INFORME NO. 4 CONTRATO CC 0088 DEL 2024

OBJETO: ESTUDIO PARA ESTABLECER SI HAY UNA RELACIÓN ENTRE LA ACTIVIDAD MINERA A GRAN ESCALA Y LA ESCASEZ DE AGUA POTABLE EN LAS COMUNIDADES WAYÚU DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA CON BPIN: 20233218000011

PRESENTA:

AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA

Fecha: 02 de mayo de 2025

Corte: Del 01 de abril de 2025 hasta el 30 de abril de 2025

HOJA CONTROL

INFORME DE AVANCE

Informe de actividades N° 4 Periodo reportado:	Desde: 01 de abril de 2025	Hasta: 30 de abril de 2025	Fecha de Acta de Inicio: 24 de enero 2025
Profesionales que intervienen en la elaboración:		Equipo administrativo, técnico y social. AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA	

Este reporte ha sido preparado por el **AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA** con un conocimiento razonable, con el cuidado y la diligencia establecidos en los términos del contrato 0088 DEL 2024 suscrito con CORPOGUAJIRA.

Este informe es confidencial al cliente, no acepta cualquier responsabilidad en absoluto, si otros tienen acceso a parte o a la totalidad del informe**.**

Anotaciones:

TABLA DE CONTENIDO

Pág.

1. INTRODUCCIÓN 5
2. GENERALIDADES 8
3. ACTIVIDADES TÉCNICAS 10
4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS 14
5. ASPECTOS FINANCIEROS 15
6. ASPECTOS JURÍDICOS 20
7. REVISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO 21
8. CONTROL DE CORRESPONDENCIA 22

LISTA DE FIGURAS

Pág.

Figura 1. Localización del área de estudio 9

LISTA DE TABLAS

Pág.

Tabla 1. Información general del Contrato 5
Tabla 2. Cronograma general del proyecto 6
Tabla 3. Presupuesto general del contrato 7
Tabla 4. Actividades realizadas durante el periodo de este informe 10
Tabla 7. Honorarios e IBC del personal del proyecto 14
Tabla 8. Balance financiero del contrato 15
Tabla 9. Ejecución financiera general 15
Tabla 10. Avance financiero del Contrato 16
Tabla 11. Reporte de gastos ejecutados por el Consorcio durante el período del informe. 18
Tabla 12. Detalle de la Garantía de Cumplimiento 20
Tabla 13. Detalle de la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual 20
Tabla 14. Relación de correspondencia enviada por la AEC 22
Tabla 15. Relación de correspondencia recibidas Consorcio INTER MINERIA 22
Tabla 16. Relación de correspondencia recibidas CORPOGUAJIRA 23

1. INTRODUCCIÓN

El presente documento constituye el informe de actividades mensuales No. 4 del CC 0088 de 2024 suscrito entre la Corporación Autónoma Regional de la Guajira-CORPOGUAJIRA y la Agencia Espacial de Colombia-AEC, cuyo objeto es realizar un estudio para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran escala y la escasez de agua potable para las comunidades Wayúu del Departamento de La Guajira.

Con base en el Plan de Trabajo presentado por la AEC y aprobado por la interventoría CONSORCIO INTER MINERIA mediante oficio CIM-2025-016 del 25 de febrero de 2025. Las actividades reportadas por la AEC incluyen el avance realizado en el periodo del 01/04/2025 al 30/04/2025. En preliminar, a continuación, se presenta una información general del contrato de consultoría.

Tabla 1. Información general del Contrato

Contrato No.	CC 0088 de 2024	**Fecha de suscripción**	**Día**	**Mes**	**Año**
			03	09	2024
Fecha de suscripción del acta de inicio	24 de enero de 2025				
Objeto	Estudio para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran escala y la escasez de agua potable en las comunidades Wayúu del departamento de La Guajira con BPIN: 20233218000011.				
Objetivo General	Realizar estudios para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran escala y la escasez de agua potable para las comunidades Wayúu del Departamento de La Guajira.				
Objetivos Específicos	1. Generar información sobre la caracterización del recurso hídrico en el área de influencia de complejos de minería a gran escala. 2. Determinar las posibles causas de la escasez de agua en las comunidades indígenas Wayúu del departamento de La Guajira.				
Contratista	Agencia Espacial de Colombia	**NIT**	901176592-2		
Representante Legal	Pilar Zamora Acevedo	**C.C.**	52813469		
Valor Contrato	Tres mil trecientos cuarenta millones seiscientos veintiocho mil seiscientos cincuenta y tres pesos ($3.340.628.653) M/L	**Plazo**	Catorce (14) meses		
Fecha de inicio	24/01/2025	**Fecha de finalización**	21/03/2026		

Fuente: AEC

El tiempo programado para el estudio para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran escala y la escasez de agua potable en las comunidades Wayúu del departamento de La Guajira con BPIN: 20233218000011 es de **catorce (14) meses**, distribuidos por actividades como se muestra en la Tabla 2.

