I. INFORMACIÓN GENERAL DEL ACTA:

NUMERO DE ACTA: *59*

ÁREA:	*DIRECCIÓN TÉCNICA DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES*		**PROCESO:**	*22001464 H3 de 2022 y 22001449 H4 de 2022*	
TEMA DE LA REUNIÓN:	Comité de seguimiento semanal - CIAA				
LUGAR:	*Edificio Aerocivil*				
FECHA:	*17/05/2024*	**HORA INICIO:**	*09:04 AM*	**HORA FINAL:**	*11:14 AM*

II. OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Adelantar comité de seguimiento en virtud del contrato suscrito entre el CONSORCIO RA5 y la AERONÁUTICA CIVIL, para el contrato 22001449 H4 de 2022 - REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES CIAA (VIGENCIAS FUTURAS)

III. AGENDA:

Orden del Día:

1. Verificación de quórum.
2. Lectura y aprobación del acta anterior.
3. Seguimiento de los compromisos acta anterior.
4. Temas a tratar.
5. Planes de acción (Generación de compromisos).

IV. TEMAS TRATADOS EN LA REUNIÓN:

1. Verificación de quórum

Se inicia el comité con la verificación de quórum – Contratista de Obra, Interventoría y Entidad, determinando que todas las partes convocadas se encuentran presentes.

2. Lectura y aprobación del acta anterior

Se desarrolló el Acta de comité de seguimiento No 58 Del día 10 de mayo de 2024, fue remitida vía email, se recibieron observaciones de forma por parte de la supervisión, se espera sea revisada por el contratista de obra con las observaciones que haya a lugar.

Se encuentran formalizadas las actas de comité hasta la No 56 se encuentra pendiente las acta 57 y 58 para firma de cada una de las partes.

3. Seguimiento de los compromisos acta anterior

A continuación, se listan los compromisos del acta anterior:

No.	Actividad	Responsable	Fecha de Cumplimiento
1	Revisión y entrega Informes Semanales CCI	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	11/05/2024
2	Respuesta observaciones Programación De Obra Desglosada	Contratista de Obra Consorcio CI	10/05/2024
3	Informe Mensual No 13 - CCI	Contratista de Obra Consorcio CI	16/05/2024
4	Informe Mensual No 12 y 13 - RA5	Interventoría Consorcio RA5	10/05/2024
5	Informe general de las Modificaciones a los Estudios y Diseños.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	11/05/2024
6	Seguimiento - Revisión y presentación de los pendientes y/o observaciones de forma a los diseños apropiados.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	24/05/2024
7	Reunión especialistas estructurales.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	10/05/2024
8	Revisión estado elementos desmontados y trasladados a la Entidad.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5 Aerocivil	16/05/2024
9	Presentación de los NPs a llevar al comité de contratación.	Contratista de Obra Consorcio CI	16/05/2024
10	Entrega física de los Estudios y Diseños	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	10/05/2024

3.1. Entrega Informes Semanales CCI. – Se adelantó la revisión y aprobación de los informes, fueron revisados y aprobados por la interventoría hasta el No 55, los cuales reposan en versiones finales del contratista, se dará el respectivo traslado a la Supervisión. Se radicaron por parte del contratista de obra los informes 56, 57, 58 y 59 para revisión de la Interventoría, el informe 60 y 61 se le incluirá el componente técnico de acuerdo a lo requerido y sugerido por la interventoría. Se presentará el editable para verificación de firmas y el PDF firmado por las partes.

3.2. Respuesta observaciones Programación de Obra – El contratista de obra el día 10 de mayo de 2024, entrego el presupuesto y programación Fase I, la cual fue revisada por la interventoría, para lo cual se llevaron a cabo mesas de trabajo entre especialistas, en donde se solicitaron unas complementaciones de ajuste al contratista, donde se requieren la complementación de recursos, se espera se remita por parte del contratista la respuesta, una vez se remita la Interventoría dará traslado de manera formal a la solicitud. El contratista de obra manifiesta que de acuerdo con lo indicado por la interventoría se iba a validar las observaciones y realizar traslado de comunicado con estas de manera oficial.

