignar porcentajes de cumplimiento que no cuenten con evidencia suficiente.

Meta establecida por el contratista	Meta	Mecanismo de seguimiento definido	Resultado julio 2026	Soporte
Realizar una adecuada gestión de residuos generados en las áreas operativa y administrativa	100 %	Verificación del manejo y gestión de los residuos y registros asociados	Pendiente de consolidación con los soportes del período	Registros de gestión / evidencias de campo
Implementar el Programa de Gestión de Residuos Sólidos	90 %	Verificación de las actividades y medidas implementadas	Pendiente de consolidación con los soportes del período	Programa / registros
Realizar el inventario de los residuos sólidos generados	90 %	Formato “Inventario de Residuos”	Pendiente de verificación	Inventario de residuos
Realizar una adecuada clasificación y separación en la fuente	90 %	Verificación de recipientes, identificación y condiciones de separación	Pendiente de verificación	Registro fotográfico / inspecciones

Tabla 5. Seguimiento indicadores programa residuos sólidos

4.9 Seguimiento a los programas e indicadores establecidos en el PMA del contratista

La Interventoría efectuó la revisión del Plan de Manejo Ambiental – PMA, versión 01, presentado por INGEDEUR S.A.S., verificando la estructura de los programas y fichas de manejo ambiental establecidas para el proyecto y los mecanismos definidos para su seguimiento y monitoreo. El PMA contempla el componente de cumplimiento de obligaciones ambientales contractuales y cinco programas de manejo ambiental para la etapa de ejecución: campamentos y acopios, materiales de construcción, residuos sólidos, emisiones atmosféricas y manejo de cuerpos de agua, sumideros y obras hidráulicas.

Dentro de la revisión se identificó que las fichas ambientales incorporan indicadores de seguimiento con periodicidad mensual, así como registros y soportes requeridos para acreditar su cumplimiento. En este sentido, el PMA establece mecanismos de seguimiento que deberán ser utilizados como base para los informes mensuales y para las verificaciones efectuadas por la Interventoría.

Para el Programa B.1, se establecen indicadores relacionados con la instalación de campamentos, instalación de sitios de acopio y realización de inspecciones frente a las programadas.

En el Programa B.2, se contempla el seguimiento al cumplimiento ambiental de los acopios, la certificación de materiales y la certificación del material suministrado por los proveedores.

Respecto al Programa B.3 – Manejo Integral de Residuos Sólidos, el PMA establece indicadores mensuales para el porcentaje de residuos sólidos aprovechables dispuestos, la disposición final de residuos domésticos y la disposición de residuos peligrosos. Como soportes de estos indicadores se contemplan, entre otros, el control de RCD, los certificados de disposición y las inspecciones de los puntos ecológicos.

En cuanto al Programa B.4 – Control de Emisiones Atmosféricas, se establecen medidas de control relacionadas con material particulado, vehículos, maquinaria y acopios, incluyendo indicadores mensuales para el seguimiento de las condiciones documentales de los vehículos y la protección de los acopios de materiales, material pétreo y RCD.

Finalmente, el Programa B.5 – Manejo Integral de Cuerpos de Agua, Sumideros y Obras Hidráulicas contempla indicadores mensuales relacionados con el mantenimiento de las unidades sanitarias móviles y la protección y mantenimiento de los sumideros.

Para el presente informe, la Interventoría deja establecida la línea de seguimiento de los indicadores definidos en el PMA, y continuará verificando su comportamiento con base en los

registros y evidencias que sean presentados por el contratista y en las verificaciones realizadas en campo.

En aquellos indicadores para los cuales no se cuenta con información suficiente para efectuar el cálculo correspondiente a julio de 2026, no se asignará un porcentaje de cumplimiento, dejando su resultado sujeto a la presentación y verificación de los soportes requeridos.

4.10 Seguimiento a las actividades ambientales contempladas en el Plan SGI

La Interventoría efectuó la revisión de las actividades de carácter ambiental contempladas en el Plan SGI 2026 CATAM, con el propósito de establecer las acciones programadas para el período y mantener su trazabilidad dentro del seguimiento mensual.

Para julio de 2026 se identifican en el cronograma actividades relacionadas con la socialización de reciclaje y del Programa de Movilidad Sostenible, previstas como actividades de sensibilización ambiental y con sus respectivos soportes de ejecución.

La Interventoría verificará el desarrollo de estas actividades mediante los registros que permitan acreditar su realización, tales como listas de asistencia, material utilizado, registros fotográficos y demás soportes que sean presentados por el contratista.

Para efectos del presente informe, estas actividades se mantienen como programadas para el período, sin atribuirles cumplimiento mientras no se cuente con evidencia suficiente que permita verificar su ejecución efectiva.

El seguimiento a las actividades programadas continuará en los informes mensuales siguientes, de acuerdo con el cronograma establecido en el Plan SGI y con los soportes que sean allegados por el contratista.

4.11 Resultado del seguimiento ambiental realizado por la Interventoría

Las actividades desarrolladas durante julio de 2026 permitieron mantener seguimiento sobre los principales aspectos ambientales asociados a la ejecución del contrato de obra, mediante revisión documental, verificación de las condiciones observadas en campo, seguimiento a los compromisos ambientales y control de la documentación presentada por el contratista.

Dentro de las actuaciones realizadas se efectuó el seguimiento al Plan de Manejo Ambiental – PMA, al Plan de Manejo Ambiental para Residuos de Construcción y Demolición – PMA-RCD, al cumplimiento del Formato 12A – Factor Ambiental, al trámite relacionado con el PIN ambiental, así como a los programas de Residuos Sólidos y Movilidad Sostenible y a los indicadores definidos por el contratista.

En campo se efectuó seguimiento a las condiciones de manejo de residuos de construcción y demolición, orden y aseo, almacenamiento temporal de materiales y demás condiciones ambientales observables en los frentes de trabajo, dejando registro de las situaciones identificadas y de los requerimientos efectuados cuando fue necesario.

La revisión documental desarrollada durante el período permitió avanzar en la atención de las observaciones formuladas al contratista y concluir, para los instrumentos que correspondieron, con los conceptos favorables emitidos por la Interventoría. De igual manera, se mantuvo la trazabilidad de las actuaciones mediante la correspondencia, bitácora y registros de seguimiento.

Al cierre del período, permanecía la necesidad de continuar verificando en campo la implementación efectiva de las medidas ambientales, el comportamiento de los indicadores y el cumplimiento de las actividades programadas, de acuerdo con la periodicidad establecida en cada instrumento y con los soportes que sean presentados por el contratista.

5. CONCLUSIONES

El seguimiento ambiental realizado por la Interventoría durante julio de 2026 permitió efectuar control sobre las obligaciones ambientales del contrato mediante revisión documental, verificaciones en campo, seguimiento a compromisos y revisión de los instrumentos ambientales presentados por el contratista.

La revisión del PMA versión 01 permitió verificar que el contratista cuenta con una estructura de manejo ambiental que contempla las fichas A.1 y B.1 a B.5, dentro de las cuales se establecen medidas de manejo, responsables, registros e indicadores de seguimiento, varios de ellos con periodicidad mensual.

