Corpoboyacá

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

INFORME DE SUPERVISIÓN No. 7 CONTRATO CCC 2026-659

Fecha: 16 de septiembre de 2026 al 15 de octubre 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	C.C. No. 7.172.271 de Tunja
INTERVENTOR	N/A
SUPERVISOR	EMIL RIQUELMEN CUERVO VALBUENA-(Profesional Especializado grado 14 – Supernumerario).
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	El plazo de ejecución del contrato será de Cuatro (4) meses, contados a partir de la suscripción del acta de inicio, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, y 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
PRORROGA No. 1	DOS (2) MESES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO INICIAL, ES DECIR DESDE EL 16 DE JULIO DE 2026 HASTA EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2026
PRORROGA No. 2	Un (1) mes contado a partir del 16 de septiembre del 2026 al 15 de octubre del 2026
ADICION No. 1	VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE, ($ 20.825.000,00)
SUSPENSIÓN N. ° 1	N/A
REINICIO 1	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	15 DE OCTUBRE DE 2026
OBSERVACIONES:	

2. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL Y FINANCIERA

VALOR CONTRATO INICIAL	CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($149.492.000,70)
ADICION 1	VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS M/CTE, ($ 20.825.000,00)
TOTAL	CIENTO SETENTA MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($170.317.000,70)

2.1. VALOR CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	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

REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIÓN No. 1

VALOR DEL CONTRATO	CIENTO SETENTA MILLONES TRESCIENTOS DIECISIETE MIL PESOS CON SETENTA CENTAVOS M/CTE ($170.317.000,70)			
REGISTRO PRESUPUESTAL	No.	FECHA DE EXPEDICIÓN	VALOR	
	2026003098	15 de septiembre de 2026	$ 20.825.000	
	TOTAL		$ 20.825.0000	
RUBRO PRESUPUESTAL	RP	CÓDIGO PRESUPUESTAL	FUENTE	DENOMINACIÓN RUBRO / VALOR
	2026003098	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 — $ 2.825.000

				HÍDRICA PARA EL TERRITORIO	
		2.3.2.02.02.008	1.3.3.4.18	SERVICIOS PRESTADOS A LAS EMPRESAS Y SERVICIOS DE PRODUCCION / R.B.MULTAS AMBIENTALES / SOSTENIBILIDAD HÍDRICA PARA EL TERRITORIO	$ 18.000.000

FORMA DE PAGO:

La Corporación realizara el pago del valor del contrato de la siguiente manera:

- 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.

Para los pagos se debe presentar previamente la correspondiente factura o cuneta de cobro, la suscripción del formato frf-18 por parte del supervisor designado por la entidad, certificado de aportes al sistema de seguridad social y/o aportes a parafiscales por parte del contratista y estampillas.

ADICIÓN No. 1

La Corporación Autónoma Regional de Boyacá –CORPOBOYACÁ cancelará un único pago del valor total de la adición N° 1, 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.

Para el pago se deberá presentar la correspondiente factura o cuenta de cobro, la suscripción del formato FRF-18 por parte del supervisor designado por la entidad, certificado de aportes al sistema de seguridad social y/o aportes a parafiscales por parte del contratista y estampillas.

VALOR DESEMBOLSADO	**Pago No. 1**	$ 29.898.400,14
	Pago No. 2	$59.796.800,28
VALOR POR DESEMBOLSAR		$ 80.621.799,28

PORCENTAJE FINANCIERO EJECUTADO A LA FECHA	52,66%
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.19552335	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	62.220.800,39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	17/07/2029 (UTC-05 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.19552382	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	62.220.800,39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	10/07/2029 (UTC-05 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle
CO1.WRT.19548523	Seriedad de la oferta		14.949.241,9 COP	-	30/05/2026 (UTC-05 Bogotá, Lima, Quito)	Aprobada	Detalle