Tabla 2. Cronograma general del proyecto

ACTIVIDAD	DURACIÓN (días)	FECHA INICIO (DD/MM/AA)	FECHA FIN (DD/MM/AA)
Realizar la identificación, consolidación, revisión y análisis de la información existente referente a las fuentes hídricas en territorio indígena Wayuu (Estudios, Autorización Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración y seguimiento de los recursos naturales, entre otros) y las modificaciones efectuadas, en las temporalidades trabajadas por las entidades de control.	181	01/02/2025	31/07/2025
Evaluar el estado y dinámica de las principales fuentes hídricas presentes en las zonas con presencia de comunidad indígena Wayúu, en mención de la sentencia T-302-17.	183	01/04/2025	30/09/2025
Evaluar la situación multitemporal de las amenazas y vulnerabilidades del recurso hídrico.	184	01/05/2025	31/10/2025
Generación de información cartográfica actualizada.	334	01/04/2025	28/02/2026
Determinar la incidencia de las actividades de megaminería sobre la oferta hídrica en la comunidad indígena wayuu, con base en la información recopilada y generada.	120	01/11/2025	28/02/2026
Identificar las causas de la escasez de agua que se presenta en las comunidades indígenas wayuu que habitan en la alta y media guajira.	120	01/11/2025	28/02/2026
Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto.	423	01/02/2025	20/03/2026
Definir las zonas y medidas en procura de minimizar los impactos ambientales que posibiliten la recuperación de los territorios con afectación de cauces de consumo humano.	110	01/12/2025	20/03/2026

Fuente: AEC

De igual forma, se presenta el presupuesto general para la ejecución del contrato en la Tabla 3. Presupuesto general del contrato

Tabla 3. Presupuesto general del contrato

ACTIVIDAD	Subtotal	IVA	TOTAL + IVA
Realizar la identificación, consolidación, revisión y análisis de la información existente referente a las fuentes hídricas en territorio indígena Wayuu (Estudios, Autorización Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración y seguimiento de los recursos naturales, entre otros) y las modificaciones efectuadas, en las temporalidades trabajadas por las entidades de control.	$ 338.651.281,00	$ 64.343.743,39	$ 402.995.024,39
Evaluar el estado y dinámica de las principales fuentes hídricas presentes en las zonas con presencia de comunidad indígena Wayúu, en mención de la sentencia T-302-17.	$ 552.267.800,00	$ 104.930.882,00	$ 657.198.682,00
Evaluar la situación multitemporal de las amenazas y vulnerabilidades del recurso hídrico.	$ 347.263.200,00	$ 65.980.008,00	$ 413.243.208,00
Generación de información cartográfica actualizada.	$ 838.320.000,00	$ 159.280.800,00	$ 997.600.800,00
Determinar la incidencia de las actividades de megaminería sobre la oferta hídrica en la comunidad indígena wayuu, con base en la información recopilada y generada.	$ 226.730.640,00	$ 43.078.821,60	$ 269.809.461,60
Identificar las causas de la escasez de agua que se presenta en las comunidades indígenas wayuu que habitan en la alta y media guajira.	$ 231.704.400,00	$ 44.023.836,00	$ 275.728.236,00
Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto.	$ 43.566.288,00	$ 8.277.594,72	$ 51.843.882,72
Definir las zonas y medidas en procura de minimizar los impactos ambientales que posibiliten la recuperación de los territorios con afectación de cauces de consumo humano.	$ 228.747.360,00	$ 43.461.998,40	$ 272.209.358,40
Total	$ 2.807.250.969,00	$ 533.377.684,11	$ 3.340.628.653,11

