**INFORME NO. 2 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: 05 de marzo de 2025**

**Corte: Del 01 de febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025**

**HOJA CONTROL**

**INFORME DE AVANCE**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Informe de actividades N° 2<br>Periodo reportado: | Desde: 01 de febrero de 2025 | Hasta: 28 de febrero de 2025 | Fecha de Acta de Inicio: 24 de enero 2025 |
| Profesionales que intervienen en la elaboración: | | Equipo administrativo, técnico y social.<br>AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA | |

Este reporte ha sido preparado por el **AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA** con un conocimiento razonable y con el cuidado y la diligencia establecidos en los términos del contrato con el cliente.

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....6
2. GENERALIDADES....10
3. ACTIVIDADES TÉCNICAS....12
4. ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS....16
5. ASPECTOS FINANCIEROS....17
6. ASPECTOS JURÍDICOS....26
7. REVISIÓN GENERAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO....27
8. CONTROL DE CORRESPONDENCIA....28



"Tecnología espacial al servicio de las necesidades de Colombia"
Cra 14 # 94 - 44 Bogotá, Colombia 13004529
info@agenciaespacialdecolombia.org
Nuestras redes sociales
@agenciaespacialdecolombia.org

## LISTA DE FIGURAS

**Pág.**

Figura 1. Localización del área de estudio ..... 11



"Tecnología espacial al servicio de las necesidades de Colombia"
Cra 14 # 94 - 44 Bogotá, Colombia 13004529
info@agenciaespacialdecolombia.org
Nuestras redes sociales
@agenciaespacialdecolombia.org

## LISTA DE TABLAS

**Pág.**

Tabla 1. Información general del Contrato ..... 6
Tabla 2. Cronograma general del proyecto ..... 7
Tabla 3. Presupuesto general del contrato ..... 8
Tabla 4 Actividades realizadas en el periodo del informe ..... 12
Tabla 5. Avance físico de actividad 1 del contrato ..... 14
Tabla 6. Balance financiero del contrato ..... 17
Tabla 7. Ejecución financiera general ..... 17
Tabla 8. Avance financiero del Contrato ..... 20
Tabla 9. Reporte de gastos ejecutados por el Consorcio durante el período del informe. ..... 23
Tabla 10. Detalle de la Garantía de Cumplimiento ..... 26
Tabla 11. Detalle de la Garantía de Responsabilidad Civil Extracontractual ..... 26
Tabla 12. Relación de correspondencia enviada por la AEC ..... 28
Tabla 13. Relación de correspondencia recibidas Consorcio INTER MINERIA ..... 29
Tabla 14. Relación de correspondencia recibidas CORPOGUAJIRA ..... 29
Tabla 15. Relación de actas realizadas ..... 30

# 1. **INTRODUCCIÓN**

El presente documento constituye el informe de actividades mensuales No. 2 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 el interventor 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 01/02/2025 al 28/02/2025. 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<br>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.<br>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, | 120 | 01/11/2025 | 28/02/2026 |

| ACTIVIDAD | DURACIÓN (días) | FECHA INICIO (DD/MM/AA) | FECHA FIN (DD/MM/AA) |
|---|---|---|---|
| con base en la información recopilada y generada. | | | |
| 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 |

| ACTIVIDAD | Subtotal | IVA | TOTAL + IVA |
|---|---|---|---|
| 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

