



**PROYECTO "ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DE LAS RONDAS
HÍDRICAS DE LA SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO RANCHERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE
LA GUAJIRA. BPIN 20243218000005".**

INFORME CON CORTE A 28 DE FEBRERO DE 2025

ELABORÓ:

LUIS MANUEL RODRIGUEZ ROMERO

PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN

YOVANY DELGADO MORENO

SUPERVISOR DEL PROYECTO

GRUPO DE ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL

OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA, CORPOGUAJIRA

RIOHACHA, DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

FEBRERO DE 2025



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

INTRODUCCION

El presente documento corresponde al informe del proyecto de inversión denominado **“ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DE LAS RONDAS HÍDRICAS DE LA SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO RANCHERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”** con base en la “Guía Técnica De Criterios Para El Acotamiento De Las Rondas Hídricas En Colombia”, en la cual se establece el alcance del “acotamiento” de las rondas hídricas, su importancia dentro de la dinámica geomorfológica, hidrológica y ecosistémica, así como sus características sociales. El enfoque tiene como principio rector la funcionalidad las rondas hídricas, en la medida que éstas son áreas en que dan los intercambios de agua, sedimentos y nutrientes que dan sustento a la interacción de diferentes procesos físicos, químicos y biológicos a lo largo de las cuencas hidrográficas, así como el espacio mínimo que debe tener un manejo ambiental que permita orientar aprovechamientos sostenibles de los recursos naturales y evitar la generación de condiciones de riesgo al ser áreas frecuentemente inundables. Sobre esta base, se establecen los criterios orientadores para definir las medidas de manejo ambiental para que en dichas áreas se dé alcance al objeto de protección y conservación, considerando las actuales alteraciones de origen antrópico en el sistema ribereño.

De acuerdo con lo anterior, el proyecto contempla las siguientes actividades:

- Definir el límite funcional de las rondas hídricas
- Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite funcional de las rondas hídricas
- Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas
- Diseñar un programa de seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas
- Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación
- Realizar la interventoría del proyecto
- Apoyar la supervisión del proyecto

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION.....	2
1. INFORMACIÓN GENERAL.....	7
1.1. NOMBRE DEL PROYECTO Y BPIN.....	7
1.2. PRESUPUESTO APROBADO Y VALORES CONTRATADOS.....	7
1.3. FECHA DE INICIO, TERMINACIÓN Y DURACION DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO.....	8
1.4. OBJETIVOS.....	8
1.4.1. OBJETIVO GENERAL.....	8
1.4.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS.....	8
1.5. RELACION DE LA CONTRATACIÓN DERIVADA DEL PROYECTO.....	9
2. EJECUCIÓN FISICA.....	10
2.1. DEFINIR EL LÍMITE FUNCIONAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS.....	10
2.1.1. LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO DEL RÍO RANCHERÍA Y PRINCIPALES CUERPOS DE AGUA DE LA SZH.....	10
2.1.2. DELIMITACIÓN DEL COMPONENTE GEOMORFOLÓGICO.....	11
2.1.3. DELIMITACIÓN DEL COMPONENTE HIDROLÓGICO.....	11
2.1.4. DELIMITACIÓN DEL COMPONENTE ECOSISTÉMICO.....	12
2.1.5. DEFINICIÓN DEL LÍMITE FÍSICO DE LAS RONDAS HÍDRICAS.....	13
2.2. CARACTERIZAR LAS CONDICIONES SOCIO-CULTURALES DENTRO DEL LÍMITE FUNCIONAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS.....	13
2.3. DEFINIR LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS.....	13
2.3.1. DEFINICIÓN DE ÁREAS HOMOGÉNEAS (ZONIFICACIÓN AMBIENTAL).....	13

2.3.2. DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS	13
2.4. DISEÑAR UN PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS RONDAS HÍDRICAS.....	14
2.5. DESARROLLAR LA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN Y PLAN DE MEDIOS O COMUNICACIÓN	14
2.6. REALIZAR LA INTERVENTORÍA DEL PROYECTO	14
2.7. APOYAR LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO	15
2.5. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FISICA DE LAS ACTIVIDADES.....	16
3. EJECUCIÓN FINANCIERA.....	21
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y JURIDICOS	22
4.1. SOPORTES FINANCIEROS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS.....	22
4.1.1. SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO 0124 DE 2024 (CONSULTORIA)	22
4.1.2. SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO 0125 DE 2024 (INTERVENTORIA)	22
4.1.3. SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO 0100 DE 2024 (APOYO A LA SUPERVISION)	22
4.2. CONTROL DE POLIZAS.....	23
4.2.1. POLIZAS DEL CONTRATO 0124 DE 2024 (CONSULTORIA)	23
4.2.2. POLIZAS DEL CONTRATO 0125 DE 2024 (INTERVENTORIA).....	24
4.2.3. POLIZAS DEL CONTRATO 0100 DE 2024 (APOYO A LA SUPERVISION).....	25
4.3. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL	26
4.3.1. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO 0124 DE 2024 (CONSULTORIA).....	26
4.3.2. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO 0125 DE 2024 (INTERVENTORIA)	33
4.3.3. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO 0100 DE 2024 (APOYO A LA SUPERVISION).....	35
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	36

ANEXOS.....	36
CONTRATOS:.....	36
ACTAS DE INICIO:	36
POLIZAS:	36



SC-CER894723



SA-CER731710



LISTA DE TABLAS

Tabla 1. Contratos derivados del proyecto.....	7
Tabla 2. Contratos derivados del proyecto.....	9
Tabla 3. Ejecución física de las actividades del proyecto.	16
Tabla 4. Avance financiero del proyecto.	21
Tabla 5. Soportes financieros del contrato 0124 de 2024 (Consultoría).....	22
Tabla 6. Soportes financieros del contrato 0125 de 2024 (Interventoría).	22
Tabla 7. Soportes financieros del contrato 0100 de 2024 (Apoyo a la supervisión).	23
Tabla 8. Pólizas del contrato 0124 de 2024 (Consultoría).	23
Tabla 9. Pólizas del contrato 0125 de 2024 (Interventoría).	24
Tabla 10. Pólizas del contrato 0100 de 2024 (apoyo a la supervisión).	25
Tabla 11. Recurso humano del contrato 0124 de 2024 (Consultoría).	26
Tabla 12. Recurso humano del contrato 0125 de 2024 (Interventoría).	33
Tabla 13. Recurso humano del contrato 0100 de 2024 (Apoyo a la supervisión).	35

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. NOMBRE DEL PROYECTO Y BPIN

ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DE LAS RONDAS HÍDRICAS DE LA SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO RANCHERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA.