3.3. Informe Mensual No 13 – CCI – El contratista remitió informe Mensual de Obra No 13, este se validó por la interventoría y una vez aprobado se dio traslado a la Supervisión

3.4. Informe Mensual No 12 y 13 – RA5 Se dio traslado el día 10/05/2024 a los informes mensuales de Interventoría el compromiso se da por cumplido.

3.5. Informe general de las Modificaciones a los Estudios y Diseños – Se recibió documento por parte del contratista de obra, se adelantó la revisión por parte de la Interventoría y se devolverá, si bien se mencionan algunos de los cambios hace falta la justificación del porque se modificaron, en pro de la trascendencia que tiene el documento así que se dará respuesta por parte de la interventoría

en cuanto a faltantes de información con la trazabilidad, justificación y cómo se debe complementar. La Entidad sugiere se adelante mesa de ayuda para concertar el documento

3.6. Seguimiento - Revisión y presentación de los pendientes y/o observaciones de forma a los diseños apropiados – Se realizó reunión entre especialistas Estructurales de las partes, se quedó el compromiso de la radicación del complemento al diseño estructural.
El Contratista de obra manifiesta realizar la última revisión a lo remitido por el especialista de urbanismo y bioclimático, y dar traslado a la Interventoría.

3.7. Revisión estado elementos desmontados y trasladados a la Entidad – El contratista de obra presentó los dos oficios de los cuales dio traslado de los elementos desmontados, se encuentra pendiente el registro fotográfico del estado en el que se trasladaron los elementos y por parte de la interventoría se adelantará la revisión de un segundo registro
La Entidad remitirá registro fotográfico realizado por el Ing. Ahumada del estado en el que se encuentra actualmente los elementos

3.8. Presentación de los NPs a llevar al comité de contratación –atendiendo las recomendación de la interventoría en cuanto al refinado de cubierta e impermeabilización de cubierta, el día 10 de Mayo de 2024 se recibió el radicado del contratista de obra donde remite los 3 NPs, el flujo de inversión semanal, presupuesto Fase I y programación para la Fase I, la interventoría adelantó la revisión de los APUs los cuales están viabilizados, la justificación de cada ítem.
Se hizo la observación en cuanto a especificaciones técnicas. Ya que existe un punto en que se tiene discrepancia que es la especificación técnica del pilote de 70 con respecto a las cantidad de la pruebas PIT, la que consiste en que una vez se funde el pilote se hace una prueba de calidad donde se da un impacto al pilote, y se validan los diámetros y profundidad fundadas y la continuidad del pilote; La discrepancia radica sobre la cantidad de pruebas a realizar, de acuerdo a la especificación técnica de la Aeronáutica civil para el pilote contractual de 60cm, se exige que la prueba PIT se adelantara a la totalidad de los pilotes fundados. Bajo la condición del nuevo diámetro de pilote de 70cm, se solicita se mantenga pruebas a la totalidad de los pilotes a fundar, el contratista manifiesta que se acoge a lo que indica la NRS 10 donde considera que se debe hacer pero no especifica la cantidad a que se debe hacer, si bien se suelen hacer muestreos de estos, de acuerdo a la cantidad de volumen, sin embargo no indica un parámetro de cuantas pruebas PIT se deben realizar, por lo tanto la interventoría considera se debe hacer a la totalidad conforme lo indica la especificación técnica de la Aerocivil. El contratista de obra presenta lo descrito por el especialista de Geotecnia en el cual se cita lo descrito en Norma y el porcentaje recomendado para realizar las pruebas PIT, el cual es al menos el 10% de pilotes.
La Supervisión ve a lugar que la prueba PIT se haga conforme lo indica la especificación técnica contractual de pilotaje, de realizarse la prueba PIT a la totalidad de los elementos fundidos.

3.9. Entrega física de los Estudios y Diseños – El Contratista entrego la información física y digital en la oficina de la Interventoría, esta se dará traslado a la Ventanilla de atención al ciudadano de la Aerocivil en el transcurso del día.