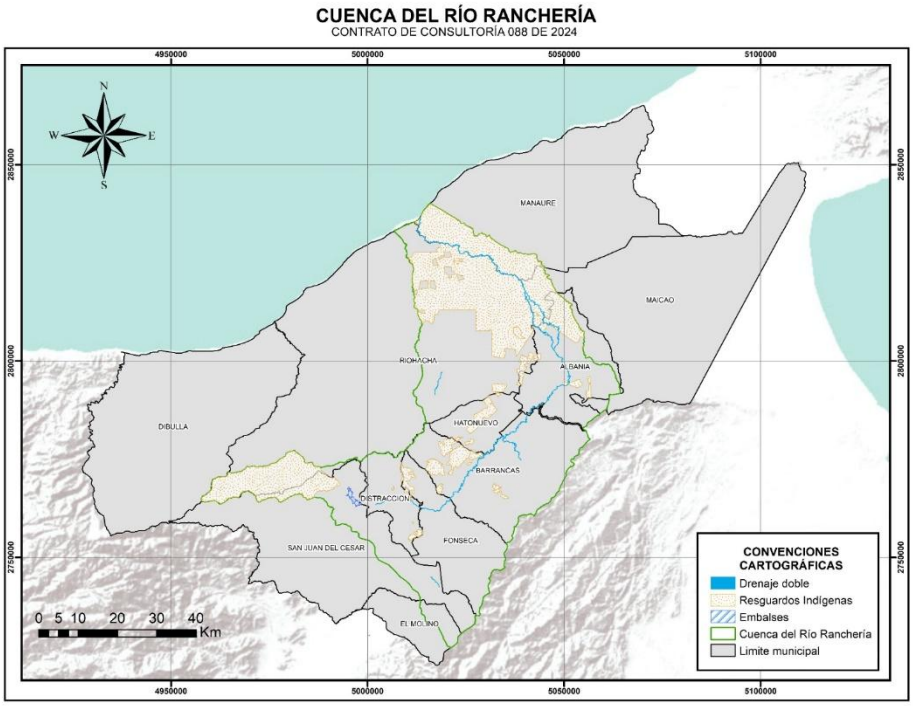
## 2. **GENERALIDADES**

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 en el mes de enero del año 2025. La Agencia Espacial de Colombia 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 febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025 y la perspectiva que se tiene para el próximo período.

***Tabla 4 Actividades realizadas en el periodo del informe***

| EDT | ACTIVIDAD / SUBACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | AVANCE DE ACTIVIDADES |
|---|---|---|---|
| 1 | Recopilación de información desde 1970 | Recopilación de información secundaria para el componente hidrogeología en fuentes como el Servicio Geológico Colombiano, los Geovisores y mapas de la herramienta de consulta EUREKA-ANLA. | Mapa hidrogeológico de La Guajira https://datos.sgc.gov.co/maps/ecda31174a204641a96d57cb4b379d0a/about<br><br>Servicio Geológico Colombiano: Búsqueda geocientífica https://www2.sgc.gov.co/Paginas/Busqueda-Geocientifica.aspx<br><br>Autoridad Nacional de Licencias Ambientales: Geovisores y Mapas https://www.anla.gov.co/eureka/index.php/geovisores-y-mapas?start=20<br><br>Distribución de las características del suelo en el departamento de la Guajira Suelos La Guajira - Colombia en mapas<br><br>Clasificación por capacidad de uso de las tierras del departamento de la Guajira |
| 2 | | Recopilación de la información secundaria para el componente de hidrología y clima, se espacializaron las estaciones hidrometeorológicas en el área de estudio, se identificaron las concesiones en la cuenca del rio Ranchería. | |
| 3 | | Recopilación de la información correspondiente al componente suelo, como la distribución de las características del suelo, clasificación por capacidad de uso de las tierras y conflictos de uso de la tierra en el departamento de la Guajira consultado del | |

| EDT | ACTIVIDAD / SUBACTIVIDAD | DESCRIPCIÓN | AVANCE DE ACTIVIDADES |
|---|---|---|---|
| | | Instituto Geográfico Agustín Codazzi – IGAC. | Capacidad de uso de las tierras. Departamento de La Guajira - Colombia en mapas<br><br>Conflictos de uso de la tierra Conflictos de uso de la tierra año 2012. Territorio nacional - Colombia en mapas. |
| 4 | Recopilar la cartografía histórica | Desde el componente cartográfico, se están recopilando bases de datos vectoriales, ráster y documentos que son insumos para la generación de capas de cobertura y uso del suelo. Así mismo, se elaboró la plantilla de las salidas cartográficas que se usarán en los documentos técnicos en el marco del proyecto. | Oficio EC-2025-013: Solicitud de información para el Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 CORPOGUAJIRA.<br><br>Oficio EC-2025-018: Radicación plantilla para salidas cartográficas.<br><br>Oficio EC-2025-019: Solicitud de información para el Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 ANLA.<br><br>Oficio EC-2025-020: Mesa técnica con el Consorcio INTER MINERIA y CORPOGUAJIRA.<br><br>Oficio EC-2025-021: Solicitud de información para el Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 IGAC. |

Fuente: AEC

En la Tabla 5 se relacionan las subactividades de la actividad 1 del proyecto, con la ponderación realizada en la definición y cuantificación de indicadores del Plan Operativo Anual, de igual forma se presenta el cálculo en el avance del desarrollo de las subactividades de acuerdo con la ponderación ejecutada durante el período del informe con respecto a esta ponderación. Para el período comprendido entre el 01 de febrero al 28 de febrero 2025, se lleva un avance del 9.2 % del 100% del total de la actividad 1 del proyecto.