En consecuencia, el seguimiento ambiental mensual no debe limitarse a la verificación documental del PMA, sino que deberá avanzar hacia la comprobación de los resultados de los indicadores definidos en cada ficha, con base en los registros y soportes exigidos por el propio instrumento.

En relación con el PMA-RCD y el PIN ambiental, al cierre del período no se contaba con respuesta definitiva de la Secretaría Distrital de Ambiente frente al trámite adelantado por el contratista, por lo que este aspecto permanecía pendiente de seguimiento.

De manera particular, se mantiene como situación prioritaria el manejo de los RCD acumulados en el acopio de GRUAL, debido al nivel de ocupación observado al cierre de julio y a la necesidad de garantizar capacidad suficiente para continuar con la recepción y manejo de los residuos generados por las actividades de obra.

Esta situación requiere especial atención, considerando que el propio PMA contempla como parte del seguimiento los controles de RCD y los certificados de disposición, además de establecer indicadores mensuales asociados a la gestión de residuos.

Por lo anterior, la Interventoría considera necesario mantener un seguimiento prioritario a la evacuación, transporte y disposición de los RCD, así como a la entrega oportuna de los soportes que permitan acreditar su gestión y establecer el resultado de los indicadores correspondientes.

6. RECOMENDACIONES Y SEGUIMIENTO PARA AGOSTO

Para agosto se recomienda fortalecer el seguimiento a los indicadores establecidos en las fichas B.1 a B.5 del PMA, solicitando y verificando los registros que permitan calcular los resultados correspondientes a cada periodicidad mensual.

De manera prioritaria deberá realizarse seguimiento al acopio de GRUAL, verificando la evacuación de los RCD acumulados, las condiciones de almacenamiento temporal, la clasificación del material y la disponibilidad de espacio para los residuos que continúen generándose.

Así mismo, se recomienda solicitar y verificar los controles de RCD, certificados de disposición, inspecciones de puntos ecológicos y demás registros establecidos en el PMA para el Programa B.3, de manera que el indicador mensual de gestión de residuos pueda ser calculado con información verificable.

Deberá mantenerse el seguimiento al trámite del PIN ambiental ante la Secretaría Distrital de Ambiente, verificando cualquier respuesta, requerimiento o actuación adicional que se produzca.

También se recomienda verificar mensualmente los soportes asociados al manejo de materiales, acopios, vehículos y maquinaria, control de emisiones, unidades sanitarias y sumideros, conforme a los indicadores y registros establecidos por las fichas B.1, B.2, B.4 y B.5 del PMA.

7. ANEXOS

Anexo	Documento
Anexo 1	Bitácora Julio.
Anexo 2	Registro fotográfico

26/06/26	Estado del tiempo: Seco, Cielo parcialmente nublado. personal de obra Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico Herramienta menor: Pinzas, destornilladores, llaves manuales. Actividades realizados: Adecuación del contenedor para oficinas administrativos, organización del espacio de trabajo, instalación del mobiliario administrativo. Notas adicionales: Se dejó habilitada la oficina administrativa del proyecto. Ing. Residente O. SST y Ambiental: Se continua con el proceso de elaboración y organización de los documentos preliminares del proyecto.
27/06/26	Sábado
28/06/26	Domingo
29/06/26	Lunes Feriado
30/06/26	Estado del tiempo: Seco, Cielo mayormente nublado. Personal de obra. Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico Interventoría: Residente de interventoría Actividades realizados: Continuación de actividades administrativas, instalación del contenedor destinado al almacenamiento de herramientas del personal operativo, organizacion del área de almacenamiento. Notas adicionales: Se finalizó el abastamiento logístico para el inicio de la ejecución física de la obra. Ing. Residente O. SST y ambiental: Durante la jornada se adelanto la gestión documental en materia de seguridad y salud en el trabajo, correspondiente a la etapa preoperativa del proyecto.
01/07/26	Estado del tiempo: Seco, Cielo Parcialmente nublado. Personal de obra Contratista: Director de obra, residente de obra, residente SST, auxiliar-técnico. Interventoría: Residente de interventoría

Personal operativo: 1 oficial, 3 ayudantes.
Equipos de obra: Andamios, escaleras.
Herramienta menor: Martillos, barras, taladros, destornillador.
Actividades realizados: Inicio de actividades operativas, desmonte de machimbre cielo raso en el frente de intervención GRUAL.
Notas adicionales: Inicio de la ejecución física del contrato, reunión con la entidad comando aéreo de transporte militar, para notificación de cambio de supervisor.

Ing. Residente O.
Ing Raul. Interventoría 01/07/26
Interventor.

02/07/26

Estado del tiempo: Seco, cielo mayormente nublado.
personal de obra
Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico.
Interventoría: Residente de interventoría.
Personal operativo: 1 oficial, 4 ayudantes
Equipos de obra: Andamios, escaleras.
Herramienta menor: Martillos, barras, llaves mixtas, taladros, alicates, destornilladores.
Materiales utilizados: Cinta de señalización.
Actividades realizadas: Continuación del desmonte de cielo raso en machimbre en el frente GRUAL, retiro del material desmontado, limpieza del área intervenida para facilitar las actividades posteriores.
Notas adicionales: Las actividades se desarrollaron conforme a la programación establecida, sin novedades relevantes.

Ing. Residente O.

Ing Raul. Interventoría 01/07/26

Se dio lo tratado. El contratista acato las actividades.

Interventor

03/07/26	Estado del tiempo: Seco, Cielo nublado. Personal de obra Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico Interventoría: Residente de interventoría Personal operativo: 1 oficial, 4 ayudantes. Equipos de obra: Andamios, escaleras. Herramienta menor: Martillos, Llaves mixtas, destornilladores. Materiales utilizados: Cinta de señalización Actividades realizados: Continuación del retiro de cielo raso en machimbre en el frente GAUPL, inicio de actividad de desmonte de cielo raso y mobiliario de closet y cocina en el frente de intervención viviendas fiscales. Notas adicionales: Se dio apertura al frente de intervención viviendas fiscales.
Ing. Residente O.	Interventora
04/07/26	Sábado
05/07/26	Domingo
06/07/26	Estado del tiempo: Seco, Cielo mayormente nublado Personal de obra Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico. Interventoría: Residente interventoría, residente SST interventoría. Personal operativo: 2 oficiales, 8 ayudantes. Equipos de obra: Andamios, escaleras, escarificadora husqvarna y aspiradora industrial de polvo husqvarna. Herramienta menor: Martillos, cinceles, taladros, Cortafillos, barra de acero. Materiales utilizados: Cintas de señalización, bolsas para residuos. Actividades realizados: Continuación del desmonte, demolición y retiro del cielo raso y estructura de soporte del cielo raso

organización del Centro de acopio para materiales desmontados y residuos de demolición, inicio de actividades de escarificación de pisos en el frente de intervención hangar-sur.

Notas adicionales: Se habilitó el Centro de acopio para el almacenamiento temporal de materiales producto de desmontes y demoliciones.

Ing. Residente O.

Ing Raul. Interv.

Ing Sisoma C.

Ing Paola Sánchez Interventora

SST y Ambiental: Se realiza inicio de actividades, se efectua entrega de dotación y elementos de protección personal, se realiza socialización de normas de seguridad, procedimientos para el reporte de actos y condiciones inseguras y las medidas implementadas en el Programa de manejo ambiental.