BPIN 20243218000005.

1.2. PRESUPUESTO APROBADO Y VALORES CONTRATADOS

Tabla 1. Contratos derivados del proyecto.

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL APROBADO	VALOR TOTAL CONTRATADO
1	Definir el límite funcional de las rondas hídricas	Número	1	\$ 4,152,606,800	\$ 4,152,606,800.00	\$ 4,152,206,800.00
2	Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite funcional de las rondas hídricas	Número	1	\$ 461,990,400	\$ 461,990,400.00	\$ 461,990,400.00
3	Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas	Número	1	\$ 133,963,200	\$ 133,963,200.00	\$ 133,963,200.00
4	Diseñar un programa de seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas	Número	1	\$ 218,803,200	\$ 218,803,200.00	\$ 218,803,200.00
5	Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación	Número	1	\$ 526,605,600	\$ 526,605,600.00	\$ 526,605,600.00
SUBTOTAL					\$ 5,493,969,200.00	\$ 5,493,569,200.00
IVA (19%)					\$ 1,043,854,148.00	\$ 1,043,778,148.00
SUBTOTAL PROYECTO					\$ 6,537,823,348.00	\$ 6,537,347,348.00

ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL APROBADO	VALOR TOTAL CONTRATADO
	Realizar la interventoría del proyecto				\$ 540,799,200.00	\$ 540,799,200.00
	Apoyar la supervisión del proyecto				\$ 77,724,000.00	\$ 77,724,000.00
	SUBTOTAL PROYECTO				\$ 7,156,346,548.00	\$ 7,155,870,548.00

1.3. FECHA DE INICIO, TERMINACIÓN Y DURACION DE LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Fecha de inicio: 24 de enero de 2025

Fecha de terminación: 23 de enero de 2026

Duración: 12 meses

1.4. OBJETIVOS

1.4.1. OBJETIVO GENERAL

- Generar información sobre los límites funcionales de las rondas hídricas de la subzona hidrográfica del Río Ranchería en el departamento de La Guajira.

1.4.1. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Desarrollar la caracterización físico biótica y socio cultural de las rondas hídricas
- Aumentar la participación de los actores asentados en las rondas hídricas.

1.5. RELACION DE LA CONTRATACIÓN DERIVADA DEL PROYECTO

Tabla 2. Contratos derivados del proyecto.

CONTRATO	CONTRATISTA	OBJETO	VALOR	FECHA INICIO	FECHA TERMINACION	PLAZO
0124 DE 2024	CONSORCIO RONDA RANCHERIA	ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DE LAS RONDAS HÍDRICAS DE LA SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO RANCHERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. BPIN 20243218000005.	\$ 6,537,347,348	24/01/2025	23/01/2026	12 meses
0125 DE 2024	NGESARA GROUP S.A.S	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA AL PROYECTO "ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DE LAS RONDAS HÍDRICAS DE LA SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO RANCHERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. BPIN 20243218000005	\$ 540,799,200	24/01/2025	23/01/2026	12 meses
0100 DE 2024	LUIS MANUEL RODRIGUEZ ROMERO	PRESTACION DE SERVICIOS PROFESIONALES ESPECIALIZADOS PARA APOYAR LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO "ESTUDIO PARA LA DEFINICIÓN DE LOS LÍMITES FUNCIONALES DE LAS RONDAS HÍDRICAS DE LA SUBZONA HIDROGRÁFICA DEL RÍO RANCHERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. BPIN 20243218000005"	\$ 77,724,000	24/01/2025	23/01/2026	12 meses

2. EJECUCIÓN FÍSICA

2.1. DEFINIR EL LÍMITE FUNCIONAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS

2.1.1. LEVANTAMIENTO TOPOBATIMÉTRICO DEL RÍO RANCHERÍA Y PRINCIPALES CUERPOS DE AGUA DE LA SZH.

Se elaboró, el plan operativo detallado para el desarrollo de las actividades topobatimétricas, el cual incluye la selección de los tramos para el levantamiento de los 310 Km en cuerpos lóticos, así como la ubicación de los puntos de red geodésica y la localización preliminar de las secciones a levantar, y el cronograma específico de acuerdo con el cronograma general del proyecto. De la misma manera, se fabricaron los mojones para el posicionamiento de los puntos de la red geodésica según especificaciones estándar descritas en el plan operativo detallado. Se adjunta reporte de actividades, plan operativo detallado y sus anexos.

2.1.1.1. Construcción de Red geodésica

Se elaboró, el plan operativo detallado para el desarrollo de las actividades topobatimétricas, el cual incluye la selección de los tramos para el levantamiento de los 310 Km en cuerpos lóticos, así como la ubicación de los puntos de red geodésica y la localización preliminar de las secciones a levantar, y el cronograma específico de acuerdo con el cronograma general del proyecto. De la misma manera, se fabricaron los mojones para el posicionamiento de los puntos de la red geodésica según especificaciones estándar descritas en el plan operativo detallado. Se adjunta reporte de actividades, plan operativo detallado y sus anexos.