4. Temas para tratar

4.1. Presentación de NPs – Se ajustará por el contratista de obra el requerimiento de la especificación técnica de las pruebas PIT y así se dará traslado a la supervisión.

4.2. Actividades en Obra durante la semana – el Contratista de obra manifiesta que se adelantaron las siguientes actividades del 10 al 16 de mayo de 2024:

4.2.1. Demolición muro sobre calle 64 para dar espacio de las vigas guía

4.2.2. Se iniciaron excavaciones del costado Cabaña Pijao, se encontró materia orgánica, ciclópeos de la fundación de la cimentación de la cabaña pijao. Se realizan las demoliciones correspondientes, sin embargo, genera preocupación ya que existe incertidumbre de que más se pueda encontrar en la excavación viga guía y apantalladora. Se adelantará revisión en obra para la toma de decisiones

4.2.3. Adecuaciones de cerramiento, mejoramiento de esquinas y visibilidad
4.2.4. Jornada de limpieza de elementos y residuos
4.2.5. Localización de ejes con la topografía
4.2.6. Fundaciones de placas para locaciones en obra

4.3. Ejecución presupuestal de Obra – Para la semana 61 con fecha de corte al 16/05/2024 se tenía un programado acumulado sin AIU de $ 4.991.852.228, con AIU de $ 6.237.319.358, con un programado de avance semanal del 0,5948% para un total acumulado programado de 15,8856% a la fecha se ha ejecutado un valor acumulado de $ 196.242.978 el cual representa un avance del 0,500% actualmente se presenta un atraso del 15,386%
Para la semana el contratista manifiesta un avance incluido AIU del $ 102.477.239 el cual representa un avance del 0,43%, las principales actividades están representadas en cerramiento ZINC, demolición del muro sobre la Boyacá y muro del costado Cabaña Pijao, nivelación y relleno del terreno, se incluye el suministro de acero para la viga guía, se validará por la Interventoría y se expondrá la cifra exacta y concertada por la interventoría en el informe semanal.
La Entidad solicita se presenten parámetros en los informes semanales se incluyan LOS AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS TANTO EJECUTADOS COMO PROGRAMADOS.

4.4. Actividades de Obra proyectadas ejecutar a la siguiente semana- El Contratista plantea realizar la excavación de viga guía, armado de acero y empezar con fundaciones de vigas, se espera definir en terreno los hallazgos de los ciclópeos, para poder realizar actividades, se adelantar los preliminares del muro sobre la 71D y el muro restante y adecuar el portón.
La Interventoría precisa que para la viga guía se presentó un concepto sobre la geometría de la viga guía y un refuerzo, se solicitó se presentara el soporte técnico del refuerzo y el análisis estructural, y se adelantó una reunión donde se acordó hacer una complementación del análisis considerando en análisis adicional de la viga guía, y validar así el refuerzo planteado, una vez se atienda la solicitud se dará viabilidad a la construcción de la viga guía. El contratista de obra manifiesta que ratifico mediante oficio que el diseño de la viga guía entregado cumple con los parámetros y es adecuado, que las diversas evaluaciones dependen del criterio del especialista.

4.5. Acometida Eléctrica y Acueducto- El contratista de obra radico un documento con la aprobación de las provisionales por parte de la EAAB Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, por lo tanto, está aprobado el diseño de la provisional de acueducto.
Provisional eléctrica el Contratista de obra adelanta la revisión para la factibilidad y que sea vigente por lo que procederá a presentar actividades para esta provisional para revisión de la interventoría para ejecutar las actividades. Se generará un NP debido a que se tenía planteado una provisional en otra ubicación y condiciones y por lo tanto se tuvo que definir la acometida de la provisional de energía

4.6. Recorrido de obra- se adelantará una revisión técnica en obra para verificar las condiciones y definir niveles de ejecución 0,00, vigas Guía y paramentos hasta donde llegara las pantallas

4.7. Anticipo de Contratista – Se tenían 3 solicitudes presentadas por el Contratista de Obra las cuales fueron aprobadas, cargadas a la fiduciaria alianza y esta semana se recibieron 2 solicitudes de pagos adicionales 1) Nomina con SS 2) Pago final hidrosanitario Innovación de ingeniería.
Se necesita revisar con CCI debido a que los demás cargues de la información fallaron en cuanto a que los terceros beneficiaros es CCI y no el tercero como tal, así mismo el código de pago para la liquidación del Arquitecto Jaime Patiño se cargó con un código de rubro de Materiales, distinto al autorizado por la fiducia, se debe ajustar para aprobar.