07/07/26

Estado del tiempo: Seco, cielo nublado.

personal de obra

Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico.

Interventoría: Residente de interventoría, residente SST interventoría.

Personal operativo: 2 oficiales, 8 ayudantes.

Equipos de obra: Escarificadora de Pisos, aspiradora industrial de polvo, andamios, escaleras.

Herramienta menor: Barra de acero, martillo, cinceles, palas, carretillas.

Materiales utilizados: Cinta de señalización, bolsas para residuos.

Actividades realizadas: Inicio de la demolición de muros en mampostería en el frente GRUAL, desmonte de mobiliario frente viviendas fiscales, continuación de las actividades de escarificación de pisos en el frente hangar, retiro de material producto de desmonte, escarificado y demolición.

Notas adicionales: Durante la jornada se desarrollaron las actividades simultaneas en los frentes GRUAL, viviendas fiscales y hangar.

Ing. Residente O.

Ing Raul Interventor.

Ing. Sisoma C.

Ing Paola S. Interventora

SST y Ambiental: Se realiza socialización y programación de actividades en cada uno de los frentes de obra, se verifican los elementos de protección del personal, se realiza charla de material particulado y vias respiratorias debido a las caracteristicas y riesgos de las actividades que se estan ejecutando

Scanned with CamScanner

08/07/26	Estado del tiempo: Seco, Cielo nublado Personal de obra Contratista: Residente SST, auxiliar tecnico Interventoría: Residente interventoría, residente SST interventoría. personal operativo: 2 oficiales, 8 oyudantes. Equipos de obra: Escarificadora de pisos, aspiradora industrial de polvo, andamios, escalera. Herramienta menor: Barras de acero, pulidora, martillos, palas, carretillas. Materiales utilizados: Cinta de señalización, bolsas para residuos. Actividades realizados: Se continua la demolicion de muros en mamposteria, retiro de carpa y estructura en el frente GRUAL, Continuación de las actividades de escarificación de pisos en el frente hangar, retiro del material producto de desmontes y demoliciones. Notas adicionales: la ejecucion mantuvo Coordinación garantizando el avance de los frentes.
Ing. Residente O. Ing Residente C Interventor Ing SESSMA C Ing Paola S. Interventoria	SST y Ambiental: Como parte de las obligaciones se establecieron controles en relación de orden y aseo de áreas de trabajo, se realiza restricción de personal no autorizado; se realiza acopio temporal para el almacenamiento de RCD.
09/07/26	Estado del tiempo: Seco, Con alta cobertura nubosa e indicios de Precipitación Personal de obra Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar tecnico. Interventoría: Residente de interventoría, residente SST de interventoría. Personal operativo: 2 oficiales, 8 oyudantes. Equipos de obra: Escarificadora de pisos, aspiradora industrial de polvo, andamios, escaleras. Herramienta menor: Barras, martillos, cinceles, palas, carretillos, Pulidoras. Materiales utilizados: Cinta de Señalización, bolsas para escombros. Actividades realizados: Se continua con el Corte y demolición de la parte superior de la viga canal, y desmonte de cielo raso en PVC en el frente GRUAL, Continuación de las actividades de escarificación de pisos en el frente hangar, retiro del material producto de desmontes y demoliciones.

Scanned with CamScanner

Se dió inicio al Comité 2, donde estuvieron presentes, directores, residentes, y auxiliares de obra e interventoría, y la supervisión por parte de la entidad.

Notas adicionales: Se efectuo el comité de obra No. 2 para revisar el avance y la coordinación de las actividades del proyecto, y se dio inicio a desmonte de pisos vinílicos en el frente Sanidad.

Ing SESOMA C.

SST y Ambiental: Se deja como compromiso la pronta entrega de estudios de seguridad del personal operativo y administrativo, se mantienen los controles ambientales y de seguridad en obra

Ing Paola Sánchez. Interventoría Interventoría Ing. Residente.

10/07/26

Estado del tiempo: Seco, Cielo nublado, indicios de precipitación

personal de obra

Contratista: Residente SST, auxiliar técnico.

Interventoría: Residente de interventoría, residente SST. interventoría.

personal operativo: 2 oficiales, 9 ayudantes.

Equipos de obra: Escarificadoras de pisos, aspiradoras industriales de polvo, andamios, escaleras.

Herramienta menor: Martillos, cinceles, barras, palas, pulidoras, carretillas.

Materiales utilizados: Cinta de señalización, bolsas para escombros.

Actividades realizadas: Se continuó con las actividades de corte y demolición de la parte superior de la viga canal, así como con el desmonte del cielo raso en PVC, incluyendo su estructura de soporte en el frente GRUAL. En el frente hangar se dio continuidad a las actividades de escarificación de pisos y se realizo la recepción en obra del material Ucrete HF para intervención de pisos. Adicionalmente en el frente Sanidad se efectuó una visita tecnica con el proveedor del sistema de pisos vinílicos, con el fin de verificar las condiciones del area y coordinar los aspectos técnicos para su posterior instalación.

Notas adicionales: Se realizó visita técnica con el proveedor del Sistema de pisos vinílicos en el frente Sanidad.

Ing. SESOMA C

SST y Ambiental: Se realiza mesa de trabajo en compañía de interventoría para revisión de documentos de personal operativo y administrativo, se realiza subsanación de los planes de

manejo ambiental y SST para el desarrollo de actividades, de igual forma se reciben recomendaciones para trabajos en alturas realizado por personal de obra.

Residente de Interventoria
Raul Cleyg. R.
10/07/26

Residente Interventoria SST
Paola Sanchez 10/07/26

Ing. Residente Obra.

Residente Ingedeur SISOMA
Esteban Alvarez

11/07/26 Estado del tiempo: Humedo, Sereno parcial.
Personal de obra
Contratista: Residente SST, auxiliar técnico.
Interventoria: Residente SST interventoria.
Personal operativo: 2 oficiales, 6 ayudantes.
Equipos de obra: Escarificadoras de pisos, aspiradoras industriales de polvo, Pulidoras.
Herramienta menor: Martillos, palas, Carretillas, Barras de acero, Cinceles.
Materiales utilizados: Cinta de señalización, bolsas para residuos.
Actividades realizadas: Continuación de la demolición de muros en mampostería en el frente GRUAL, desmonte de aparatos sanitarios y retiro de escombros en una de las zonas de baño en el GRUAL, Continuación de las actividades de escarificación y lavado de la superficie de piso en el Hangar sur.
Notas adicionales: la jornada se desarrollo en horario extendido hasta las 14:00 horas, en el frente hangar.

Ing. Residente. Obra.

SST y ambiental: Durante las jornadas se implementaron las medidas de seguridad y salud en el trabajo mediante la socialización de riesgos, verificación de EPP, inspección de herramientas y delimitación de áreas de trabajo. En materia ambiental, se efectuo control de material particulado, manejo de RCD y orden y aseo de los frentes de obra

Residente Sisoma Contratista

Ing Paola Sanchez Res. Interventoria SISOMA

12/07/26 Domingo

13/07/26 Curso Periodo

14/07/26 Estado del tiempo: Seco, cielo nublado.

personal de obra

contratista: Residente SST, auxiliar técnico.