2.1.1.2. Levantamiento topobatimétrico en cuerpos lóticos (310 Km)

Se elaboró, el plan operativo detallado para el desarrollo de las actividades topobatimétricas, el cual incluye la selección de los tramos para el levantamiento de los 310 Km en cuerpos lóticos, así como la ubicación de los puntos de red geodésica y la localización preliminar de las secciones a levantar, y el cronograma específico de acuerdo con el cronograma general del proyecto. De la misma manera, se fabricaron los mojones para el posicionamiento de los puntos de la red geodésica según especificaciones estándar descritas en el plan operativo detallado. Se adjunta reporte de actividades, plan operativo detallado y sus anexos.

2.1.1.3. Levantamiento batimétrico Represa El Cercado

Se elaboró, el plan operativo detallado para el desarrollo de las actividades topobatimétricas, el cual incluye la selección de los tramos para el levantamiento de los 310 Km en cuerpos lóticos, así como la ubicación de los puntos de red geodésica y la localización preliminar de las secciones a levantar, y el cronograma específico de acuerdo con el cronograma general del proyecto. De la misma manera, se fabricaron los mojones para el posicionamiento de los puntos de la red geodésica según especificaciones estándar

describas en el plan operativo detallado. Se adjunta reporte de actividades, plan operativo detallado y sus anexos.

2.1.1.4. Levantamiento batimétrico Humedales (Riohacha)

Para el presente periodo se firmaron las actas de inicios de los contratos, se está organizando la información técnica para realizar la programación del proyecto y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.2. DELIMITACIÓN DEL COMPONENTE GEOMORFOLÓGICO

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.2.1. Identificación de las geoformas asociadas a la ronda hídrica

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.2.2. Referenciación en campo de evidencias asociadas a unidades morfológicas

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.2.3. Definición de la envolvente geomorfológica

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.3. DELIMITACIÓN DEL COMPONENTE HIDROLÓGICO

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.3.1. Recolección y procesamiento de registros y series hidroclimáticas

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.3.2. Obtención y validación de información no sistemática de eventos extremos

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.3.3. Modelación hidrológica

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.3.4. Modelación hidráulica

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.3.5. Definición de la envolvente hidrológica

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.4. DELIMITACIÓN DEL COMPONENTE ECOSISTÉMICO

2.1.4.1. Análisis de información existente

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.4.2. Identificación de zonas de vida

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.4.3. Levantamiento de información en campo

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.4.4. Cálculo de altura media de dosel de comunidades y asociaciones de vegetación

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.4.5. Cálculo del Factor N

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.4.6. Definición de la envolvente ecosistémica

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.1.5. DEFINICIÓN DEL LÍMITE FÍSICO DE LAS RONDAS HÍDRICAS

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.2. CARACTERIZAR LAS CONDICIONES SOCIO-CULTURALES DENTRO DEL LÍMITE FUNCIONAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.3. DEFINIR LAS MEDIDAS DE MANEJO AMBIENTAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS

2.3.1. DEFINICIÓN DE ÁREAS HOMOGÉNEAS (ZONIFICACIÓN AMBIENTAL)

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.3.2. DEFINICIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL MANEJO AMBIENTAL DE LAS RONDAS HÍDRICAS

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.4. DISEÑAR UN PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL ESTADO DE LAS RONDAS HÍDRICAS.

Para el presente periodo se continuó con la revisión de la información técnica y la elaboración del plan de trabajo detallado, por lo tanto, no se presenta avance físico.

2.5. DESARROLLAR LA ESTRATEGIA DE PARTICIPACIÓN Y PLAN DE MEDIOS O COMUNICACIÓN

Para el presente periodo, se actualizó el documento de Estrategia de Participación para la Fase 2 del proceso de acotamiento. Adicionalmente, se sistematizaron los registros de asistencia entregados como parte del desarrollo de las actividades de participación de las Fases 0 y 1, a fin de complementar la base de datos para la convocatoria de actores.

Adicionalmente, se encuentra en preparación la logística para el desarrollo de las dos socializaciones iniciales de acuerdo con los términos del Contrato, las cuales se prevé realizarlas a finales del mes de marzo de 2025.

2.6. REALIZAR LA INTERVENTORÍA DEL PROYECTO

La interventoría realizó informe correspondiente al periodo del 24 y 31 de enero de 2025, cuyas actividades realizadas por la interventoría fueron las siguientes:

- Se realiza proceso de comunicación con el contratista de la Consultoría.
- Revisión de las garantías contractuales del contrato de consultoría de acuerdo a la actualización realizada.
- Se actualizan las garantías del contrato de interventoría.
- Se realiza un proceso de análisis de la documentación entregada por el contratante correspondiente a la ejecución de la FASE 0 y FASE 1 del proyecto
- Se realiza estudio a fondo con el grupo de profesionales de la GUÍA TÉCNICA DE CRITERIOS PARA EL ACOTAMIENTO DE LAS RONDAS HÍDRICAS EN COLOMBIA. El cuál es el documento base para la ejecución del contrato de consultoría y detalla el paso a paso del proceso de acotamiento de las rondas, a la cual deberá darse estricto cumplimiento.
- No se pudo constatar la afiliación del personal contratado para la consultoría.
- Se analiza y aprueba el plan de manejo de anticipo del contrato de consultoría No CC 0124 -2024.

- Se presenta a la Corporación la cuenta de cobro del anticipo pactado en el contrato de interventoría No. CI 0125-2024.
- Se hace cumplimiento de los pagos de seguridad social de los profesionales de la interventoría.
- Manifestación de recomendaciones y comentarios durante el desarrollo referente a las actividades en ejecución.

El informe de interventoría se encuentra disponible en el siguiente enlace:
https://drive.google.com/drive/folders/1O_NgbxFIOGdMldkZlXev1VP74RGGKmse?usp=sharing

2.7. APOYAR LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO

El profesional vinculado para realizar apoyo a la supervisión del proyecto, posee la responsabilidad de realizar el informe integral de avance del proyecto, actividad que se cumple mediante el presente informe.



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

2.5. RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FÍSICA DE LAS ACTIVIDADES

Se presenta en la Tabla 3, el resumen de la ejecución física de cada una de las actividades del proyecto.

Tabla 3. Ejecución física de las actividades del proyecto.