4.8. Anticipo Interventoría – La Entidad dio aprobación al plan de inversión de anticipo de la interventoría actualizado, así como la aprobación del pago 5, la Entidad requiere que se firmen por parte de la RL de la Interventoría las órdenes de pago del No 1 al 5, aunque la Fiduciaria no lo requiera. La Interventoría adelantar la firma de las órdenes.

4.9. Facturación ESP del predio Recolección de Basuras – El contratista realizó el pago incluida la mora, surge un tema pendiente por la Entidad en cuanto al saldo pendiente por pagar de esta,

se han negado la solicitud del cambio de dirección para la recepción de la correspondencia. Se solicita al Contratista de obra remitir el comprobante de pago en cuanto a la factura de recolección de basuras. El contratista de obra solicita se realice la consulta de si se han recibido mas facturas de servicios públicos en la Entidad para validar que no se encuentran en mora los demás pagos.

4.10. Acta parcial de obra #2 – según el procedimiento para presentar un corte, las memorias de cantidades deben ir elaboradas y firmadas por residentes, luego pasa la firma de los directores, se validan los datos y cuando entra a revisión de interventoría se valida las memorias de cantidades y valores para poder aprobar.
La Entidad aclara que hizo la remisión del documento a ajustar del acta 01, y se solicita al contratista reportar cuando se vea reflejado el pago realizado.
Acta de Corte 02: se adelantó la liberación según las memorias, se espera consolidar el día de hoy la memoria de cantidad revisada y concertada entre las partes

4.11. La Interventoría en el espacio compartido de OneDrive Versiones Finales se creó la carpeta registro fotográfico de CCI y RA5 para el cargue de los registros fotográficos que se realicen en el transcurso de la semana. El contratista de obra manifiesta que no ha podido subir información a la carpeta de OneDrive desde el correo de la dirección de proyecto, la interventoría informa que esto solo puede hacerse a través del correo de comunicaciones, ya que este correo es el único que queda con permisos para modificar y editar.

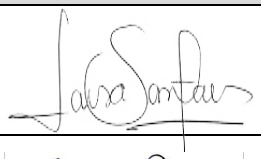
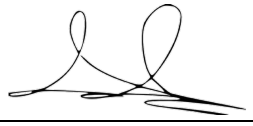
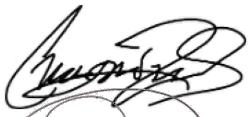
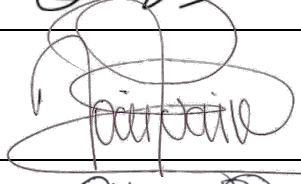
4.12. Se aclara que debido a que el Contratista Consultor ECO EDISEÑOS no entregó los diseños del proyecto en modelado BIM no es posible generar y realizar un seguimiento BIM al proyecto

V. PLANES DE ACCIÓN (Compromisos):

No	Actividad	Responsable	Fecha de Cumplimiento
1	Revisión y entrega Informes Semanales CCI	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	22/05/2024
2	Respuesta observaciones Programación De Obra Desglosada (Fase I)	Contratista de Obra Consorcio CI	22/05/2024
3	Informe Mensual No 14 CCI	Contratista de Obra Consorcio CI	22/05/2024
4	Informe Mensual No 14 RA5	Interventoría Consorcio RA5	20/05/2024
5	Informe general de las Modificaciones a los Estudios y Diseños.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	22/05/2024
6	Seguimiento - Revisión y presentación de los pendientes y/o observaciones de forma a los diseños apropiados.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	24/05/2024
7	Revisión estado elementos desmontados y trasladados a la Entidad.	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5 Aerocivil	24/05/2024
8	Presentación de los NPs a llevar al comité de contratación.	Contratista de Obra Consorcio CI	22/05/2024
9	Entrega física de los Estudios y Diseños	Contratista de Obra Consorcio CI Interventoría Consorcio RA5	17/05/2024
10	Respuesta estado de apropiación informe de incumplimiento	Interventoría Consorcio RA5	22/05/2022