Interventoría: Residente interventoria, Residente SST interventoria.

Personal operativo: 3 oficiales, 8 ayudantes.

Equipo de obra: Escarificadoras de pisas, aspiradoras industriales de polvo, esmeriladora.

Herramienta menor: Martillos, Palas, Carretillas, cinceles.

Materiales utilizados: Polisombra H=2,00 m, Cinta de señalización, bolsas para residuos.

Actividades realizadas: Inicio de la demolición de enchape de pisos en el frente viviendas y GRUAL, Continuación de las actividades de escarificación de pisos en el frente hangar, Instalación de polisombra de 2,00 m para la protección y delimitación de pasillos y áreas abiertas del hangar.

Notas adicionales: Se fortalecieron las medidas de aislamiento y protección de las áreas de circulación mediante la instalación de cerramiento temporal con Polisombra.

Ing. Residente Obra.

SST y ambiental: Durante la jornada laboral se implementaron las medidas de seguridad y salud en el trabajo mediante la realización de charlas, verificación de EPP, inspección de herramientas y delimitación de áreas. En la gestión ambiental se efectuaron controles de material particulado, manejo de RCD y orden y aseo de frentes de obra

Residente Sisoma Contratista

Ing Paola Jiménez
Residente Sisoma Interv.

Residente Interventoria
Raul Jair Cloccio Rincon
Raul 14/07/26

15/07/2026. Esta Interventoria recomienda al Contratista; 1. Se mantengan anotaciones Diarias en esta bitacora en las Cuales Se debe Contemplar.
- Cantidad de Personal administrativos y Operativos.
- Equipos y herramientas que Se encuentren en la obra por Frentes de obra.
- Estado del Clima.
- Actividades Ejecutadas.
- Materiales existentes Con Su descripción, cantidad y Cantidad De antemano los agradecemos Su amable Colaboración.

Residente de Interventoria
Raul J. Closiz o
Raul 15/07/2026

Ing. Residente Obra.

La interventoria deja Constancia del incumplimiento por Parte del contratista a los compromisos adquiridos en el comité de obra del pasado 09 de julio de 2026, los cuales tenian Como fecha de entrega el 14 de julio de 2026. Los incumplimientos corresponden a: 1) La entrega del plan de Gestión de Residuos de Construcción y Demolición. 2) Inscripción del PIN Ambiental. 3) Disposición inadecuada de residuos evidenciando material acopiado y mezclado en obra sin los Criterios de Separación. 4) La entrega Formal de los documentos del plan de Manejo Ambiental y de SGSST. Se le exige al contratista gestionar a la mayor brevedad la documentación pendiente y realizar el ordenamiento y Clasificación adecuado del material acopiado.
Ing Paola Sánchez
Residente SISOMA Interv.

SST y Ambiental: Se realiza la gestión de seguridad y salud en el trabajo se llevaron a conformidad acorde a las actividades programadas, como parte de los compromisos adquiridos en el anterior comite #2 el dia de mañana 16/07/2026 PMA-RCD, ya se encuentra la razón ingedeur SAS con usuario en la ventanilla de la SDA para dar tramite al

PIN Ambiental de acuerdo al documento, se reforzara la clasificación de material sobrante de igual forma se adelanto gestión con gestor de madera para su evacuación.

Ing SISOMA

Estado del tiempo: Seco, cielo mayormente nublado, con indicios de precipitación.

personal de obra

Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar tecnico.

Interventoria: Residente de interventoria, residente SST de interventoria.

Personal operativo: 3 oficiales, 9 oyudantes.

Equipos de obra: Escarificadoras de pisos, aspiradora industrial, esmeriles, martillo demoledor.

Herramienta menor: pistola aplicadora para sellante, espatulas, barras, martillos, palas, carretillos.

Materiales utilizados: Sellante elastomérico Soudaflex 40 FC, malla de punto, cinta de señalización.

Actividades realizadas: Continuacion de las actividades de demolicion de enchape de pisos en el frente GRUAL, continuación del desmonte de mobiliario cocina y demolición de enchape de pisos en el frente Viviendas Fiscales, iniciación de limpieza, preparación y Sellado de juntas de dilatación de la placa del hangar mediante Soudaflex40fc y malla de punto.

Notas adicionales: Durante la inspección posterior a la aplicación del Sellante en las juntas de dilatación del hangar, Se evidenciaron pisadas Sobre el material recien instalado, Situación que fue informada oportunamente a la Supervisión mediante oficio, con el fin de dejar Constancia de la novedad y Solicitar el refuerzo de las medidas de restricción de acceso al área intervenida. Tambien se añade que el dia 10/07/2026 Se recibió 600 kits de ucrete HF para el frente hangar, los kits están Compuestos de: 1 bulto de ucrete HF100RT de 22.5kg, 1 resina parte 1 de 2.37kg, 1 resina parte 2 de 2.38kg, y 1 Pigmento.

Ing Residente Obra LCMS.

16/07/26 Esta Interventoria, Recuerda al Contratista montanar los Netos de Personal y Material que Ingresa, Describiendo la localización de Material y la actividad donde Se Utilizara

Residente de Interventoria
Raul J Chacon

Estado del tiempo: Seco, cielo parcialmente nublado
Personal de obra: Contratista, Residentes de obra, SST, auxiliar administrativo, auxiliar técnico y Directos de obra.
Interventoria: Residente de obra, SST, auxiliar administrativo y director de interventoria
Personal operativo: 3 Oficiales y 9 Ayudantes de obra
Equipos de obra: Escarificadora de piso, Aspiradora, Pulidora, Taladro, escalera, martillo demoledor y herramienta de mano
Materiales utilizados: Cinta de señalización, sacos, polisombra
Actividades a realizar: Se llevo a cabo estudio de laboratorio CBR en vias progectadas a intervenir, se continua con actividades de demolición de enchape de pisos en el frente Gual y vivienda, Continuación con escarificación de piso hangar con su debida limpieza y preparación de placas para aplicación de ucrete, se realiza recepción en obra de 90 varillos 3/8, 16 varillas de 1/2 y 65 flejes, se da inicio a comite de obra #3 para revisar avances de obra y ejecución.
SST y ambiental: Se realizo seguimiento al cumplimiento de las medidas de seguridad verificando el uso adecuado de EPP, señalización de áreas de trabajo y control de riesgos. Se mantuvieron las medidas de manejo ambiental mediante la gestión de residuos, orden y aseo de áreas, control de material particulado y correcto almacenamiento de materiales

Ing Sisoma Contratista

Ing Paola Sánchez
Residente SISOMA
Interventoria

Ing. Luis C. Martinez S.
Residente Obra.

17/07/26 Esta Interventoria Recomienda al Contratista Entregar los Zonas Precias por que la Interventoria da Su Visto bueno.

Residente de Interventoria
Raul Quiroga
Raul.

17/07/26 Esta Interventoria Reitera lo ya Indicado Se deben detener los actividades en el hangar respecto al UCRETE, Esta Interventoria no reconoce Zonas ni actividades que Precamente no hubieran Sido liberadas por la Interventoria

Residente de Interventoria
Raul Quiroga R
Raul.