CRONOGRAMA DE EJECUCION FISICA																	
	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE DE 2026
PROGRAMADO	Definir el límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1									1				
EJECUTADO	Definir el límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1	0.00	0.05											
AVANCE	Definir el límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1	0.00%	5.00%											
AVANCE ACUMULADO	Definir el límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1	0.00%	5.00%											
PROGRAMADO	Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1										1			
EJECUTADO	Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													



SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
 Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
 Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

CRONOGRAMA DE EJECUCION FISICA																	
	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE DE 2026
	funcional de las rondas hídricas																
AVANCE	Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
AVANCE ACUMULADO	Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite funcional de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
PROGRAMADO	Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													1
EJECUTADO	Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
AVANCE	Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
AVANCE ACUMULADO	Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													



SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
 Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
 Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

CRONOGRAMA DE EJECUCION FISICA																	
	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE DE 2026
PROGRAMADO	Diseñar un programa se seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													1
EJECUTADO	Diseñar un programa se seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
AVANCE	Diseñar un programa se seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
AVANCE ACUMULADO	Diseñar un programa se seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas	0400G090 Documentos de soporte elaborados	Número	1													
PROGRAMADO	Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación	0900G215 Estrategia de relacionamiento con grupos de interés implementada	Número	1													1
EJECUTADO	Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación	0900G215 Estrategia de relacionamiento con grupos de	Número	1	0.00	0.00											



SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
 Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
 Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

CRONOGRAMA DE EJECUCION FISICA																	
	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE DE 2026
		interés implementada															
AVANCE	Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación	0900G215 Estrategia de relacionamiento con grupos de interés implementada	Número	1	0.00%	0.00%											
AVANCE ACUMULADO	Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación	0900G215 Estrategia de relacionamiento con grupos de interés implementada	Número	1	0.00%	0.00%											
PROGRAMADO	Realizar la interventoría del proyecto	9900G054 Informes De Interventoría Realizados	Número	12	0.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.8
EJECUTADO	Realizar la interventoría del proyecto	9900G054 Informes De Interventoría Realizados	Número	12	0.20	1.00											
AVANCE	Realizar la interventoría del proyecto	9900G054 Informes De Interventoría Realizados	Número	12	1.67%	8.33%											
AVANCE ACUMULADO	Realizar la interventoría del proyecto	9900G054 Informes De Interventoría Realizados	Número	12	1.67%	10.00%											
PROGRAMADO	Apoyar la supervisión del proyecto	1000G664 Informes de seguimiento realizados	Número	12	0.2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.8



SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
 Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
 Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

CRONOGRAMA DE EJECUCION FISICA																	
	ACTIVIDAD	INDICADOR	UNIDAD	META	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE DE 2026
EJECUTADO	Apoyar la supervisión del proyecto	1000G664 Informes de seguimiento realizados	Número	12	0.20	1.00											
AVANCE	Apoyar la supervisión del proyecto	1000G664 Informes de seguimiento realizados	Número	12	1.67%	8.33%											
AVANCE ACUMULADO	Apoyar la supervisión del proyecto	1000G664 Informes de seguimiento realizados	Número	12	1.67%	10.00%											



SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
 Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
 Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

3. EJECUCIÓN FINANCIERA

A continuación, se presenta el avance financiero de cada una de las actividades:

Tabla 4. Avance financiero del proyecto.

ACTIVIDAD	VALOR APROBADO	VALOR CONTRATADO	VALOR EJECUTADO	AVANCE	OBSERVACIONES
Definir el límite funcional de las rondas hídricas	\$ 4,941,602,092	\$ 4,941,126,092	\$ 2,470,563,046	50.00%	El valor ejecutado corresponde al anticipo girado al contratista
Caracterizar las condiciones socio-culturales dentro del límite funcional de las rondas hídricas	\$ 549,768,576	\$ 549,768,576	\$ 274,884,288	50.00%	El valor ejecutado corresponde al anticipo girado al contratista
Definir las medidas de manejo ambiental de las rondas hídricas	\$ 159,416,208	\$ 159,416,208	\$ 79,708,104	50.00%	El valor ejecutado corresponde al anticipo girado al contratista
Diseñar un programa de seguimiento y evaluación del estado de las rondas hídricas	\$ 260,375,808	\$ 260,375,808	\$ 130,187,904	50.00%	El valor ejecutado corresponde al anticipo girado al contratista
Desarrollar la estrategia de participación y plan de medios o comunicación	\$ 626,660,664	\$ 626,660,664	\$ 313,330,332	50.00%	El valor ejecutado corresponde al anticipo girado al contratista
Realizar la interventoría del proyecto	\$ 540,799,200	\$ 540,799,200	\$ 108,159,840	20.00%	El valor ejecutado corresponde al anticipo girado al contratista
Apoyar la supervisión del proyecto	\$ 77,724,000	\$ 77,724,000	\$ -	0.00%	
TOTAL	\$ 7,156,346,548.00	\$ 7,155,870,548.00	\$ 3,376,833,514.00	47.19%	

De acuerdo con lo anterior, se refleja un avance financiero del 47.19% respecto al valor total del proyecto.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS, FINANCIEROS Y JURIDICOS

4.1. SOPORTES FINANCIEROS PARA LA EJECUCIÓN DE LOS CONTRATOS

4.1.1. SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO 0124 DE 2024 (CONSULTORIA)

El Soporte Financiero para la ejecución del Contrato se encuentra amparado bajo la siguiente información:

Tabla 5. Soportes financieros del contrato 0124 de 2024 (Consultoría).

Entidad	Concepto	Fecha	Valor
CORPOGUAJIRA	CDP 213 DE 2024	10/10/2024	\$ 6,537,823,348.00
	CDP 624 DE 2024 DE SGR	16/10/2024	
	RP 2923	24/12/2024	\$ 6,537,823,348.00
	RP 5225 SGR	16/01/2025	\$ 6,537,823,348.00

4.1.2. SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO 0125 DE 2024 (INTERVENTORIA)

El Soporte Financiero para la ejecución del Contrato se encuentra amparado bajo la siguiente información:

Tabla 6. Soportes financieros del contrato 0125 de 2024 (Interventoría).