VI. FIRMAS:

Para constancia se firma en la Ciudad de **Bogotá D.C.** a los **17** días del mes de mayo del año **2024**, por los asistentes, se adjunta a la presente acta lista de asistencia presencial.

Nombre completo	Cargo	Firma
Laura Cristina Santana Salazar laura.santana@ryesa.com.co	Directora de Obra - Consorcio Construcciones de Ingeniería - Presencial	
Diana Carolina Rativa Santafe residente01a@consorcioci.com	Residente de arquitectura - Consorcio Construcciones de Ingeniería - Virtual	
Diego Fernando Correa Briceño residente01e@consorcioci.com	Residente de Estructuras - Consorcio Construcciones de Ingeniería - Virtual	
Cristian Mauricio Melo Caicedo cristianmelo@aciproyectos.com	Director de Interventoría Consorcio RA5- Presencial	
Cristian Camilo Preciado cristianpreciado@aciproyectos.com	Residente de Interventoría – Consorcio RA5- Virtual	
Brandon Yesid Nossa Ortiz brandonnossa@aciproyectos.com	Coordinador de Proyecto – Consorcio RA5 - Virtual	
Cedrik Julian Zarate Sanchez cedrikzarate@aciproyectos.com	Técnico Auxiliar de Interventoría – Consorcio RA5- Presencial	
José Ángel Puccini García jose.puccini@aerocivil.gov.co	Apoyo Técnico Supervisión Entidad UAEAC – Aerocivil. - Presencial	
Luis Bernardo Puentes Torres bernardo.puentes@aerocivil.gov.co	Supervisor designado Entidad UAEAC – Aerocivil. - Presencial	

AERONÁUTICA CIVIL
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

FORMATO

LISTADO DE PARTICIPANTES Y/O ASISTENTES - EXTERNOS

Clave: ESTR-3.0-12-004	Versión: 06	Fecha de aprobación: 01/04/2022

ÁREA / PROCESO QUE REALIZA LA REUNIÓN: Dirección Técnica de Investigación de Accidentes (DIACC)

TEMA DE LA REUNIÓN: Comité de seguimiento Nº 59

FECHA: 17 de mayo de 2024. HORA INICIO: 9:04am HORA FINAL: 11:14am

LUGAR: Aeronautica civil Edificio NEAA Piso 5to.

Ley 1581 del 2012: los datos personales recolectados, serán tratados para gestionar el tema de la reunión, alcanzar los objetivos del proceso que la realiza y cumplir los deberes de la Aerocivil. Puede conocer nuestra Política de Protección de Datos Personales en www.aerocivil.gov.co y ejercer sus derechos a conocer, rectificar, actualizar, u oponerse tambien através de nuestra pagina, opción Atención al ciudadano, opción PQRSD.

No.	NOMBRE Y APELLIDOS	CÉDULA	EMPRESA	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
1	LAURA CRISTINA SANTANA	37.899.872	CCI	3208012459	laura.santana@ryesa.com.co	
2	Bernardo Puentes V	3 033096	DIAC	3103231717	bernardo.puentes@aerocivil.gov.co	
3	Cedrik J. Zarate S.	1022417954	Consorcio RAS	3006504280	cedrik zarate @ aci proyectos.com	
4	Cristian Mauricio Melo	80'283.308	Consorcio RAF	3006144986	Cristianmelo@aciproyectos.com	
5	Jose Angel Pucaini G.	79414186	Aerocivil	3105727442	jose.pucaini@aerocivil.gov.co	
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						