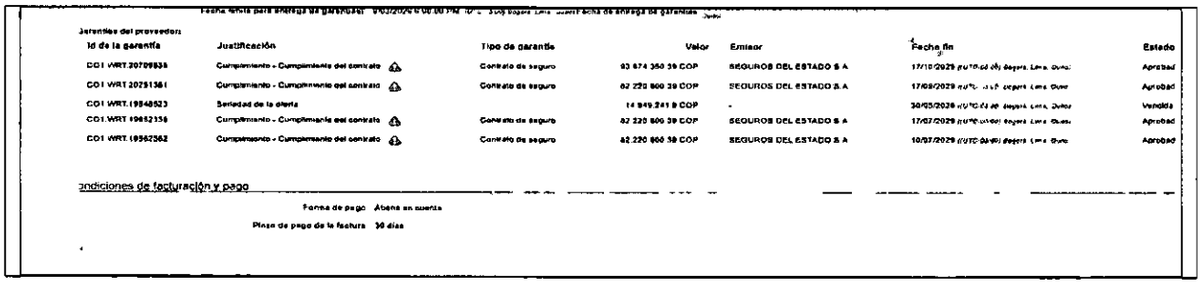
ANEXO NO. 3 A LA PÓLIZA N° 39-44-101181680

Mediante el presente anexo 3 se actualizan las garantías según prorroga No. 1 de dos (2) meses.
Fecha de expedición: 15 de julio de 2026

No. Póliza	Tipo de Amparo	Valor Asegurado	Vigencia Inicial	Vigencia Final
N° 39-44-101181680	Cumplimiento del contrato	$ 29.898.400,14	16/03/2026	18/03/2027
	Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales	$ 22.423.800,11	16/03/2026	17/09/2029
	Calidad del servicio	$ 29.898.400,14	16/03/2026	18/03/2027

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.20709535	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	93.874.360,39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	17/10/2029	Aprobad
CO1.WRT.20751361	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	82.220.806,39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	17/08/2029	Aprobad
CO1.WRT.19848523	Seriedad de la oferta		14.949.241,8 COP	-	30/05/2026	Vencida
CO1.WRT.19852156	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	82.220.806,39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	17/07/2029	Aprobad
CO1.WRT.19562562	Cumplimiento - Cumplimiento del contrato	Contrato de seguro	82.220.806,39 COP	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	10/07/2029	Aprobad

Condiciones de facturación y pago

Forma de pago: Abono en cuenta

Plazo de pago de la factura: 30 días

4. INFORMACIÓN TÉCNICA

PORCENTAJE DE AVANCE PROGRAMADO	:	100%.
PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO	:	100%.
ESTADO DEL CONTRATO	:	TERMINADO
OBSERVACIONES:		

5. OBSERVACIONES

En el marco del seguimiento, control y evaluación a la ejecución del Contrato de Consultoría CCC 2026-659, cuyo objeto es "REALIZAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LAS OBRAS DE OPTIMIZACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS COMPUERTAS DEL RÍO OLARTE Y CANAL DE DESVIACIÓN AL LAGO DE TOTA, EN CUMPLIMIENTO 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'", la supervisión hace constar y certifica lo siguiente:

1. CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL Y ACTIVIDADES:

El contratista JAIME HUMBERTO PINZÓN ÁLVAREZ finalizó a satisfacción la totalidad de las actividades programadas, alcanzando un porcentaje de avance físico del 100% al 15 de octubre de 2026 y logrando a plenitud el objeto contractual estipulado.