Estado del tiempo: Seco, Cielo despejado
Personal en obra
Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar tecnico.
Interventoria: Residente de interventoria, residente SST.
Personal operativo: 3 oficiales, 14 ayudantes.
Equipos de obra: Martillo demoledor, mezcladora de mano.
Herramienta menor: Taladros, martillo, cortafrio, rodillo de punta, espatula.
Materiales utilizados: Ucrete HF Iconet, resina parte 1, resina parte 2, Pigmento, Cinta de señalización, Sacos para escombro.
Actividades realizadas: Se continua con la demolicion de enchape de pisos en los frente GRUAL y viviendas, Se dió inicio a la aplicación del material Ucrete HF en los pisos hangar.
En atención a las observaciones realizadas durante la ejecucion de las actividades de preparación y aplicación del sistema de recubrimiento del piso en el frente hangar, este contratista se permite manifestar lo siguiente: En primer lugar, agradecemos las observaciones efectuadas por la supervición y la interventoría, las cuales fueron atendidas de manera inmediata por el personal en obra, con el proposito de garantizar que el procedimiento se desarrolle conforme a los espsificaciones

técnicas del sistema y bajo los mas altos estándares de calidad.
Es importante precisar que el procedimiento de preparación del sustrato y posterior aplicación del recubrimiento se esta ejecutando siguiendo estrictamente las recomendaciones establecidos en el manual de instalación y en la ficha técnica del fabricante, así como el concepto técnico emitido respecto de las condiciones del Sustrato, el cual concluye que la placa de concreto existente presenta condiciones mecánicas y estructurales aptos para recibir el sistema de recubrimiento Ucrete HF, siendo Suficiente una adecuada preparación mecanico del Sustrato, Sin que sea necesaria la demolición o reemplazo de la losa. Respecto a la observación relacionada con la limpieza de la Superficie, Se informa que una vez fue comunicada por la Supervisión, el personal procedió a retirar las particulas Superficiales que aún permanecian en algunos Sectores, atendiendo de manera inmediata la recomendación impartida.
De igual forma, es pertinente aclarar que las manchas o marcas de pintura que Pueden apreciarse Sobre algunos puntos del piso corresponden al espesor residual del recubrimiento existente y no constituyen evidencia de una preparación deficiente del Sustrato ni afecta el mecanismo de adherencia del nuevo sistema. la adherencia del recubrimiento no depende de la apariencia visual del contacto, Sino del perfil de anclaje obtenido mediante la preparación mecanica, condición que garantiza el desempeño del sistema conforme a las especificaciones del fabricante y al concepto técnico emitido. En este Sentido, resulta importante Señalar que, desde el punto de vista ficnico, la evaluación del Sustrato realizada previamente evidenció que no existen patologías estructurales, delaminaciones, perdida de resistencia ni deterioros que comprometan la correcta adherencia del Sistema, razon por la cual la intervención recomendada Consiste precisamente en una preparación mécanica Controlada, eliminando los contaminantes Superficiales, particulas mal adheridas y elementos que pueden afectar el desempeño del revestimiento.
No obstante lo anterior, y en atención al compromiso permanente de este Contratista, con la calidad de obra, Se Continuará realizando las verificaciones necesarias durante el proceso constructivo, efectuando los ajustes puntuales que Sean requeridos y atendiendo oportunamente

los observaciones formulados por la supervisión e interventoría.
Finalmente, reiteramos que este contratista no solo mantiene la voluntad de ejecutar las actividades contractuales conforme a las especificaciones técnicas, sino también de garantizar plenamente la calidad, estabilidad y durabilidad del sistema instalado. En caso de presentarse cualquier eventualidad relacionada con el comportamiento del recubrimiento durante la ejecución o dentro del periodo de garantía contractual, esto será atendido de manera inmediata, adoptando las medidas técnicas que resulten necesarias para asegurar el correcto desempeño de la solución implementada.
SST y Ambiental: Se realiza la verificación de frentes de trabajo, que el personal estuviera dotado de todos los elementos de protección necesarios para el desempeño de las actividades, se realiza mesa de trabajo para el seguimiento de documentos precontractuales alineados a las necesidades del proyecto.

Ing SISOMA Residente

Ing Paola Sanchez
Residente de Interventoria SISOMA

Ing. Residente Obra
ICMS.

18/07/26. Esta Interventoria realiza lo mencionado en las anotaciones realizados el 17 de Julio del 2026, Por lo anterior no Será responsable de la actividad Fundida CONCRETO. por lo anterior realizado en el. Costado nor-oriental del hangar Sur.

Residente de Interventoria
Raul I. Chagra

18/07/26 Frentes de obra ajustado al dia de hoy. 18 de Julio.
1. hangar = 5 personas.
2. Gral = ∅ Personas.
3. Vivienda = ∅ Personas.
4. Gesta. Almacenes = ∅ Personas
6. Sanidad ∅ Personas.
Personal Administrativos 2 Personas

El dia de hoy Se Invito al Contratista a realizar Recorrido de obra para Acordar el % de ejecucion para la Semana 3.

Residente de Obra Interventoria
Raul J. Chacon
Raul

Estado del tiempo: Seco, cielo nublado.
Personal de obra
Contratista: Residente SST, auxiliar técnico.
Interventoria: Residente de interventoria.
Personal operativo: 5 ayudantes
Materiales utilizados: plástico de protección, cinta de enmascarar, cinta señalización
Actividades realizadas: protección del piso intervenido en el frente hongo mediante el recubrimiento con plastico, con el fin de preservar las condiciones de la superficie y evitar afectaciones durante el desarrollo de las actividades posteriores, traslado y reorganización de materiales de materiales, optimizando los áreas de trabajo.
Recorrido técnico de obra con la interventoria para verificación y aclaración del porcentaje de ejecucion correspondiente a la semana N. 3.
SST y ambiental: Se realiza gestion en materia de seguridad y ambiental con el personal de obra que se encontraba disponible, de igual forma se verifico el uso adecuado de EPP's y dotación. Por ultimo se deja en condiciones de orden y aseo la zona.

Residente SISOMA contratista

Ing Paola Sanchez
Residente SISOMA Interventoria

Ing. Residen Obra

19/07/26 Domingo
20/07/26 Lunes Feriado

21/07/2026

Frentes de obra con 50 Personas

1. Hangal = 7 operarios
2. Grual. = 4 operarios
3. Viviendo = Ø operarios
4. Bodega Almacen. Ø operarios
5. Vias = Ø Personas

Personal Administrativo 2.

No Se presentan lluvias

Residente de Interventoria
Raul J. Clavijo
Raul.

La Interventoria Solicita al Contratista Se Cumpla Con la permanencia. de dedicacion del Residente de obra y al Auxiliar administrativo.

Residente de Interventoria
Raul J. Clavijo
Raul.

Estado del tiempo: Seco, Cielo nublado

Personal de obra

Contratista: Residente SST, auxiliar técnico.

Interventoria: Residente interventoria, Residente SST

Personal operativo: 3 oficiales 8 ayudantes

Equipos de obra: Escarificadores, aspiradoras de polvo.

Herramienta menor: Martillos, comatillos, Palas.

Materiales Utilizados: Plastico de Proteccion, cinta de Señalizacion, malla de señalizacion.