Entidad	Concepto	Fecha	Valor
CORPOGUAJIRA	CDP 214 DE 2024	10/10/2024	\$ 540,799,200.00
	CDP 724 DE 2024 DE SGR	15/10/2024	
	RP 2923	24/12/2024	\$ 540,799,200.00

4.1.3. SOPORTES FINANCIEROS DEL CONTRATO 0100 DE 2024 (APOYO A LA SUPERVISION)

El Soporte Financiero para la ejecución del Contrato se encuentra amparado bajo la siguiente información:

Tabla 7. Soportes financieros del contrato 0100 de 2024 (Apoyo a la supervisión).

Entidad	Concepto	Fecha	Valor
CORPOGUAJIRA	CDP 215	10/10/2024	\$ 77,724,000.00
	CDP 824 DE SGR	15/10/2024	
	RP 2518	12/11/2024	\$ 77,724,000.00

4.2. CONTROL DE POLIZAS

4.2.1. POLIZAS DEL CONTRATO 0124 DE 2024 (CONSULTORIA)

De conformidad con la cláusula novena del contrato, la entidad consideró necesaria la exigencia de una garantía Póliza de cumplimiento del contrato, calidad del servicio, buen manejo y correcta inversión del anticipo; Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e indemnizaciones Laborales, y Responsabilidad Civil Extracontractual, en aras de asegurar el buen ejercicio de las actividades a cargo del Contratista, y en virtud de ello el Contratista aportó la Póliza a favor de Entidades Estatales expedida por Seguros del Estado, que se detalla a continuación:

Tabla 8. Pólizas del contrato 0124 de 2024 (Consultoría).

No. de Póliza	Amparo	Fecha de expedición	Valor Asegurado	Vigencia
85-44-101135150	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	14/01/2025	\$ 3,268,673,674.00	20/06/2026
85-44-101135150	Calidad del servicio	14/01/2025	\$ 1,307,469,469.60	20/06/2026
85-44-101135150	Cumplimiento del contrato	14/01/2025	\$ 1,307,469,469.60	20/06/2026

85-44-101135150	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e indemnizaciones Laborales	14/01/2025	\$ 326,867,367.40	20/12/2028
85-40-101061771	Responsabilidad Civil Extracontractual	27/12/2024	\$ 520,000,000.00	20/12/2025

La correspondiente póliza fue aprobada en la plataforma SECOP II el día 17 de enero de 2025.

Es importante mencionar que las pólizas se encuentran vigentes.

4.2.2. POLIZAS DEL CONTRATO 0125 DE 2024 (INTERVENTORIA)

De conformidad con la cláusula novena del contrato, la entidad consideró necesaria la exigencia de una garantía Póliza de cumplimiento del contrato, calidad del servicio, buen manejo y correcta inversión del anticipo; Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e indemnizaciones Laborales, y Responsabilidad Civil Extracontractual, en aras de asegurar el buen ejercicio de las actividades a cargo del Contratista, y en virtud de ello el Contratista aportó la Póliza a favor de Entidades Estatales expedida por Seguros del Estado, que se detalla a continuación:

Tabla 9. Pólizas del contrato 0125 de 2024 (Interventoría).

No. de Póliza	Amparo	Fecha de expedición	Valor Asegurado	Vigencia
56-44-101009283	Buen manejo y correcta inversión del anticipo	31/12/2024	\$ 108,159,840.00	30/06/2026
56-44-101009283	Calidad del servicio	31/12/2024	\$ 108,159,840.00	30/06/2026
56-44-101009283	Cumplimiento del contrato	31/12/2024	\$ 108,159,840.00	30/06/2026

56-44-101009283	Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e indemnizaciones Laborales	31/12/2024	\$ 27,039,960.00	30/12/2028
56-40-101004022	Responsabilidad Civil Extracontractual	26/12/2024	\$ 260,000,000.00	24/12/2025

La correspondiente póliza fue aprobada en la plataforma SECOP II el día 02 de enero de 2025.

Es importante mencionar que las pólizas se encuentran vigentes.

4.2.3. POLIZAS DEL CONTRATO 0100 DE 2024 (APOYO A LA SUPERVISION)

La entidad, consideró necesaria la exigencia de una Póliza de cumplimiento y calidad del servicio; en aras de asegurar el buen ejercicio de las actividades a cargo del Contratista, y en virtud de ello el Contratista aportó la Póliza a favor de Entidades Estatales expedida por Seguros Mundial, que se detalla a continuación:

Tabla 10. Pólizas del contrato 0100 de 2024 (apoyo a la supervisión).

No. de Póliza	Amparo	Fecha de expedición	Valor Asegurado	Vigencia
CG 1059602	Cumplimiento	13/11/2024	\$ 7,772,400.00	12/05/2026
CG 1059602	Calidad del servicio	13/11/2024	\$ 7,772,400.00	12/05/2026

La correspondiente póliza fue aprobada en la plataforma SECOP II el día 13 de noviembre de 2024.

Es importante mencionar que las pólizas se encuentran vigentes.

4.3. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

4.3.1. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO 0124 DE 2024 (CONSULTORIA)

El contratista tiene la responsabilidad de presentar los soportes de pagos de seguridad social del siguiente personal:

Tabla 11. Recurso humano del contrato 0124 de 2024 (Consultoría).