Fuente: AEC

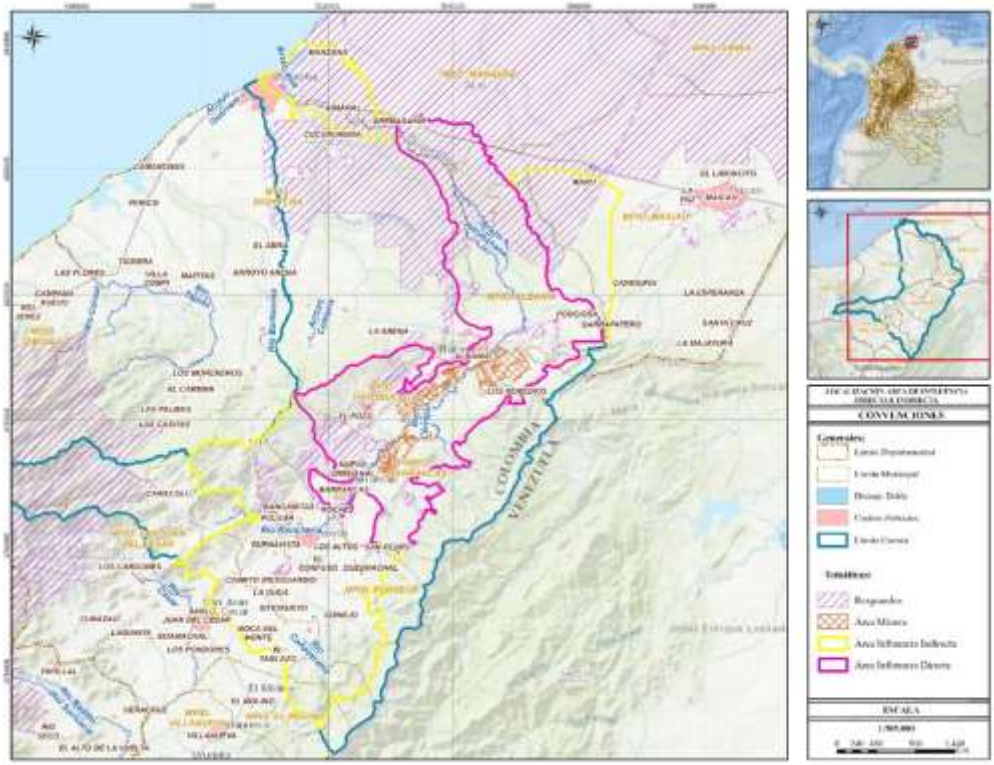
2. GENERALIDADES

La Guajira es la zona más desértica del país, cuya principal fuente hídrica es la cuenca del río Ranchería, en donde habita la mayoría de la población Wayúu. La cuenca del río Ranchería, cuenta con una superficie de 4.070 km^2 de extensión y está localizada en la parte media y baja de La Guajira. En el recorrido que hace desde su nacimiento hasta su desembocadura, pasa por los municipios de Riohacha, San Juan del Cesar, Distracción, Fonseca, Barrancas, Hatonuevo, Albania, Maicao y Manaure y es el aportante principal para la actividad agrícola y ganadería de la zona. En los últimos años la explotación de carbón térmico se ha constituido en una fuente importante de recursos económicos para el país, siendo el departamento de La Guajira, el segundo productor del combustible fósil. La explotación en la minería en el departamento de La Guajira se hace a cielo abierto, lo cual genera gran cantidad de contaminantes atmosféricos que se depositan en los suelos y los cuerpos de agua. Entre estos contaminantes producto de la minería y sus procesos se encuentran los hidrocarburos aromáticos policíclicos y metales pesados, que no solo contaminan las aguas superficiales y profundas, sino los sedimentos, la flora y la fauna que allí habita.

Como consecuencia de la problemática socioambiental y de la tutela interpuesta el 5 de febrero de 2016 por los casos de desnutrición y muerte infantil que registra cifras de hasta 4770 niños de la comunidad Wayúu entre 2009 y el 2016, la Corte Constitucional profirió la sentencia T 302 el 8 de mayo del 2017. En dicha sentencia, se ordena al señor presidente de la república para el momento iniciar o dar continuidad al plan de acción para mitigar la vulneración de los derechos fundamentales de los niños y niñas Wayúu. Dentro de los aspectos a tener en cuenta en dicho plan de acción se deben "*Tomar las medidas inmediatas para que las comunidades beneficiarias puedan tener a la brevedad posible, acceso a agua potable y salubre, de manera sostenible y suficiente para la subsistencia de las niñas y los niños*".

Dentro de dicho plan de acción se requiere contar con insumos técnicos fehacientes para establecer si hay una relación entre la actividad minera a gran y la escasez de agua potable para las comunidades Wayúu. Por lo anterior, CORPOGUAJIRA abre una licitación para realizar un estudio para determinar la incidencia de las actividades mieras extractivas sobre la disponibilidad y calidad de agua en la cuenca del río Ranchería.

Figura 1. Localización del área de estudio



Fuente: AEC

Tras la recepción de ofertas técnico-económicas y su minuciosa evaluación por parte de CORPOGUAJIRA el contrato CC 088 DE 2024 es adjudicado a la Agencia Espacial de Colombia quien suscribe el mismo el 03 de septiembre del 2024 y se inicia la ejecución del mismo tras la firma del acta de inicio el pasado 24 de enero de 2025, una vez es adjudicado el Contrato de la Interventoría al Consorcio INTER MINERIA el día 28 de enero del año 2025. La AEC cuenta con una alta capacidad y cobertura satelital sobre el territorio colombiano con un archivo de imágenes satelitales de hasta 20 años, de resoluciones espaciales de hasta 15 cm/píxel y espectrales de hasta 12 bandas del espectro y para el caso del Departamento de la Guajira tiene una cobertura espacial del 100% del territorio regional.

