Corpoboyacá

República de Colombia
Corporación Autónoma Regional de Boyacá
Subdirección de Ecosistemas y Gestión Ambiental

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 3 CONTRATO CCC 2026-659

Fecha: 16 de mayo de 2026 al 15 de junio de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO

CONTRATO	CCC 2026 - 659
OBJETO	REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS COMPUERTAS DEL RIO OLARTE Y CANAL DE DESVIACIÓN AL LAGO DE TOTA, EN CUMPLIMENTO A LA LÍNEA ESTRATÉGICA GESTIÓN INTEGRADA DEL RECURSO HÍDRICO, EN SU PROGRAMA GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO, EL CUAL CONTEMPLA EL PROYECTO DENOMINADO "SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA EL TERRITORIO"
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	09 de marzo de 2026
CONTRATISTA	JAIME HUMBERTO PINZON ALVAREZ
NIT CONTRATISTA	901.629.517-5
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	EMIL RIQUELMEN CUERVO VALBUENA-(Profesional Especializado grado 14 – Supernumerario).
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	Cuatro (4) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin extender el 31 de diciembre de 2026
FECHA DE ACTA DE INICIO	16 DE MARZO DE 2026
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	15 DE JULIO DE 2026
SUSPENSIÓN N. º 1	N/A
REINICIO 1	N/A
OBSERVACIONES: •	

2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA

VALOR CONTRATO	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($149.492.000,70)
ADICION 1	N/A
TOTAL	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($149.492.000,70)

2.1. VALOR CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($149.492.000,70)		
REGISTRO PRESUPUESTAL	No.	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR
	2026001186	10 de marzo de 2026	$ 149.492.000,70
	TOTAL		$ 149.492.000,70

RUBRO PRESUPUESTAL	RP	CÓDIGO PRESUPUESTAL	FUENTE	DENOMINACIÓN RUBRO	VALOR
	2026001186	2.3.2.02.02.008	1.2.3.2.15.01	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION / TASA POR EL USO DEL AGUA VIGENCIA_ACTUAL / SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA EL TERRITORIO	$ 100.000.000,00
		2.3.2.02.02.008	1.3.3.3.01	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION / R.B. Sobretasa - participación ambiental - Corporaciones Autónomas Regionales fuente contaduría / SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA EL TERRITORIO	$ 49.492.000,70

FORMA DE PAGO:
De acuerdo a la cláusula cuarta del Contrato CCC 2026-659:

- ***PRIMER DESEMBOLSO:*** *Un primer desembolso por valor del 20% del contrato, previa firma y legalización del contrato, suscripción acta de inicio, presentación cronograma de actividades y el recibo a satisfacción por parte de la supervisión del primer informe mensual del contratista.*
- ***SEGUNDO DESEMBOLSO:*** *Correspondiente al 40% del valor del contrato, previa presentación de recibo a satisfacción por parte de la supervisión de la Corporación del 50% de avance del contrato de consultoría.*
- ***TERCER DESEMBOLSO:*** *Correspondiente al 30% del valor del contrato, previa presentación de recibo a satisfacción por parte de la supervisión de la Corporación del 100% de avance del contrato de consultoría.*
- ***ULTIMO DESEMBOLSO:*** *Correspondiente al 10% del valor del contrato, previa suscripción del acta de terminación y acta de liquidación de consultoría e interventoría y/o supervisión y la presentación del informe final con sus respectivos soportes.*

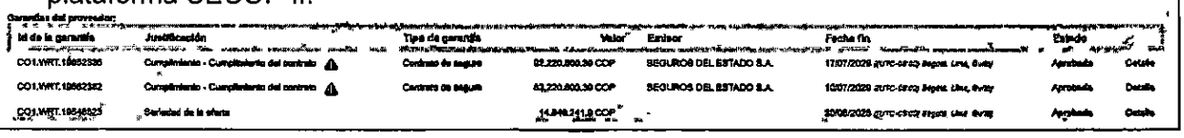
VALOR DESEMBOLSADO	$ 29.898.400,14
VALOR POR DESEMBOLSAR	$ 149.492.000,70
PORCENTAJE FINANCIERO EJECUTADO A LA FECHA	20%
OBSERVACIONES: •	