Actividades realizadas: Escarificacion de pisos en segunda fase del hangar, continuacion con demolicion de muros y demolicion de enchapes en el Frente GRUAL, se realizó comite tecnico en GRUAL, donde asistieron Residente de interventoria, Residente de obra, auxiliar tecnico, Supervisión de la entidad.

Notas adicionales: En las horas de la tarde de la jornada, se efectuó visita del director de obra.

SST y ambiental: En compañia del Ing Esteban, se recibe visita de Inspeccion de la Teniente Camila Arias (JEFE SST), quien realiza observación sobre el uso Constante y adecuado de los Epp (Casco con barbuquejo, tapabocas para polvo,

Scanned with CamScanner

gafas, entre otros) por parte del personal del Hangar. Así mismo, Solicita Instalar plástico por el pasillo para mitigar material particulado. Se le informa a la Teniente que la Semana pasada el Contratista realizó instalación de polisombra y actualmente se estaba instalando plástico en puertas y ventanas del primer piso, sin embargo se le solicita al Contratista la instalación de plástico en el pasillo. Por otro lado nos recomienda realizar el cambio de cinta peligro en Cerramiento del Hangar. En horas de la tarde se constata que el contratista ajusta cerramiento perimetral e instala señalización de prohibición de paso ("NO pasar").

Ing paola Sanchez
Residente SISOMA Interventoría.

Ing Esteban Alvarez
Residente SISOMA

Luis Carlos M. S. Ing. Residente O.

22107126

Estado del tiempo: Húmedo, cielo nublado

Personal de obra

Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar técnico.

Interventoría: Residente, interventoría, residente SST

Personal operativo: 2 oficiales, 7 ayudantes.

Equipos de obra: Escarificadora de pisos, aspiradora de polvo, andamios.

Herramienta menor.

Actividades realizadas: Continuación de las actividades de escarificación de la Segunda mitad del piso en el frente hangar, inicio de la demarcación de ejes y limitantes para la construcción de muros en el frente GRUAL, Recepción de materiales en obra para el frente GRUAL, correspondientes a 1.700 bloques No. 5, 60 bultos de cemento y 6m³ de arena de pega, verificando su estado y almacenamiento, atención a visita técnica del personal de Sika para seguimiento a las actividades relacionadas con el sistema de pisos. Atención a visita técnica para revisión del piso hangar en compañía de los proveedores y director de obra.

SST y Ambiental: Se realiza inducción de personal operativo por parte de la FAC en el hangar 2, se socializan las normas internas del batallón, además se realiza refuerzo de la señalización acorde a las recomendaciones de la teniente Arias. Se continua con las verificaciones de EPP, herramientas de trabajo y dotación. Se refuerza con charlas la gestión integral de los residuos sólidos generados en la obra.

Ing Residente SISOMA
Esteban Alvarez

Ing Paola Sánchez
Residente SISOMA

Residente Obra.
Ing. Luis Carlos M. S.

23/07/26 Estado del tiempo: Seco, Cielo mayormente nublado.

personal de obra

Contratista: Residente de obra, Residente SST, auxiliar administrativo, auxiliar tecnico.

Interventoria: Residente de interventoria, Residente SST interventoria, auxiliar de interventoria.

personal operativo: 2 oficiales, 8 ayudantes.

Equipos de obra: Escarificadoras de pisos, aspiradoras industriales de polvo, pulidoras.

Herramienta menor.

Materiales utilizados: cinta de señalización, costales para escombro.

Actividades realizadas: Continuacion de las actividades de escarificacion de pisos en el hangar, inicio de las excavaciones para la construccion de las zapatas para las columnetas de soporte de la marquesina en el frente GRUAL, en la jornada se desarrollo comité de obra No 4, con la participación del personal de supervisión de la entidad, directores, residentes y auxiliares del contratista e interventoria, para el seguimiento tecnico y administrativo del contrato.

SST y Ambiental: Se refuerza señalización en frentes de obra, se realiza entrega total de preliminares del componente ambiental y SST acorde a los lineamientos contractuales, se realiza recorrido para la verificación de uso de EPP y precperacional de herramientas.

Ing SISOMA

Ing. Residente O.
Luis Carlos M. S.

Ing Paola Sanchez
Residente SISOMA

Scanned with CamScanner

24/07/2026 Se adelanto Recorrido de obra en Conjunto del Contratos, la Supervision del Contrato y la Interventoria en donde se Indicaron los Siguientes Indicaciones:

1. Se demuelen los bordillos Sociales en los 2 uns. donde se Intervenga Losa.
2. Se Selecciona el Piso de Rolla Vivienda N°11 "Rollo 210165. Referencia Color Azul oscuro.

Raul J. Chacon R.
Residente de Interventoria.
24/07/2026

Estado del tiempo: Humedo, cielo nublado

Personal de obra: 1 Residente técnico, SISOMA y auxiliar técnico
3 Oficiales y 9 Ayudantes de obra

* Maquinaria y Equipo:
Martillos demoledores, herramienta menor, Escarificadoras, aspiradoras de polvo, Pulidoras.

Materiales Utilizados: Bloque #5, Cemento, arena.

Actividades realizadas: Se iniciaron actividades de levantamiento de muros en mamposteria en el Frente CRUAL, y fundición de zapatas para columnetas, se retiraron materiales sobrantes de las demoliciones de enchape de pisos en el frente vivienda, y se continua con las actividades de escarificación en el frente hangar.

Ing. Residente Ces. Carlos Martinez S.

Esta Interventoria le Indica al Contratista que hacia ebano guardar Lista Antes del 30 de Agosto, Fecha Indicada por la FAC.

Raul J. Chacon R.
Residente de Interventoria
24/07/2026

Respecto a las actividades que se iniciaron a ejecutar Como Muros en Mamposteria, Esta Interventoria le recomienda adelantar ensayos a los materiales de Construccion de Acuerdo a la NSR-10 Titulos A-B-C, y Demas Tecnicos. Colombianos.

Es posible que Sean necesarios. Para realizar las Actividades y Para el dossier y Manual de Calidad que deben entregar.

Raul J Clavijo R.
Residente de Interventoria.
24/07/2026

Se recomienda al Contratista Indagar los Cambios que se realizaron al Plano Inicial de Acuerdo a Su distribucion de Acuerdo a Indicaciones de la Fac.

Raul J Clavijo R.
24/07/2026.

La Interventoria Comunica al Contratista que para el 30 de Agosto debe estar listo el Tramo en U. de lo cual de Acuerdo a Indicaciones del Contrato.

Raul J. Clavijo
Residente de Interventoria
24/07/2026.

Esta Interventoria Recomienda al Contratista Tener encofrado Para la Construccion de la Mampostaria Graficas a cargo de Refuerzo Cada 3 hiladas de bloques.

Raul J Clavijo
Residente de Interventoria
24/07/2026.

Ing. WS C. M. S.

25/07/26

Estado del tiempo: Seco, cielo parcialmente nublado.
personal de obra
Contratista: Residente SST
Interventoria: Residente SST de interventoria.
personal operativo: 2 oficiales, 8 ayudantes.
Equipos de obra: Pulidoras, escarificadoras de pisos, martillos demoledores, aspiradoras industriales de polvo.