Con la ejecución de este proyecto, se busca obtener más información respecto a la dinámica y tendencias del recurso hídrico subterráneo y superficial en el área de influencia directa de las zonas donde se realizan actividades de minería a gran escala, mediante estudios hidrológicos e hídricos, que permitan establecer, si dichas actividades han tenido algún efecto contraproducente en la oferta hídrica total. Por otra parte, como producto de la ejecución del estudio se determinarán las causas de mayor incidencia en la problemática de escasez de agua, permitiendo contar con una línea base, a partir de la cual se puedan tomar decisiones para dar solución parcial o total a dicha problemática planteada desde la misma comunidad.

3. ACTIVIDADES TÉCNICAS

De acuerdo con las tareas definidas en el cronograma de actividades propuesto en el Plan de Trabajo radicado por la Agencia Espacial de Colombia con el radicado AEC-2025-010, el cual fue avalado por el Consorcio INTER MINERIA con el comunicado CIM-2025-016, en la siguiente tabla se reportan las actividades desarrolladas durante el periodo 01 de abril de 2025 hasta el 30 de abril de 2025 y la perspectiva que se tiene para el próximo período.

En la Tabla 4 se presentan las actividades realizadas durante el este periodo de actividades. Los soportes pueden ser consultados en la carpeta de anexos (Anexo 1_Técnicos).

Tabla 4. Actividades realizadas durante el periodo de este informe

EDT	ACTIVIDAD / SUBACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AVANCE DE ACTIVIDADES ABRIL 2025
1 Realizar la identificación, consolidación, revisión y análisis de la información existente referente a las fuentes hídricas en territorio indígena Wayúu (Estudios, Autorización Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración).			
1.1	Recopilación de información desde 1970	Recopilación de información secundaria para el componente hidrogeología, hidrología y clima, suelos y geología.	Construcción del documento de las características morfométricas del área de estudio. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\Recopilacion\Hidrologia Revisión de imágenes satelitales por parte del componente de cobertura y uso del suelo. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\Recopilacion\Cobertura Imagenes Anteriores
1.2	Organización de la información		Se definió la metodología para el análisis del uso actual del suelo y su capacidad de uso en el área de influencia, en el comité del día 23 de abril de 2025 con la interventoría y la Supervisión. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\Acta\mesa_tecnica Coordinación con la supervisión del contrato de una visita en las instalaciones de la Corporación, los días 5, 6, 7, 8 y 9 de abril de 2025, para obtener la información

EDT	ACTIVIDAD / SUBACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AVANCE DE ACTIVIDADES ABRIL 2025
			faltante solicitada a CORPOGUAJIRA solicitada en el oficio AEC-2025-013 del día 20 de febrero de 2025, junto con la relacionada vía correo electrónico el día 11 de abril de 2025. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\Acta\visita_tecnica
1.5	Evaluación del cumplimiento de directrices de manejo de los recursos naturales	Informes de Cumplimiento Ambiental	Se recibió respuesta a la solicitud referente a los Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA) asociados a los proyectos mineros en el área de estudio por parte de La Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y La Agencia Nacional de Minería. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\ICA
1.6	Acceso a plataforma en la nube para consulta y descarga de imágenes satelitales de alta resolución espacial y espectral	Consulta y descarga de la información en la plataforma MGP PRO	Se compartió a la Corporación un instructivo y las credenciales para la consulta y descarga de la información en la plataforma MGP PRO. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\MGP_PRO
2 Evaluar el estado y dinámica de las principales fuentes hídricas presentes en las zonas con presencia de comunidad indígena Wayúu, en mención de la sentencia T-302-17.			
2.6	Trabajo de campo	Puntos de muestreo	Se hizo entrega de la propuesta metodológica para la selección y localización de los puntos de monitoreo de la calidad del recurso hídrico. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_2\Propuesta_Metodologica
4 Generar información cartográfica actualizada			
4.1	Consulta y descarga de imágenes para la zona de estudio	Consulta y descarga de imágenes Landsat correspondiente a varias temporalidades que fueron descargadas de la página del	Con la aprobación del área del proyecto, se procedió con la orden de adquisición de una imagen satelital submétrica de 50 cm, proveniente de una de las
4.2	Consulta y descarga de información cartográfica		