2. CUMPLIMIENTO DE ENTREGABLES DEL PROYECTO

La supervisión de Corpoboyaca recibió, revisó y aprobó a conformidad los siguientes productos e informes técnicos finales presentados por el consultor:

A. Componente de Diagnóstico, Inspección Patológica y Ensayos de Laboratorio:

- Informe de inspección visual, patología y levantamiento estructural en concreto y acero (fichas, planos de afectaciones y registro fotográfico).
- Ensayos destructivos y no destructivos: extracción de núcleos de concreto (NTC 3658/ASTM C42, NTC 673); regatas de verificación de acero; ensayo de esclerometría pre y post reparación; ensayo de carbonatación en aberturas; escáner ACI 228.2R para recubrimiento; extracción y ensayo de tracción de barras y elementos de acero (NTC 2); ensayos químicos de sulfatos y cloruros en concreto; e inspección de espesores y corrosión mediante ultrasonido/calibrador.
- Registro fotográfico de puntos reparados (antes, durante y después) y apiques de verificación de profundidad de cimentación.

B. Componentes de Suelos, Geotecnia e Hidrología:

- Informe de geología local y regional.

- Reconocimiento de campo, parámetros físico-mecánicos y nivel freático.
- Memorias de cálculo de capacidad portante, factores de seguridad (presión de contacto y carga admisible) y asentamientos totales.
- Parámetros sismorresistentes y perfil del suelo según capítulo A.2.4.5 de la NSR-10.
- Estudio de suelos y geotecnia integral, (139 folios) e informe y registro fotográfico de muestras recuperadas.
- Estudio hidráulico, hidrológico y de socavación de los tramos modelados (Río Olarte y canal de desviación al Lago de Tota, 91 folios).

C. Diseños, Manuales y Componente Electromecánico:

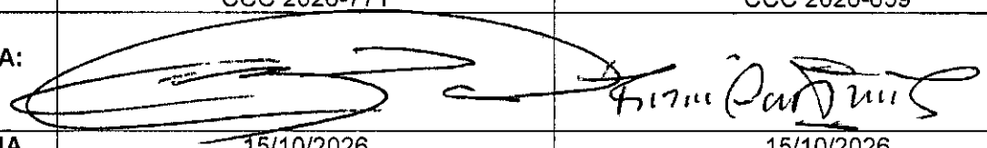
- Informe técnico de diagnóstico y concepto técnico (21 folios).
- Definición de alternativas y diseño estructural para adecuación, reforzamiento o estructura nueva.
- Memoria e informe de diseño electromecánico (62 folios).
- Manual de procesos constructivos (62 folios).
- Manual de operación y manual de mantenimiento (29 folios cada uno).
- Presupuesto estimado para la implementación de compuertas electromecánicas y presupuesto del proyecto de rehabilitación de la esclusa (archivos Excel y PDF con cuadro general, AIU, desglose de interventoría, factor prestacional y multiplicador).
- Planos de detalle constructivo (formato PDF y editables DWG) y planos de la estructura en patología.

D. Entregables Adicionales y Componente Topográfico:

- Informe de topografía (45 folios), informe postproceso (5 folios) y cartera de coordenadas con ajuste (18 folios).
- Planos topográficos con secciones transversales y perfiles longitudinales (9 planos PDF y 2 archivos DWG).
- Datos RINEX IGAC (4 carpetas de archivos de datos crudos postprocesados del 9 de abril de 2026).

3. ESTADO FINAL DEL CONTRATO Y RECIBO A SATISFACCIÓN:

Con corte al 15 de octubre de 2026, el contrato se declara en estado TERMINADO con una ejecución del 100%. La supervisión emite CONCEPTO FAVORABLE Y RECIBO A SATISFACCIÓN sobre todos los entregables, memorias, presupuestos, manuales y planos adjuntados por el contratista de consultoría. En consecuencia, se autoriza el trámite administrativo para la gestión del saldo pendiente de pago y la posterior expedición y firma del Acta de Terminación y Acta de Liquidación del Contrato CCC 2026-659.

	PROYECTÓ	REVISÓ/APROBÓ
NOMBRE:	ANCISAR PARRA AVILA	EMIL RIQUELMEN CUERVO VALBUENA
CARGO:	Contratista de apoyo a la supervisión CCC 2026-771	Supervisor CCC 2026-659
FIRMA:		
FECHA ELABORÓ	15/10/2026	15/10/2026