***Tabla 5. Avance físico de actividad 1 del contrato 0088 de 2024***

| Actividad | Ponderación actividades PDT | Subactividad | Ponderación Subactividades | Avance presente informe | Avance ponderado acumulado |
|---|---|---|---|---|---|
| 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). | 12,1% | Recopilación de información desde 1970 | 10% | 30% | 3% |
| | | Organización de la información | 10% | 10% | 1% |
| | | Recopilar la cartografía histórica | 10% | 35% | 3.5% |
| | | Análisis multitemporal con información secundaria | 30% | 0% | 0% |
| | | Evaluación del cumplimiento de directrices de manejo de los recursos naturales | 30% | 0% | 0% |
| | | Acceso a plataforma en la nube para visualización y descarga de imágenes satelitales | 10% | 17% | 1.7% |
| **Totales** | | | | **9.2%** | **9.2%** |

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 marzo al 31 de marzo 2025:

- Continuar con la recopilación de la información cartográfica y temática desde 1970.
- 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. Durante las sesiones, se expondrá detalladamente la metodología, los objetivos y los resultados esperados del estudio.

## 4. **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS**

Se adjuntan las planillas de parafiscales de los profesionales contratados, mediante prestación de servicios, durante el período del mes de **FEBRERO**, acorde 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.

## 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 febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025, se comprometieron $ **240.297.369,** que corresponden al 7,19% de ejecución para la a financiera del proyecto. Estos compromisos corresponden a los costos del recurso humano y plataforma de imágenes en la nube para el desarrollo de las actividades 1 al 8, 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 | $ 402.995.024,39 | Comprometido (No Pagado) | $ 90.835.843,18 | 22,54% |
| | | | Pagado | $ 0,00 | 0,00% |

[1] Para la fecha de corte del presente informe el anticipo se encuentra aún en proceso de pago.

| No. Actividad | Descripción de la actividad | Recursos asignados | Compromisos y pagos | | % Avance financiero |
|---|---|---|---|---|---|
| | en territorio indígena Wayúu (Estudios, Autorización Ambientales, informes de seguimiento, normas, instrumentos de planificación, administración). | | | | |
| 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) | $ 24.847.200,00 | 3,78% |
| | | | Pagado | $ 0,00 | 0,00% |
| 3 | Evaluarla situación multitemporal de las amenazas y vulnerabilidades del recurso hídrico. | $ 413.243.208,00 | Comprometido (No Pagado) | $ 24.847.200,00 | 6,01% |
| | | | Pagado | $ 0,00 | 0,00% |
| 4 | Generar información cartográfica actualizada | $ 997.600.800,00 | Comprometido (No Pagado) | $ 47.980.800,00 | 4,81% |
| | | | Pagado | $ 0,00 | 0,00% |
| 5 | | $ 269.809.461,60 | Comprometido | $ 16.279.200,00 | 6,03% |

| No. Actividad | Descripción de la actividad | Recursos asignados | Compromisos y pagos | | % Avance financiero |
|---|---|---|---|---|---|
| | 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. | | 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) | $ 16.279.200,00 | 5,90% |
| | | | Pagado | $ 0,00 | 0,00% |
| 7 | Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto. | $ 51.843.882,72 | Comprometido (No Pagado) | $ 2.948.725,90 | 5,69% |
| | | | 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, | $ 272.209.358,40 | Comprometido (No Pagado) | $ 16.279.200,00 | 5,98% |
| | | | Pagado | $ 0,00 | 0,00% |

| No. Actividad | Descripción de la actividad | Recursos asignados | Compromisos y pagos | | % Avance financiero |
|---|---|---|---|---|---|
| | de los cuales las comunidades obtienen agua para su uso diario. | | | | |
| **TOTAL** | | **$ 3.340.628.653,11** | **Total comprometido No pagado** | **$ 240.297.369,08** | **7,19%** |
| | | | **Total pagado** | **$ 0,00** | **0,00%** |

Fuente: AEC.

En la .

se presenta el reporte detallado de los gastos ejecutados por el Consultor durante el período del presente informe. En este periodo, se ejecutaron $ **240.297.369,08,** equivalente al 7,19% de ejecución financiera de las actividades 1 al 8.