EDT	ACTIVIDAD / SUBACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AVANCE DE ACTIVIDADES ABRIL 2025
	y espacial para el área de estudio	Servicio Geológico de Los Estados Unidos (USGS).	compañías líderes en el mercado satelital. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_1\MGP_PRO
4.3	Validación técnica de calidad de información existente	Área del proyecto	Con el oficio AEC-2025-052 se hizo entrega del área de localización del proyecto, la cual fue aprobada mediante el oficio CIM-2025-036 del 23 de abril de 2025. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_4\Localizacion Se hizo entrega de la plantilla que será utilizada para las salidas cartográficas en los documentos técnicos del proyecto, teniendo en cuenta las observaciones formuladas mediante el oficio CIM-2025-025. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_4\Plantilla
7 Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto.			
7.1	Diseño de material	Entrega de las propuestas del diseño para material divulgativo que se utilizará en el desarrollo del proyecto.	Se realizó una mesa técnica el día 2 de abril de 2025 para revisar los aspectos técnicos y logísticos para el desarrollo de las jornadas de socialización del PDT. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_7\ACTA_MD1 Se llevó a cabo una reunión el día 24 de abril de 2025 con la interventoría y la supervisión del contrato, en la cual se abordaron aspectos relacionados con el contenido y diseño del material divulgativo del proyecto. Anexos_Informe_Mensual_4\Anex

EDT	ACTIVIDAD / SUBACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	AVANCE DE ACTIVIDADES ABRIL 2025
			o1_Tecnicos\Actividad_7\ACTA_MD2 Se ha radicado el material divulgativo con los oficios AEC-2025-046 del 31 de marzo de 2025, AEC-2025-048 del 02 de abril de 2025 y el AEC-2025-050 del 04 de abril de 2025. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_7\MATERIAL_DIVULGATIVO Se envió la base de actores junto con los modelos de invitación a los espacios de socialización programados para los días 21, 22 y 23 de mayo de 2025, con el fin de que fueran firmados por el Director de la Corporación. Anexos_Informe_Mensual_4\Anexo1_Tecnicos\Actividad_7\invitacion_base de actores.

Fuente: AEC

Actividades a desarrollar

A continuación, se listan las actividades que se ejecutarán en el Contrato CC 0088 de 2024 durante el próximo periodo de actividades 01 de mayo al 31 de mayo 2025:

- Llevar a cabo tres jornadas de socialización, para la presentación del proyecto ante los actores involucrados, como los representantes de las comunidades Indígenas Wayúu, y demás actores involucrados en el cumplimiento de la sentencia T-302 de 2017.
- Concertación de los puntos de monitoreo con CORPOGUAJIRA y CONSORCIO INTER MINERIA.
- Iniciar el análisis multitemporal con información secundaria recopilada.
- Evaluación del cumplimiento de directrices de manejo de los recursos naturales.

4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

En la Tabla 5 se presentan los honorarios del personal del proyecto correspondientes al periodo de este informe. En la carpeta Anexos Administrativos se adjuntan las planillas de parafiscales de los profesionales contratados mediante prestación de servicios, durante el mes de **ABRIL**, de acuerdo con la normativa vigente.

Durante el período del presente informe no se requirió la realización de actividades y/o trámites de tipo administrativo diferentes a las de la operación básica del consultor para el desarrollo del proyecto.

Tabla 5. Honorarios e IBC del personal del proyecto

CARGO	NOMBRE	HONORARIOS MES	IBC
Director del proyecto	Yesica Hasbleidy Serrano	$6,407,421	$ 2.562.969
Experto aspectos sociales	Miguel Ángel Forero	$4,318,800	$1.727.520
Abogado	Pilar Zamora Acevedo	$2,382,600	$ 1.423.500
Experto calidad agua	Jorge Iván Velázquez	$4,710,184	$1.884.074
Experto cobertura y usos tierra	Yelena Cárdenas Bernal	$4,667,143	$1.866.858
Experto Forestal Ecólogo	Álvaro Suárez	$4,234,814	$ 1.693.926
Experto en geología	Diego Alejandro Peña	$4,511,571	$ 1.804.629
Experto hidrogeología	Juan Manuel López	$4,511,571	$ 1.804.629
Experto hidrología	Crystian Sánchez	$4,511,571	$ 1.804.629
Experto riesgos	Milton Vargas Merchán	$4,356,000	$ 1.742.400
Experto SIG	Paola Andrea Rayo	$4,691,077	$ 1.876.431
Profesional apoyo SIG	Alex Javier Carvajal Ortiz	$2,946,429	$ 1.423.500
Gestor Documental	Giovanny Moyano Muñoz	$3,182,143	$ 1.423.500
mercadólogo publicista	Daniel Forero Campos	$502,150	$ 1.423.500

Fuente: AEC

5. ASPECTOS FINANCIEROS

En la Tabla 6 se presenta el balance financiero acumulado del contrato. Para el presente informe, se radicó con el oficio AEC-2025-011 la cuenta de cobro correspondiente al anticipo, equivalente al 50% del valor del contrato, por un monto de $1.670.314.327, la cual aún se encuentra en trámite.