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
COORDINADOR DEL PROYECTO	Título profesional en ingeniería civil, o ambiental. Título de posgrado en la modalidad de doctorado en áreas afines a la ingeniería civil o ambiental.	Mínima de catorce (14) años	Mínima de cinco (5) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo de cinco (5) años como director, o coordinador de proyectos de formulación de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas de ríos, en proyectos de manejo, y aprovechamiento del recurso hídrico en cuencas de ríos, y proyectos de análisis sobre manejo del recurso hídrico.
EXPERTO EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA 1	Título profesional en ingeniería civil, o hidrólogo. Título de posgrado en recursos hídricos y/o hidráulicos o en ingeniería civil con énfasis en recursos hídricos.	Mínima de siete (7) años	Mínima de cinco (5) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cinco (5) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Reglamentación del manejo y uso del recurso hídrico, formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuencas de ríos, análisis hidrológico e hidráulico, modelación hidrológica e hidráulica, estudios y diseños para el manejo de cuencas, caracterización morfométrica de cuencas hidrográficas.
EXPERTO EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA 2	Título profesional en ingeniería civil, o hidrólogo. Título de posgrado en recursos hídricos y/o hidráulicos y/o hidrosistemas o en ingeniería civil con énfasis en recursos hídricos.	Mínima de siete (7) años	Mínima de cinco (5) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cinco (5) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Reglamentación del manejo y uso del recurso hídrico, formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuencas de ríos, análisis hidrológico e hidráulico, modelación hidrológica e hidráulica, estudios y diseños para el manejo de cuencas, caracterización morfométrica de cuencas hidrográficas de ríos, manejo de información hidrológica y/o hidráulica y/o hidrometeorológica, estudios ambientales

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
EXPERTO EN SIG 1	Título profesional en Geografía, o ingeniería catastral y Geodesta, o ingeniería civil o ambiental. Título de posgrado en SIG o planeación ambiental y/o manejo de los recursos naturales.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Análisis cartográfico, preparación o elaboración de cartografía temática, manejo de sistemas de información geográfica y/o sensores remotos.
EXPERTO EN SIG 2	Título profesional en Geografía, o ingeniería catastral y Geodesta, o ingeniería civil o ambiental. Título de posgrado en SIG o planeación ambiental y/o manejo de los recursos naturales.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Análisis cartográfico, preparación o elaboración de cartografía temática, manejo de sistemas de información geográfica y/o sensores remotos.
EXPERTO EN SIG 3	Título profesional en Geografía, o ingeniería catastral y Geodesta, o ingeniería civil o ambiental. Título de posgrado en SIG o planeación ambiental y/o manejo de los recursos naturales, o dos años de experiencia específica.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas: fotointerpretación o procesamiento digital de imágenes para la identificación de coberturas vegetales y análisis multitemporal, o suelos y capacidad de uso, y/o procesos de ordenamiento territorial o forestal, u ordenación ambiental
EXPERTO EN GEOLOGIA 1	Título profesional como Geólogo o Ingeniero Geólogo. Título de posgrado en geotecnia ambiental	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Estudios Hidrogeológicos o geológicos, haber participado en los componentes de Geología o Hidrogeología en proyectos de formulación de plan de ordenamiento y manejo de Cuenca hidrográficas.

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
EXPERTO EN GEOLOGIA 2	Título profesional como Geólogo o Ingeniero Geólogo o Ingeniero ambiental. Título de posgrado en áreas afines a las ciencias de la tierra, planificación ambiental, o gestión del riesgo, o prevención, reducción y atención de desastres.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: amenazas naturales, o formulación del componente de gestión del riesgo para planes de ordenación y manejo de cuencas, o estudios relacionados con amenazas, vulnerabilidad y riesgo para planes de ordenamiento territorial, o planeación ambiental.
EXPERTO EN SUELOS 1	Título profesional en ingeniería de suelos, o Agrología o Ingeniero Agrícola. Título de posgrado relacionado con los recursos hídricos y/o gestión integrada del recurso hídrico y/o gestión territorial	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuenca hidrográfica en ríos, estudios y/o levantamiento y/o análisis de suelos.
EXPERTO EN SUELOS 2	Título profesional en ingeniería de suelos o Agrología o Ingeniero Agrícola. Con Título de posgrado en áreas relacionadas con desarrollo rural y/o agrario y/o agropecuario.	Mínima de seis (6) años	Mínima de tres (3) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo tres (3) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuenca hidrográfica en ríos, estudios y/o levantamiento y/o análisis de suelos.
EXPERTO EN ASPECTOS ECOSISTEMICOS 1	Título Profesional en ingeniería ambiental, biólogo o ecólogo, con título de posgrado en áreas afines a la ecología, gestión o saneamiento y desarrollo ambiental, desarrollo y planificación rural y/o planificación ambiental	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Análisis de cobertura, aspectos bióticos (flora, fauna, clima, hidrología), planificación o manejo de ecosistemas naturales o caracterización de flora y fauna, manejo de áreas protegidas.

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
EXPERTO EN ASPECTOS ECOSISTEMICOS 2	Título Profesional en biología, ecología con título de posgrado en áreas afines a la biología, ecología	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: la caracterización, planificación o manejo de ecosistemas naturales o caracterización de flora y fauna, o estudios de impacto ambiental, o planes de manejo ambiental.
AUXILIAR EN ASPECTOS ECOSISTEMICOS 1	Título profesional en Ingeniería forestal o ecología o biología o agrología.	Mínima de cinco (5) años	Mínima de tres (3) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo tres (3) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: coberturas y usos del suelo, o suelos y capacidad de uso, y/o procesos de ordenamiento territorial o forestal u ordenación ambiental.
PROFESIONAL EN INGENIERIA 1	Título profesional en ingeniería civil, o ingeniería ambiental Título de posgrado relacionados con el área ambiental.	Mínima cinco años de (5)	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades: en planificación, ordenamiento u ordenación y/o gestión integral del recurso hídrico y/o saneamiento; desarrollo de evaluaciones de calidad del recurso hídrico y/o control de contaminación por vertimientos.
PROFESIONAL EN INGENIERIA 2	Título profesional en ingeniería de suelos o Agrología. Título de posgrado en en recursos hídricos y/o gestión integrada del recurso hídrico	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuenca hidrográfica en ríos, en trabajos relacionados con reconocimiento, levantamiento, estudios o análisis de suelos.
AUXILIAR EN INGENIERIA 1	Título profesional como ingeniero	Mínima cinco años de (5)	Mínima de tres (3) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo tres (3) años en la ejecución de las siguientes actividades: En el desarrollo de labores de asesoría, asistencia técnica y/o participación en proyectos de planificación, ordenamiento u ordenación y/o gestión integral del recurso hídrico y/o saneamiento; desarrollo de evaluaciones cualitativas y cuantitativas de calidad del recurso hídrico e impacto de las cargas contaminantes en el mismo