3. GARANTÍAS DEL CONTRATO

No. Póliza	Tipo de Amparo	Valor Asegurado	Vigencia Inicial	Vigencia Final
N° 39-44-101181680	Cumplimiento del contrato	$ 29.898.400,14	09/03/2026	10/01/2027
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 22.423.800,11	09/03/2026	10/07/2029
	Calidad del servicio	$ 29.898.400,14	09/03/2026	10/01/2027

OBSERVACIONES:

- Las pólizas del contrato de consultoría CCC 2026 - 659 se encuentran aprobadas en la plataforma SECOP II:



Garantías del proveedor:

Id de la garantía	Justificación	Tipo de garantía	Valor	Emisor	Fecha fin	Estado	
CO1.WRT.18852335	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	22,220,800.39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	17/07/2029 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.18852382	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	43,220,800.39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	10/07/2029 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.18546525	Seriedad de la oferta		14,949,241.8 COP	-	30/06/2026 (UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito	Aprobada	Detalle

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO :	75.00%.
PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO :	75.00%.
ESTADO DEL CONTRATO :	En Ejecución
OBSERVACIONES: •	

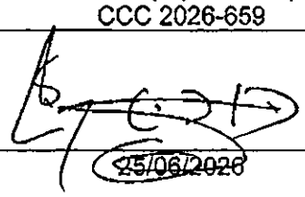
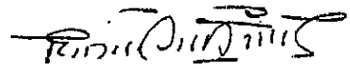
5. OBSERVACIONES

- Se realizó entrega el día 14 de mayo de 2026, por parte del contratista de consultoría del contrato CCC 2026-659, el informe estructural el cual tenía como objetivo mostrar los avances de los datos recogidos en campo y en laboratorio de la patología estructural, el cual es la base para conformar el diagnostico de las compuertas. Esta entrega se hace con el fin de ser revisada y aprobada por Corpoboyacá, con el fin de continuar con el análisis de vulnerabilidad sísmica y eventual definición de intervenciones.

  El informe incluía los siguientes ensayos y resultados: Extracción de núcleos de concreto, ensayo de carbonatación en núcleo de concreto, medición de la geometría con medidor láser y cinta métrica, recreación de modelo 3D de la estructura mediante sensor LiDAR, detección de barras de acero en el concreto mediante escáner con FerroScan y regatas, extracción de elementos de acero, extracción de elementos de acero, reconocimiento de cimentación, levantamiento de fisuras, grietas y afectaciones, localización de extracción de núcleos representativos para elaboración de ensayos aguas abajo, localización de extracción de núcleos representativos para elaboración de ensayos aguas arriba, localización de zona para verificación de refuerzo con FerroScan, localización de apertura de regata y localización de extracción de lámina de acero.

El contratista de consultoría del contrato CCC 2026-659, también adjunto el informe de topografía, batimetría, el componente de suelos y geotécnica para revisión y aprobación.

- Se enviaron por parte de Corpoboyacá observaciones del informe entregado el día 14 de mayo de 2026, por el contratista de consultoría del contrato CCC 2026-569 cuyo objeto es: "**ESTUDIO DE SUELOS Y DISEÑOS PARA LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS COMPUERTAS DEL RÍO OLARTE Y DEL CANAL DE DESVIACIÓN AL LAGO DE TOTA**", el cual fue entregado el 02 de junio de 2026 al contratista de consultoría, en dicho informe se solicita aclarar y corregir información entregada por el laboratorio, con el fin de mejorar y precisar el análisis de la vulnerabilidad sísmica.

	PROYECTÓ	REVISÓ
NOMBRE:	CRISTIAN SEBASTIAN CONTRERAS ALFONSO	EMIL RIQUELMEN CUERVO VALBUENA
CARGO:	Contratista de apoyo a la supervisión CCC 2026-659	Supervisor CCC 2026-659
FIRMA:		
FECHA ELABORÓ	25/06/2026	