Tabla 6. Balance financiero del contrato

VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 3.340.628.653	
MENOS VALOR ANTICIPO[1]		$ 1.670.314.327
VALOR PAGADO AL CONTRATISTA		$ 0
VALOR PAGOS EN TRÁMITE		$ 0
MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO		$ 0
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA		$ 0
SALDO DEL CONTRATO, POR EJECUTAR		$ 1.670.314.327
SUMAS IGUALES	$ 3.340.628.653	

Fuente: AEC

En la Tabla 7 se relacionan las actividades del proyecto con sus valores comprometidos en relación con el valor total de cada una, así como el valor ejecutado durante el período del presente informe y el valor ejecutado acumulado. Para el periodo de actividades durante el periodo 01 de abril de 2025 hasta el 30 de abril de 2025, se comprometieron $ **69.285.961,96**, que corresponden al 17,19% de ejecución para la a financiera del proyecto. Estos compromisos corresponden a los costos del recurso humano para el desarrollo de las actividades 1, y otros costos incluidos en el factor multiplicador.

Tabla 7. Ejecución financiera general

No. Actividad	Descripción de la actividad	Recursos asignados	Compromisos y pagos		% Avance financiero
1	Realizar la identificación, consolidación, revisión y análisis de la información existente referente a las fuentes hídricas en territorio indígena Wayúu (Estudios, Autorización Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración).	$ 402.995.024,39	Comprometido (No Pagado)	$ 69.285.961,96	17,19%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
2	Evaluar el estado y dinámica de las principales fuentes hídricas presentes en las zonas con presencia de comunidad indígena Wayúu, en mención de la sentencia T-302-17.	$ 657.198.682,00	Comprometido (No Pagado)	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
3	Evaluarla situación multitemporal de las amenazas y vulnerabilidades del recurso hídrico.	$ 413.243.208,00	Comprometido (No Pagado)	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%

No. Actividad	Descripción de la actividad	Recursos asignados	Compromisos y pagos		% Avance financiero
4	Generar información cartográfica actualizada	$ 997.600.800,00	Comprometido (No Pagado)	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
5	Determinar la incidencia de las actividades de megaminería sobre la oferta hídrica en la comunidad indígena Wayúu, con base en la información recopilada y generada.	$ 269.809.461,60	Comprometido	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
6	Identificar las causas de la escasez de agua que se presenta en las comunidades indígenas Wayúu que habitan en la alta y media Guajira.	$ 275.728.236,00	Comprometido (No Pagado)	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
7	Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto.	$ 51.843.882,72	Comprometido (No Pagado)	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
8	Definir las zonas y medidas en procura de minimizar los impactos ambientales que posibiliten la recuperación de los territorios en donde se afectan cauces, de los cuales las comunidades obtienen agua para su uso diario.	$ 272.209.358,40	Comprometido (No Pagado)	$ 0,00	0,00%
			Pagado	$ 0,00	0,00%
TOTAL		**$ 3.340.628.653,11**	**Total comprometido No pagado**	**$ 69.285.961,96**	**2,07%**
			Total pagado	**$ 0,00**	**0,00%**

Fuente: AEC

En la Tabla 8 se presenta el reporte detallado de los gastos ejecutados por el Consultor durante el período del presente informe. En este periodo, se ejecutaron **$ 69.285.961,96** para la actividad 1, incluyendo gastos de personal y otros del factor multiplicador.

Tabla 8. Avance financiero del Contrato

Datos del contrato					Ejecución Informe de avance		Ejecución acumulada		
Actividad	**Unidad**	**Cant.**	**Val. Unit.**	**Valor**	**Cant.**	**Valor**	**Cant.**	**Valor**	**% de ejecución**
Realizar la identificación, consolidación, revisión y análisis de la información existente referente a las fuentes hídricas en territorio indígena Wayúu (Estudios, Autorización	**Numero**	**1**	**$ 402.995.024,39**	**$ 402.995.024,39**	**0,178**	$ 69.285.961,96	**0,41**	$ 237.919.844,69	**59,04%**