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
AUXILIAR EN INGENIERIA 2	Título profesional como ingeniero	Mínima cinco años de (5)	Mínima de tres (3) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo tres (3) años en la ejecución de las siguientes actividades: En el desarrollo de labores de asesoría, asistencia técnica y/o participación en proyectos de planificación, ordenamiento u ordenación y/o gestión integral del recurso hídrico y/o saneamiento.
AUXILIAR EN INGENIERIA 3	Título profesional como ingeniero	Mínima cinco años de (5)	Mínima de tres (3) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo tres (3) años en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional en análisis cartográfico, preparación o elaboración de cartografía temática, manejo de sistemas de información geográfica y/o sensores remotos, levantamientos topográficos.
EXPERTO EN ASPECTOS SOCIALES 1	Título profesional como comunicador social o periodismo, o trabajador social, o sociólogo. Título de posgrado en modalidad de especialización en áreas a fines a la formulación y evaluación de proyectos o el desarrollo social.	Mínima desiete (7) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional en procesos de gestión social o trabajo con comunidades para el desarrollo de proyectos, o en procesos participativos en proyectos de gestión integral de recurso hídrico o de planificación o planeación ambiental, o en la elaboración de diagnósticos socioeconómicos y/o la caracterización de relaciones funcionales del territorio
EXPERTO EN PROYECTOS 1	Profesional en ingeniería o arquitectura con Título de Posgrado en áreas afines a la gerencia de proyectos	Mínima de cinco (5) años	Mínima de Tres (3) años en formulación, seguimiento o evaluación de proyectos de inversión pública

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
EXPERTO EN PROYECTOS 2	Profesional en Ingeniería o Arquitectura con Título de posgrado en planificación urbana o planificación y administración del desarrollo regional.	Mínima de cinco (5) años	Mínimo tres (3) años en procesos de formulación y/o implementación y/o diagnóstico y/o desarrollo y/o intervención y/o seguimiento y/o evaluación y/o revisión y/o actualización y/o ajuste de planes urbanos, o modelos de ocupación territorial, o determinantes ambientales para la ocupación del territorio y los usos de suelo urbano o rural, y/o planes urbanísticos o diseño o aplicación de normatividad urbanística y/o planes de ordenamiento territorial y/o ordenamiento u ordenación ambiental.
PROFESIONAL SOCIAL 1	Título profesional como comunicador social, o trabajador social, o sociólogo o psicólogo.	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como auxiliar de apoyo social en la ejecución de proyectos de formulación de planes de manejo ambiental o planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas
PROFESIONAL SOCIAL 2	Título profesional como comunicador social, o trabajador social, o sociólogo o psicólogo.	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como auxiliar de apoyo social en la ejecución de proyectos de formulación de planes de manejo ambiental o planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas o en proyectos ambientales o sociales
PROFESIONAL SOCIAL 3	Título profesional como comunicador social, o trabajador social, o sociólogo o psicólogo.	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como auxiliar de apoyo social en la ejecución de proyectos de formulación de planes de manejo ambiental o planes de ordenamiento y manejo de cuencas hidrográficas o en proyectos ambientales o sociales

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
EXPERTO EN ASPECTOS ECONOMICOS 1	Profesional en economía o administración pública o ingeniería. Título de posgrado en áreas afines a la gerencia pública o gerencia ambiental, o a la formulación y evaluación de proyectos	Mínima de cinco (5) años	Mínima de tres (3) años de experiencia específica en proyectos de gestión integral de recurso hídrico, o de planificación o planeación ambiental, o en ordenamiento territorial, o en la elaboración o evaluación de diagnósticos socioeconómicos y/o la caracterización de relaciones funcionales del territorio para ordenación y manejo de cuencas, y/o en proyectos ambientales y/o de desarrollo regional y/o cambio climático.
AUXILIAR EN ECOSISTEMAS 1	Título Profesional en ingeniería, biólogo o ecólogo	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional de apoyo en la ejecución de proyectos ambientales.
AUXILIAR EN ECOSISTEMAS 2	Título Profesional en ingeniería, biólogo o ecólogo	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional de apoyo en la ejecución de proyectos ambientales.
AUXILIAR EN ECOSISTEMAS 3	Título Profesional en ingeniería, biólogo o ecólogo	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional de apoyo en la ejecución de proyectos ambientales.
AUXILIAR SOCIAL 1	Título profesional como comunicador social o periodista, trabajador social, o sociólogo o psicólogo.	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional de apoyo en la ejecución de proyectos de Sociales o ambientales.

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
AUXILIAR SOCIAL 2	Título profesional como comunicador social, o trabajador social, o sociólogo.	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional de apoyo en la ejecución de proyectos de Sociales o ambientales.
AUXILIAR SOCIAL 3	Título profesional como comunicador social, o trabajador social, o sociólogo.	Mínima de dos (2) años	Mínima de un (1) año así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo un (1) año en la ejecución de las siguientes actividades: Haber participado como profesional de apoyo en la ejecución de proyectos de Sociales o ambientales.

Para el presente periodo, el contratista afilió al sistema de seguridad social a su personal a cargo, este debe presentar soportes de pago de seguridad social para el próximo mes.

Los soportes de las afiliaciones se encuentran disponibles en el siguiente enlace:
<https://drive.google.com/drive/folders/1DfmaFJLVT3C7lswuDaDaVSzFfBN3IgU?usp=sharing>

4.3.2. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO 0125 DE 2024 (INTERVENTORIA)

El contratista tiene la responsabilidad de presentar los soportes de pagos de seguridad social del siguiente personal:

Tabla 12. Recurso humano del contrato 0125 de 2024 (Interventoría).