Herramienta menor: Machos, espátulas, cuchillos, palas.
Materiales utilizados: Bloque #5, cemento, arena, acero.
Actividades realizadas: Continuacion con las actividades de escarificación de pisos en la otra mitad del frente hangar, Continuacion de levantamiento en muros de mampostería en el frente GRUAL, se continuó retirando materiales Residuos de demoliciones en el frente viviendas.
Notas adicionales: En el frente hangar se realizo Jornada continua hasta las 16:00 horas, dejando el area intervenida completamente lavada y limpia.
SST y Ambiental: Se realiza el seguimiento de los frentes de obra que se encuentran activos (Grual, viviendas y hangar) se realiza verificación de EPP de todo el personal en obra, se verifica la señalización de los frentes de obra y se mantienen en condiciones optimas de orden y asco los frentes de obra, además se realiza la clasificación de residuos aprovechables, ordinarios y de caracter especial (RCD)

Residente SISOMA — Ing Paola Sanchez, Residente SST Interv.

Esteban Alvarez — Ing. Luis C M.S., Residente O.

26/07/26 Domingo

27/07/26 Se evidencian huellas de vehiculos, rayones, raspaduras, en el piso aplicado en el frente hangar dichas evidencias se hicieron llegar a la supervision de la entidad, la cual fue atendida para la verificación de lo que pudo afectar la superficie del piso en el frente hangar.

Se realiza Recorrido de obra

Hangar 4 - Operativo 1 - Administrativo
Viviendas 2 - Operativo
Grual 2 : Operativo.
Administrativo 2

Nombre Proyecto Obras.

Interventoría Residente SST y Residente Ingeniería

Raul
Raul Jair Clavijo R.
27/07/2026

Estado del tiempo: Seco, Parcialmente nublado.

Ing. Luis Carlos M. S.
Residente O.

personal de obra:

Contratista: Residente de obra, auxiliar técnico.

Interventoría: Residente de interventoría, residente SST.

personal operativo: 2 oficiales, 7 ayudantes.

Equipos de obra: Escarificadora, aspiradoras industriales, pulidora, mezcladora.

Herramienta menor.

Materiales utilizados: Bloque #5, cemento, arena, acero.

Actividades realizadas: Se continúan actividades de levantamiento de muros en bloque en el frente GRUAL, continuación con escarificación de pisos y limpieza de juntas en el frente hangar, y en el frente viviendas se continúan con retiros de materiales residuos de demoliciones y demoliciones.

28/07/26 Estado del tiempo: Seco, cielo despejado.
Personal de obra.
Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar tecnico.
Interventoría: Residente SST, auxiliar interventoría.
personal operativo: 2 oficiales, 12 ayudantes
Equipos de obra: Escarificadoras, aspiradoras, martillos demoledores, Soldadoras
Herramienta menor.
Materiales Utilizados: Bloque #5, arena, cemento, sikaflex 401 pavement, Cordon (cola de rata), Sellador Vultem.
Actividades realizadas: Se continuan con el levantamiento de muros en bloque, en el frente GRUAL, tambien con la demolición de piso enchape, en el frente Vivianda se continua con el retiro del material residual de demoliciones, en el frente hangar continuacion con escarificacion del pasillo de conexión y aplicacion de Sikaflex 401 pavement, cordon cola de rato y Sellador Vulkem en los juntas.
Notas adicionales: Se realizo visita para replanteos de adicion de cantidades en el frente hangar, la cual no se realizó completamente porque se encontraban zonas cerrados, tambien el dia de hoy se realizó en obra nuevo personal SST de contratista.

SST y AMBIENTAL:
Se realiza la Gestion Acorde a los requerimentos establecidos en el proyecto, orden y aseo, inspecciones preoperacionales de Equipos y herramientas, señalizacion y delimitacion de areas de trabajo, inspeccion de uso de epp's en las distintas actividades constructivas del proyecto.

Ing Paola Sanchez
Residente SSTMA
John Nelson Uricano Ruda.
Ing. Luis Carlos M. S.

29/07/26 Se recibe frente hangar con el piso totalmente escarificado y los juntas conformados, la recepción queda condicionada a la finalización del sellado de cavidades remanentes, la terminación de la malla de puntos y limpieza de juntos en encuentros con muros, actividades que se continuaron el dia de hoy durante la Jornada. Se informa que la aplicacion del sistema de Vcrete HF

& encuentro programado para el día de mañana, no obstante se hará corte o mejoramiento al piso de forma local debido a que la reja o cerramiento de los talleres de carpintería interfiere con el piso.

Esta Interventoría Realizo la verificación en el piso del hangar Sur. Etapa 2.0 Costado Sur, Se Identificaron las Siguientes observaciones.

1. Tapar Vacíos o huecos. malla eslabonada a 9mm de Profundidad
2. Terminar de Instalar Malla de Puntico
3. Terminar Delotecciones del Costa Sur.
4. Descarificar loso de Concreto para evitar que la pinta del Cerramiento en el Alineación de Carpintería, Arrastre el Viento.

Raul E. Clavijo R.
Residente de Interventoría
28/07/2026

Personal Por Frente =

Hangar = 4 operarios + 1 SST
Viviendo = 2 operarios.
Geral. = 1 Operario
Vías = 3 operarios
Administrativos 3 = Residente + SST

Estado del Proyecto Fisico = Sin Novedades.

Se recomienda al Contratista Iniciar hormigonado, Retiros y Actividades localizadas.

Raul Jair Clavijo R.
Residente de Interventoría
28/07/2026.

Equipos de dia: Escarificadores, Cortadoras, aspiradoras industriales, martillos demoledores, Herramienta menor.

Materiales Utilizados: Bloque H5, Concreto, arena, Sika Flex 451 pavement, Cordon Cola de raton, Soldador vulkem, malla de aviento.

Actividades realizadas: Se continuan actividades de mampostería en el frente GRUAC, en el frente vivienda continuan los retiros de materiales resultos de desmontes y demoliciones; Se dio inicio al Cerramiento y Corte de pavimento asfaltico en el frente vias internas, en en frente Hangar se continuan las actividades de preparación de los pisos para la pronta aplicación del Vcoche HF.

Visitas adicionales: Se recibió en obra equipos para intervenir el frente de los vias entre esos 2 plantas de energía, 4 demoledores, 9 1 Cortadora.

SST-Ambiental: Se realiza gestión de acuerdo a la dinamica y parametros del contrato, orden y aseo, inspección de preoperacional de obra y herramientas, señalización de frentes de Obra (inicio Vias). inducción y charla uso epp's, verificación y recorridos, acopios

Ing. Residente
Luis Carlos Martinez S.

Ing Paola Sanchez
Residente SISMA

30/07/26 Se realizo visitación definitiva de el área del hangar para aplicación del Vcoche HF, Con subsanación de las recomendación por parte de la interventoría.

Estado del tiempo: Seco, Cielo nublado.

personal de obra:

Contratista: Residente de obra, residente SST, auxiliar administrativo, auxiliar frente.

Interventoría: Residente interventoría, residente SST.