Datos del contrato					Ejecución Informe de avance		Ejecución acumulada		
Actividad	**Unidad**	**Cant.**	**Val. Unit.**	**Valor**	**Cant.**	**Valor**	**Cant.**	**Valor**	**% de ejecución**
Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración).									
Evaluar el estado y dinámica de las principales fuentes hídricas presentes en las zonas con presencia de comunidad indígena Wayúu, en mención de la sentencia T-302-17.	**Numero**	**1**	**$ 657.198.682,00**	**$ 657.198.682,00**	**0,006**	**$ 0,00**	**0,006**	$ 24.847.200,00	**3,78%**
Evaluarla situación multitemporal de las amenazas y vulnerabilidades del recurso hídrico.	**Numero**	**1**	**$ 413.243.208,00**	**$ 413.243.208,00**	**0**	**$ 0,00**	**0**	$ 24.847.200,00	**6,01%**
Generar información cartográfica actualizada	**Numero**	**1**	**$ 997.600.800,00**	**$ 997.600.800,00**	**0,006**	**$ 0,00**	**0,006**	$ 47.980.800,00	**4,81%**
Determinar la incidencia de las actividades de megaminería sobre la oferta hídrica en la comunidad indígena Wayúu, con base en la información recopilada y generada	**Numero**	**1**	**$ 269.809.461,60**	**$ 269.809.461,60**	**0**	**$ 0,00**	**0**	$ 16.279.200,00	**6,03%**
se presenta en las comunidades indígenas Wayúu que habitan en la alta y media Guajira.	**Numero**	**1**	**$ 275.728.236,00**	**$ 275.728.236,00**	**0**	**$ 0,00**	**0**	$ 16.279.200,00	**5,90%**
Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto.	**Numero**	**1**	**$ 51.843.882,72**	**$ 51.843.882,72**	**0,007**	**$ 0,00**	**0,007**	$ 2.948.725,90	**5,69%**

Datos del contrato					Ejecución Informe de avance		Ejecución acumulada		
Actividad	**Unidad**	**Cant.**	**Val. Unit.**	**Valor**	**Cant.**	**Valor**	**Cant.**	**Valor**	**% de ejecución**
Definir las zonas y medidas en procura de minimizar los impactos ambientales que posibiliten la recuperación de los territorios en donde se afectan cauces, de los cuales las comunidades obtienen agua para su uso diario.	**Numero**	**1**	**$ 272.209.358,40**	**$ 272.209.358,40**	**0**	**$ 0,00**	**0**	$ 16.279.200,00	**5,98%**

Fuente: AEC

Durante el periodo 01 de abril de 2025 hasta el 30 de abril de 2025, se ejecutaron **$ 69.285.961,96**, que corresponden a recurso humano y los gastos del factor multiplicador detallados para otros costos de la actividad 1 las cuales incluyen gastos legales y contables otros costos asociados a la administración

Tabla 9. Reporte de gastos ejecutados por el Consorcio durante el período del informe.

CONCEPTO/ RUBRO	Descripcion/Justificación	VALOR EJECUTADO
	SUBTOTAL ACT.1	
RECURSO HUMANO	**SUBTOTAL**	**$ 39.151.620**
Director del proyecto	Pago por servicios	$ 5.500.000
Experto aspectos sociales	Pago por servicios	$ 4.318.800
Experto hidrogeología	Pago por servicios	$ 4.511.571
Gestor documental	Pago por servicios	$ 3.182.143
Experto hidrología	Pago por servicios	$ 4.000.000
Experto Forestal Ecologo	Pago por servicios	$ 4.234.814
Experto en Geologia	Pago por servicios	$ 4.511.571
Experto en Suelos	Pago por servicios	$ 3.800.000
Profesional apoyo SIG	Pago por servicios	$ 2.946.432
Vaquiano	Pago por servicios	$ 2.146.289
Asesoria Contable tributaria y juridica	**SUBTOTAL**	**$ 5.000.000**
Abogado	Gestion Legal contractual	$ 2.000.000
Asesoria Contable	Gestion contable	$ 3.000.000

ARRENDAMIENTOS, ADMINISTRACIÓN Y SERVICIOS PÚBLICOS	SUBTOTAL	$	16.339.301,77
Arriendo y administración		$	7.737.716,77
Administración		$	1.458.072,00
servicios públicos		$	419.363,00
Mantenimiento y alquiler de equipos		$	4.200.000,00
papelería		$	200.000,00
Transporte aéreo		$	1.287.000,00
Estudio de suelos IGAC		$	202.150,00
aseo		$	580.000,00
gastos de representación		$	255.000,00

Honorarios	SUBTOTAL	$	8.795.040
honorarios del consultor		$	8.795.040

Fuente: AEC

6. ASPECTOS JURÍDICOS

En las siguientes tablas se relacionan las Pólizas actualizadas y vigentes, de acuerdo con lo exigido en la minuta contractual, las cuales se encuentran aceptadas por CORPOGUAJIRA en la plataforma SECOP II y se anexan al presente informe.

Tabla 10. Detalle de la Garantía de Cumplimiento

No. de Póliza	Amparo	Fecha de expedición	Valor Asegurado ($)	Vigencia
63-44-101016076	Cumplimiento del Contrato	24/01/2025	$668,125,730.60	24/03/2027
	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	24/01/2025	$1,670,314,326.50	21/09/2026
	Prestaciones sociales	24/01/2025	$167,031,432.65	21/09/2029
	Calidad del servicio	24/01/2025	$668,125,730.60	24/03/2027

Fuente: AEC

Tabla 11. Detalle de la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual

No. de Póliza	Amparo	Fecha de expedición	Valor Asegurado ($)	Vigencia
63-40-101033958	Responsabilidad civil extracontractual	24/01/2024	$520,000,000.00	24/03/2026

Fuente: AEC

7. REVISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

Durante el período del presente informe **no** se presentaron dificultades o situaciones externas que representen un riesgo potencial y/o real a la ejecución del Contrato.