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
DIRECTOR DE INTERVENTORIA	Título profesional en ingeniería civil o ambiental. Título de posgrado en la modalidad de maestría o doctorado en hidrología, o hidráulica de ríos, o ingeniería civil o ambiental.	Mínima de quince (15) años	Mínima de cinco (5) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo de cinco (5) años en proyectos de formulación de planes de ordenación y manejo de cuencas hidrográficas de ríos, en proyectos de manejo, y aprovechamiento del recurso hídrico en cuencas de ríos, y proyectos de análisis sobre manejo del recurso hídrico.

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
EXPERTO EN HIDROLOGIA E HIDRAULICA	Título profesional en ingeniería civil, o ambiental, o hidrología. Título de posgrado en recursos hídricos o 3 años de experiencia en hidrología.	Mínima de siete (7) años	Mínima de cinco (5) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cinco (5) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Reglamentación del manejo y uso del recurso hídrico, formulación de planes de ordenamiento y manejo de cuencas de ríos, análisis hidrológico e hidráulico, modelación hidrológica e hidráulica, estudios y diseños para el manejo de cuencas, caracterización morfométrica de cuencas hidrográficas.
EXPERTO EN SIG 1	Título profesional en Geografía, o ingeniería catastral y Geodesta, o ingeniería civil o ambiental. Título de posgrado en SIG o planeación ambiental y/o manejo de los recursos naturales.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Análisis cartográfico, preparación o elaboración de cartografía temática, manejo de sistemas de información geográfica y/o sensores remotos.
EXPERTO EN GEOLOGIA 1	Título profesional como Geólogo o Ingeniero Geólogo o ingeniero civil. Título de posgrado en geología, o suelos o geotecnia.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Estudios Hidrogeológicos o geológicos, haber participado en los componentes de Geología o Hidrogeología en proyectos de formulación de plan de ordenamiento y manejo de Cuenca hidrográficas.
PROFESIONAL EN INGENIERIA	Título profesional en ingeniería civil o ambiental. Título de posgrado en gerencia ambiental, o gerencia de proyectos de investigación y desarrollo, o en ciencias ambientales.	Mínima de seis (6) años	Mínima de cuatro (4) años así: En la que sumadas las certificaciones aportadas den como resultado la acreditación de mínimo cuatro (4) años en la ejecución de las siguientes actividades relacionadas con: Planificación o administración o manejo del recurso hídrico.

Para el presente periodo, el contratista reportó solo los pagos de seguridad social del profesional experto en hidrología y el experto SIG, por lo tanto, se harán los requerimientos de los demás soportes, así como de los certificados de afiliación al sistema de seguridad social.



SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co

4.3.3. PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL DEL CONTRATO 0100 DE 2024 (APOYO A LA SUPERVISION)

El contratista tiene la responsabilidad de presentar los soportes de pagos de seguridad social del siguiente personal:

Tabla 13. Recurso humano del contrato 0100 de 2024 (Apoyo a la supervisión).

CARGO	TITULO PROFESIONAL	EXPERIENCIA GENERAL	EXPERIENCIA ESPECIFICA
PROFESIONAL DE APOYO A LA SUPERVISIÓN DEL PROYECTO	Título profesional en ingeniería civil, con posgrado.	Mínima de ocho (8) años	De los 8 años de la experiencia general exigida, debe acreditar mínimo de cinco (05) años de experiencia en hidrología e hidráulica y manejo de datos hidrometeorológicos y sistemas de información geográfica y seguimiento a la ejecución de los instrumentos de planificación de los recursos naturales (Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas – POMCAS, Planes de Manejo Ambiental de las Áreas Protegidas, Planes de Manejo de Humedales, Planes de Manejo Ambiental de Acuíferos, Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico – PORH y Reglamentación de Corrientes y vertimientos) y formulación de proyectos de acotamientos de rondas hídricas.

Para el presente periodo, el Contratista acreditó afiliación al Sistema Integral de Seguridad Social, así:

Descripción	Nombre de la entidad	Acreditación
E.P.S.	Nueva EPS	Certificaciones
PENSIÓN	Porvenir	
ARL	Positiva compañía de seguros	

Para el presente mes el profesional aportó soporte de pago de seguridad social correspondiente al mes de enero de 2025.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Respecto a la parte técnica

Se elaboró, el plan operativo detallado para el desarrollo de las actividades topobatimétricas, el cual incluye la selección de los tramos para el levantamiento de los 310 Km en cuerpos lóticos, así como la ubicación de los puntos de red geodésica y la localización preliminar de las secciones a levantar, y el cronograma específico de acuerdo con el cronograma general del proyecto. De la misma manera, se fabricaron los mojones para el posicionamiento de los puntos de la red geodésica según especificaciones estándar descritas en el plan operativo detallado. Se adjunta reporte de actividades, plan operativo detallado y sus anexos.

Respecto a la parte financiera

Se realizaron los desembolsos de los anticipos de cada uno de los contratos que lo requerían. Se refleja un avance financiero del 47.19% respecto al valor total del proyecto.

ANEXOS

Cada uno de los anexos relacionados se encuentran disponibles en los siguientes enlaces:

CONTRATOS:

https://drive.google.com/drive/folders/1CjeooqM0XGJjWzR3z2abTY5_Fv1KcoIK?usp=sharing

ACTAS DE INICIO:

https://drive.google.com/drive/folders/1hqpg_opwdpDzQzBTfLO3A-wGngb8SsML?usp=sharing

POLIZAS:

<https://drive.google.com/drive/folders/1DZzRCU3SloLuyel1VuK3MkiWKUGV9uc7?usp=sharing>





SC-CER894723



SA-CER731710



Cra. 7 # 12-15, Riohacha - Colombia
Tel: (5) 727 3905 Telefax: (5) 727 3904
Laboratorio: (5) 727 5052 - Fonseca (5) 775 6123
www.corpoguajira.gov.co