Personal operativo: 3 oficiales 17 ayudantes
Equipos de obra: Cortadora de concreto, taladro demoledor, martillo demolidor.
Herramienta menor:
Materiales utilizados: Acero, concreto, arena, Ucrete HF100RI, resina parte 1, resina parte 2, pigmento, socos para escombros.
Actividades realizadas: Se iniciaron actividades de demoliciones de sardinel 15 y continuacion del corte a la capa asfaltica de la via, en el frente GRUAL se continuaron actividades de mamposteria, y en el frente hangar se dió inicio a la aplicación del Ucrete HF en la segunda parte del hangar.
Notas adicionales: Se dió inicio al comité #5, en el cual estuvieron presentes directores, residentes, auxiliares de obra e interventoria y la supervisión por parte de la entidad.

30/07/2026 La Interventoria una nueva Verificacion en el hangar. Por la Segunda etapa de Aplicacion del recubrimiento Ucrete, Como resultado de la Inspeccion la actividad quedo aplicado de manera Parcial, quedando unicamente la liberacion de la demolicion puntual en el Costado occidental, esta demolicion es necesaria en la zona donde la puerta Corrediza del Cerramiento Amarilla Genera Friccion Contra el piso local Podria Paralizar el acabado Final, Por otra parte Se podria Sobre la Parte del Cerramiento.

Raul I. Chacon R.
Residente de Interventoria
30/07/2026

31/07/26 En la mañana del dia de hoy se detectaron huellas de pisadas en el piso recientemente aplicado en el frente hangar.

31/07/26. El contratista manifiesta en el Comite de obra, Que una Vez. Fundido el Ucrete, Procederia con la demolicion de dicha Zona, Con el Soporte Tecnico del Fabricante. (SIKA),

No obstante la Interventoria le reitera al Contratista que reconocera economicamente la actividad hasta que el Pavimento Nuevo este ejecutado.

Residente de Interventoria
Raul I. Chacon
31/07/2026

31/07/2026. Este Interventor Recomienda al Constructor que los Vigas. Concreto de refuerzo Hacen Acero de 60,000 PSI, y los Columnas. Tambien Por Tal razón Este Interventor recuerda al Contratista que todos los elementos Estructurales y de Confinamiento Tales Como: Vigas, Viguetas, Columnas, Columnetas. Todos de Concreto o Cual Quier elemento estructural o de refuerzo, deben estructurarse En estricto Cumplimiento de las buenas practicas y los lineamientos Indicados en la Norma Sismo Resistente Colombiana NSR-10.

Si se Constata Cualquier elemento Sin Acero de refuerzo debe. Ser demolido y Reconstruido.

Raul Dario Alzate Ramirez
Residente de maestria.

Personal de obra
Residente SST (1)
Residente de obra (1)
Auxiliar tecnico (1)
Residente Interventoria (1)
SST Interventoría (1)
Auxiliar Interventoría (1)
Oficiales (2)
Ayudantes (7)
Tiempo: Seco mayormente nublado
Herramientas y equipos: Escarificadoras, esmeriles industriales, soldadoras, martillo demoledor, andamios, herramienta menor.
Actividades realizadas.
Frente GRUAL.
• levantamiento de muros permanentes Sobre viga en bloque H5.
Frente Vías
• Demolición de sardineles.
Frente hangar.
• Escarificación de pisos en pasillo de conexión con hangares vecinos.
Observaciones: Se realizó recorrido a Zona de adición en el GRUTG

El presente registro fotográfico consolida las evidencias de las actividades de seguimiento y verificación ambiental efectuadas por la Interventoría durante el mes de julio de 2026.

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>Fotografía 1. Punto ecológico dispuesto por la Interventoría para la separación de residuos generados por el equipo de trabajo. (24/07/2026).
Lugar: Instalación utilizada por INTER CATAM – Oficina de Interventoría.
Observación: Se evidencia el punto ecológico identificado y dispuesto para apoyar la separación en la fuente de los residuos generados por la Interventoría.</td>
<td>Fotografía 2. Punto ecológico dispuesto por el contratista para la separación de residuos en las instalaciones de obra. (24/07/2026).
Lugar: Instalaciones de obra.
Observación: Se verifica la disposición de recipientes diferenciados e identificados para la separación de residuos, Se realiza observación sobre uso de bolsas en las canecas.</td>
</tr>
</table>

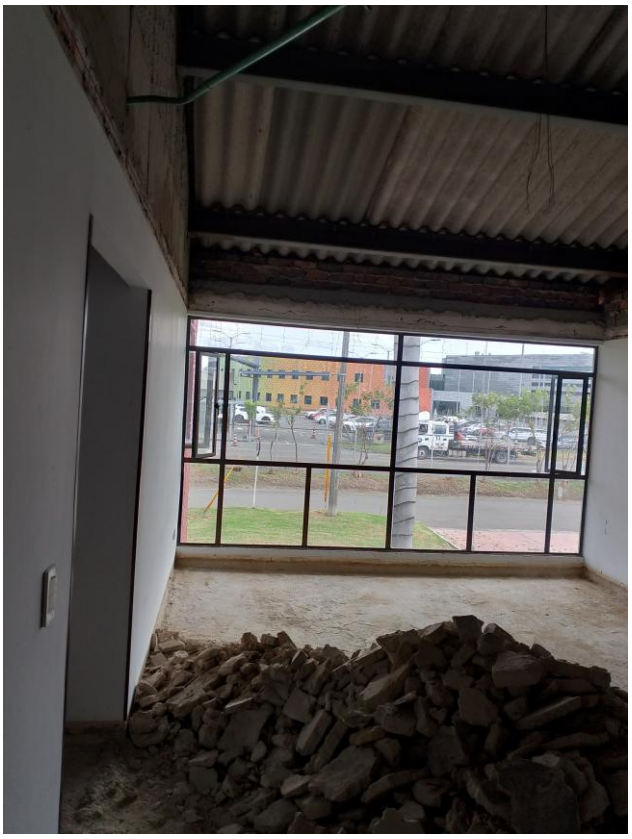
	
Fotografía 3. Acopio temporal de residuos de construcción y demolición, con presencia de material mezclado y acumulado. (14/07/2026). **Lugar:** Área de acopio de RCD – GRUAL. **Observación:** Se observa acumulación de RCD y materiales diversos, condición objeto de seguimiento y requerimiento por parte de la Interventoría.	**Fotografía 4.** Presencia de material sobrante y residuos de demolición en área exterior del frente de trabajo. (Julio de 2026). **Lugar:** Frente de obra. **Observación:** Se evidencia material producto de las actividades de demolición dispuesto sobre el área intervenida, objeto de seguimiento ambiental.



Fotografía 5. Limpieza de material sobrante y residuos de demolición en área exterior del frente de trabajo. (Julio de 2026).
Lugar: Frente de obra Grual
Observación: Una vez realizada la observación, contratista realiza limpieza.



Fotografía 6. Manejo de material resultante de demolición durante las actividades de obra. (21/07/2026).
Lugar: Frente de obra.
Observación: Se evidencia personal realizando labores de recolección y manejo del material producto de demolición, con seguimiento de las condiciones del frente.



Fotografía 7. Acopio de material resultante de demolición al interior de un área intervenida. (31/07/2026).
Lugar: Frente de obra.
Observación: Se verifica la presencia de RCD acumulado dentro del área de trabajo y la necesidad de mantener control sobre su manejo y evacuación