***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 Ambientales | Numero | 1 | $ 402.995.024,39 | $ 402.995.024,39 | 1 | $ 90.835.843,18 | 1 | $ 90.835.843,18 | 22,54% |

| Datos del contrato | | | | | Ejecución Informe de avance | | Ejecución acumulada | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Actividad** | **Unidad** | **Cant.** | **Val. Unit.** | **Valor** | **Cant.** | **Valor** | **Cant.** | **Valor** | **% de ejecución** |
| , 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 | 1 | $ 24.847.200,00 | 1 | $ 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 | 1 | $ 24.847.200,00 | 1 | $ 24.847.200,00 | 6,01% |

| Datos del contrato | | | | | Ejecución Informe de avance | | Ejecución acumulada | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Actividad** | **Unidad** | **Cant.** | **Val. Unit.** | **Valor** | **Cant.** | **Valor** | **Cant.** | **Valor** | **% de ejecución** |
| Generar información cartográfica actualizada | Numero | 1 | $ 997.600.800,00 | $ 997.600.800,00 | 1 | $ 47.980.800,00 | 1 | $ 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 | 1 | $ 16.279.200,00 | 1 | $ 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 | 1 | $ 16.279.200,00 | 1 | $ 16.279.200,00 | 5,90% |
| Realizar la socialización, publicidad y divulgación del proyecto. | Numero | 1 | $ 51.843.882,72 | $ 51.843.882,72 | 1 | $ 2.948.725,90 | 1 | $ 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 | 1 | $ 16.279.200,00 | 1 | $ 16.279.200,00 | 5,98% |

Fuente: AEC

Durante el periodo 01 de febrero de 2025 hasta el 28 de febrero de 2025, se ejecutaron **$240.297.369,08,** que corresponden a recurso humano de la actividad 1 y 7, la plataforma en la nube de la actividad 1, 2, 3, 4, 5, 6, y 8, y otros costos asociados el plan de trabajo y la socialización del mismo.

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

| CONCEPTO/ RUBRO | Descripción/Justificación | VALOR EJECUTADO |
|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.1** | |
| **RECURSO HUMANO** | **SUBTOTAL** | **$ 23.630.369** |
| Director del proyecto | Pago por servicios | $ 6.407.421 |
| Experto aspectos sociales | Pago por servicios | $ 4.318.800 |
| Experto hidrogeología | Pago por servicios | $ 792.272 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Experto hidrología | Pago por servicios | $ | 2.853.830 |
| Experto SIG | Pago por servicios | $ | 2.376.816 |
| Experto suelos | Pago por servicios | $ | 752.658 |
| Gestor documental | Pago por servicios | $ | 3.182.143 |
| Profesional apoyo SIG | Pago por servicios | $ | 2.946.429 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.1** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **24.847.200** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 24.847.200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.2** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **24.847.200** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 24.847.200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.3** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **24.847.200** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 24.847.200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.4** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **47.980.800** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 47.980.800 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.5** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **16.279.200** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 16.279.200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.6** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **16.279.200** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 16.279.200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.8** | | |
| **MGP PRO** | **SUBTOTAL** | **$** | **16.279.200** |
| Plataforma en la Nube | | $ | 16.279.200 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **SUBTOTAL ACT.7** | | |
| **RECURSO HUMANO** | **SUBTOTAL** | **$** | **2.548.826** |
| Abogado | Pago por servicios | $ | 651.882 |
| Director del proyecto | Pago por servicios | $ | 776.050 |
| Experto calidad agua | Pago por servicios | $ | 614.744 |
| Mercadologo | Pago por servicios | $ | 506.150 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |
| **Otros costos** | | | |
| **GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO** | **SUBTOTAL** | **$** | **28.162.485** |
| Garantias | Póliza de Cumplimiento | $ | 25.249.822 |
| Garantias | Póliza de Responsabilidad civil | $ | 2.912.663 |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **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** | **$** | **9.195.788,77** |
| Arriendo y administración | | $ | 7.737.716,77 |
| Administracion | | $ | 1.458.072,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **gasto act 7** | **SUBTOTAL** | **$** | **399.900** |
| Disco duro 2tb | | $ | 399.900 |

Fuente: AEC

## 6. **ASPECTOS JURÍDICOS**

Se relacionan a continuación 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.