8. CONTROL DE CORRESPONDENCIA

En la Tabla 12 se relacionan las comunicaciones enviadas durante el período del presente informe de actividades del proyecto.

Tabla 12. Relación de correspondencia enviada por la AEC

FECHA	RADICADO AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA	ASUNTO
02/04/2025	AEC-2025-048	Asunto: Respuesta observaciones al Material divulgativo para la socialización del Plan de Trabajo del contrato de consultoría No. 0088 de 2024.
04/04/2025	AEC-2025-049	Asunto: Solicitud reprogramación jornadas de socialización del Proyecto CC-0088-2024
04/04/2025	AEC-2025-050	Asunto: Alcance al oficio AEC-2025-048 Respuesta observaciones al Material divulgativo para la socialización del Plan de Trabajo del contrato de consultoría No. 0088 de 2024.
08/04/2025	AEC-2025-051	Asunto: Credenciales de acceso TEMPORAL a la plataforma MGP PRO
09/04/2025	AEC-2025-052	Asunto: Documento técnico con la definición del área de influencia del Contrato de Consultoría No. 0088-2024.
10/04/2025	AEC-2025-053	Asunto: Entrega Informe de Actividades Mensual N.° 3 del Contrato de Consultoría No. 0088-2024.
10/04/2025	AEC-2025-054	Asunto: Entrega de Acta de reunión – Presentación para la aprobación de la propuesta del área de influencia directa e indirecta del proyecto,
11/04/2025	AEC-2025-055	Asunto: Entrega de plantilla para salidas cartográficas del Contrato de Consultoría No. 0088-2024
23/04/2025	AEC-2025-056	Asunto: Propuesta metodológica para la selección puntos de monitoreo de la calidad del recurso hídrico del contrato de consultoría No. 0088 de 2024

Fuente: AEC

En la Tabla 13 se listan las comunicaciones recibidas en el período del presente informe de avance por parte del Interventor.

Tabla 13. Relación de correspondencia recibidas Consorcio INTER MINERIA

FECHA	RADICADO INTERVENTORIA	ASUNTO
09/04/2025	CIM-2025-033	Solicitud de entrega de Informe mensual de Avance Nº 3
23/04/2025	CIM-2025-034	Respuesta a oficios AEC-2025-046, AEC-2025-048 y AEC-2025-050 – Propuesta de Material divulgativo
23/04/2025	CIM-2025-035	Respuesta a oficio AEC-2025-049 – Solicitud de reprogramación de socializaciones iniciales
23/04/2025	CIM-2025-036	Respuesta a oficio AEC-2025-052 – Definición del área de trabajo

Fuente: AEC

En la Tabla 14 se listan las comunicaciones recibidas en el período del presente informe de avance por parte de la Corporación.

Tabla 14. Relación de correspondencia recibidas CORPOGUAJIRA

FECHA	RADICADO CORPOGUAJIRA	ASUNTO
02/04/2025	20250403344002458 1_1	Asunto: Respuesta observaciones al Material divulgativo para la socialización del Plan de Trabajo del contrato de consultoría No. 0088 de 2024.
04/04/2025	20250404344002513 1	Asunto: Solicitud reprogramación jornadas de socialización del Proyecto CC-0088-2024
04/04/2025	20250407344002567 1	Asunto: Alcance al oficio AEC-2025-048 Respuesta observaciones al Material divulgativo para la socialización del Plan de Trabajo del contrato de consultoría No. 0088 de 2024.
08/04/2025	20250408344002599 1	Asunto: Credenciales de acceso TEMPORAL a la plataforma MGP PRO
09/04/2025	20250409344002652 1	Asunto: Documento técnico con la definición del área de influencia del Contrato de Consultoría No. 0088-2024.
10/04/2025	20250410344002690 1	Asunto: Entrega Informe de Actividades Mensual N.° 3 del Contrato de Consultoría No. 0088-2024.
11/04/2025	20250411344002724 1	Asunto: Entrega de plantilla para salidas cartográficas del Contrato de Consultoría No. 0088-2024
23/04/2025	20250424344002947 1	Asunto: Propuesta metodológica para la selección puntos de monitoreo de la calidad del recurso hídrico del contrato de consultoría No. 0088 de 2024

Fuente: AEC

Atentamente,

PILAR ZAMORA ACEVEDO
Representante Legal AEC