***Tabla 12. Relación de correspondencia enviada por la AEC***

| RADICADO AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| AEC-2025-003 | 4 febrero 2025 | Exclusión de IVA a productos o software satelital |
| AEC-2025-004 | 4 febrero 2025 | Radicación Plan de inversión del Anticipo |
| AEC-2025-005 | 6 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfiles de Director de Proyecto e Hidrólogo |
| AEC-2025-006 | 10 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfiles de Director de Proyecto |
| AEC-2025-007 | 10 febrero 2025 | Solicitud aprobación Plan De Inversión del Anticipo |
| AEC-2025-008 | 12 febrero 2025 | Informe no. 1 del Contrato de Consultoría No. 0088-2024 |
| AEC-2025-009 | 12 febrero 2025 | Entrega del Plan de trabajo |
| AEC-2025-010 | 17 febrero 2025 | Entrega del Plan de trabajo |
| AEC-2025-011 | 18 febrero 2025 | Solicitud aprobación Plan De Inversión del Anticipo y pago del anticipo. |
| AEC-2025-012 | 20 febrero 2025 | Solicitud mesa técnica del Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 |
| AEC-2025-013 | 20 febrero 2025 | Solicitud de información a CORPOGUAJIRA para el Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 |
| AEC-2025-014 | 20 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfil de Director de Proyecto |
| AEC-2025-015 | 21 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfil Experto SIG, y Profesional de apoyo SIG, Experto en Suelos |
| AEC-2025-016 | 21 febrero 2025 | Subsanación – Documentos pago del anticipo |
| AEC-2025-017 | 21 febrero 2025 | Respuesta a oficio CIM – 2025 -016 |
| AEC-2025-018 | 21 febrero 2025 | Radicación plantilla para salidas cartográficas. |
| AEC-2025-019 | 28 febrero 2025 | Solicitud de información a la ANLA para el Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 |
| AEC-2025-020 | 28 febrero 2025 | Acta de reunión Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024. |

| RADICADO AGENCIA ESPACIAL DE COLOMBIA | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| AEC-2025-021 | 28 febrero 2025 | Solicitud de información al IGAC para el 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.

***Tabla 13. Relación de correspondencia recibidas Consorcio INTER MINERIA***

| RADICADO INTERVENTORIA | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| CIM-2025-007 | 6 febrero 2025 | Radicación Plan de inversión del Anticipo |
| CIM-2025-012 | 18 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfiles de Director de Proyecto e Hidrólogo |
| CIM-2025-014 | 25 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfiles de Director de Proyecto |
| | | Solicitud aprobación Plan De Inversión del Anticipo |
| CIM-2025-015 | 25 febrero 2025 | Informe no. 1 del Contrato de Consultoría No. 0088-2024 |
| CIM-2025-006 | 6 febrero 2025 | Entrega del Plan de trabajo |
| CIM-2025-016 | | Entrega del Plan de trabajo |
| CIM-2025-011 | 18 febrero 2025 | Solicitud aprobación Plan De Inversión del Anticipo y pago del anticipo. |
| CIM-2025-013 | 21 febrero 2025 | Solicitud mesa técnica del Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 |
| CIM-2025-014 | 25 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfil de Director de Proyecto |
| CIM-2025-014 | 25 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfil Experto SIG, y Profesional de apoyo SIG, Experto en Suelos |
| CIM-2025-018 | 26 febrero 2025 | Subsanación – Documentos pago del anticipo |

Fuente: AEC

**Tabla 14. Relación de correspondencia recibidas CORPOGUAJIRA**

| RADICADO CORPOGUAJIRA | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| 20250204344007071 | 4 febrero 2025 | Exclusión de IVA a productos o software satelital |

| RADICADO CORPOGUAJIRA | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| 20250213344009961 | 13 febrero 2025 | Informe no. 1 del Contrato de Consultoría No. 0088-2024 |
| 202502183440011361 | 18 febrero 2025 | Solicitud aprobación Plan De Inversión del Anticipo y pago del anticipo. |
| 202502203440011851 | 20 febrero 2025 | Solicitud mesa técnica del Contrato de Consultoría No. 0088 de 2024 |
| 202502203440012111 | 20 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfil de Director de Proyecto |
| 202502213440012351 | 21 febrero 2025 | Solicitud cambio de perfil Experto SIG, y Profesional de apoyo SIG, Experto en Suelos |
| 202502273440013741 | 27 febrero 2025 | Radicación plantilla para salidas cartográficas. |

Fuente: AEC

En la Tabla 15 se listan las actas realizadas durante el período del presente informe de actividades.

***Tabla 15. Relación de actas realizadas***

| ACTA | FECHA | ASUNTO |
|---|---|---|
| Número 1. | 25 febrero 2025 | Mesa Técnica CTO - 0088-2024 respuesta al oficio EC-2025-012 |

Fuente: AEC

Atentamente,

PILAR ZAMORA ACEVEDO

**Representante Legal AEC**