

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

NÚMERO DE INFORME	02				
SUPERVISIÓN	☐				
INTERVENTORÍA	☒				
TIPO DE INFORME)	PARCIAL	☒	PARA PAGO		FINAL ☐
PERIODO DE INFORME	Desde:	Fecha 19/04/2026	Hasta:	Fecha 19/05/2026	
PERIODO PARA PAGO	Desde:	Fecha: N/A	Hasta:	Fecha: N/A	

1. INFORMACIÓN GENERAL E HISTORIAL DEL CONTRATO / CONVENIO

CONTRATO CONVENIO	☒	NÚMERO:	26SS112B2859		
	☐	FECHA DE SUSCRIPCION:	24/02/2026		
MODALIDAD DE SELECCIÓN:		MINIMA CUANTIA			
IDENTIFICACIÓN DEL PROCESO EN SECOP:		2025061007894 (id.CO1.BDOS.9948794)			
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO/CONVENIO:		Fecha: 19 de marzo de 2026			
OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTA PARA LA CONSULTORÍA DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA BOCATOMA, DESARENADOR, ADUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO DEL MUNICIPIO DE CAICEDO-ANTIOQUIA"					
ORGANISMO CONTRATANTE /CONVENIANTE:		DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA-SECRETARIA DE AMBIENTE			
CONTRATISTA / CONVENIANTE	NOMBRE:		SOLUCIONES INTEGRALES DE INGENIERÍA S.A. — SODINSA S.A.		
	NIT		811.033.318-0		
VALOR [\$]:	INICIAL:		VEINTISEIS MILLONES CIENTO VEINTIDOS MIL CIENTO CUATRO PESOS M/L (\$26.122.104)		
	ADICIONES	No.	VALOR ADICIONADO	% DE ADICION	
				N/A"	"N/A"
	VALOR TOTAL:		VEINTISEIS MILLONES CIENTO VEINTIDOS MIL CIENTO CUATRO PESOS M/L (\$26.122.104)		
REGISTRO PRESUPUESTAL	RPC NUMERO:		CDR 18589		
	FECHA DE LIBERACION (IMPRESIÓN):		29/05/2025		
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:		N/A			
PLAZO:	INICIAL	Cuatro (4) meses			
		FECHA DE INICIO		FECHA DE TERMINACION	
		19 de marzo de 2026		19 de julio de 2026	
	PRÓRROGAS	No.	TIEMPO PRORROGADO	NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	
				N/A	
HISTORICO DE SUSPENSIONES:	No.	FECHA INICIO SUSPENSIÓN	FECHA REANUDACIÓN	FECHA DE TERMINACION	
	No.		N/A	N/A	N/A

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL		19 de julio de 2026
TIENE GARANTÍAS VIGENTES, ACTUALIZADAS Y APROBADAS		SI (M-100284091)
SUPERVISOR(ES)/ INTERVENTOR	NOMBRE(S)/ RAZON SOCIAL:	INGRID MARCELA MANCO UZUGA (HASTA EL 19 DE JUNIO)
		CARLOS MARIO DORIA
	NUMERO CONTRATO INTERVENTOR:	
% DE EJECUCIÓN FÍSICA		50,4%.
% DE EJECUCIÓN DE RECURSOS		0%

2.
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DE LAS PARTES

2.1.
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL CONTRATISTA/CONVENIANTE EJECUTOR.

- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**
- LA INTERVENTORIA deberá ser garante en la Identificación de permisos ambientales, como ocupación de cauce, concesión de aguas y/o permiso de vertimientos si aplica Verificación técnica del cumplimiento de los lineamientos técnicos estipulados reglamentos de Agua Potable y Saneamiento Básico vigentes en el País. Como los son: resoluciones 0330 de 2017 y 0799 de 2021 del Reglamento Técnico para el Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico - RAS, NSR-10 y/ actualización, Normas Técnicas Colombianas - NTC-, Resolución 0622 de 2020, Resolución 501 de 2013 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio, Manuales técnicos de instalaciones de tubería; en general, las especificaciones técnicas y los criterios para el desarrollo de la ingeniería de cada una de las disciplinas y que incluyan:
- Estudio de Hidrología, Hidráulica y Socavación.
- Estudio de Componentes Ambiental y Social.
- Estudio de Seguridad Vial (Plan de Manejo de Tránsito) si aplica.
- Estudio de Patología y diagnóstico del sistema de captación.
- Planos a detalle de las obras a ejecutar
- Estimación de Cantidades de Obra, Costos y Presupuestos (Incluye Proceso Constructivo y Especificaciones Técnicas).
- Informe Final Ejecutivo de interventoría

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

- Deberá ser garante en la Identificación de permisos ambientales, como ocupación de cauce, concesión de aguas y/o permiso de vertimientos si aplica
- Deberá ser garante en la constancia de propiedad de predios, Permisos de paso y/o servidumbres afectadas por el proyecto con plazos de vigencia oportunas para la ejecución del proyecto
- Deberá ser garante en que la entrega de todos los documentos requeridos para la presentación del proyecto ante el MECANISMO DEPARTAMENTAL Y/O NACIONAL DE PROYECTOS, según las resoluciones de viabilizarían de proyectos 0671 del 2015 y/o res 0661 del 2019 del MVC.
- Así mismo, la interventoría deberá ser garante de que el contratista consultor realice todos los estudios complementarios que considere pertinentes para garantizar la calidad del producto entregado.
- La interventoría deberá ser garante que el alcance de los trabajos que desarrollará la Consultoría en Estudios y Diseños deben contener los entregables mencionados en la Res 0661 del 2019 o 0672 del 2017 (Viabilización de proyectos)

Interventoría Técnica:

- Cumplimiento de especificaciones y planos: La interventoría debe asegurarse de que el contratista consultor ejecute los estudios y diseños ciñéndose estrictamente a la normatividad técnica, ambiental, administrativa y financiera vigente en el País, garantizado que los estudios y diseños producto del proyecto cumplan con los estándares de calidad requeridos para la ejecución de las obras posteriores en el municipio de Caicedo
- Calidad de los materiales: Debe verificar que los materiales utilizados sean de la calidad especificada y que no se reemplacen por otros sin su aprobación. Si se especifica una marca, la interventoría debe asegurarse de que se use esa referencia o una similar de igual calidad.
- Seguimiento a la consultoría: La interventoría deberá realizar informales semanales y mensuales reportando el avance y el seguimiento de las actividades realizadas dentro de la ejecución de la elaboración de los estudios y diseños
- Aclaración de discrepancias: La interventoría debe resolver cualquier discrepancia que surja entre los estudios, diseños y/o sus especificaciones. Debe asegurarse de que cualquier cambio o adición sea consultado por escrito y aprobado.
- Planos: Al finalizar la consultoría, la interventoría debe recibir un juego de planos en medio físico y magnético lo cual será necesario para la liquidación del contrato.
- Cumplimiento de Normas: Debe asegurarse de que el contratista consultor cumpla con las normas de construcción vigentes locales, departamentales y/o nacionales

Interventoría Administrativa:

- Personal calificado: La interventoría debe verificar que el contratista consultor cuente con el personal suficiente y necesario para realizar los estudios y diseños, deberá garantizar su experiencia y su perfil profesional

 GOVERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

- Plan de trabajo y cronograma: Debe asegurarse de que el contratista consultor presente un Plan Detallado de Trabajo y un Cronograma de las actividades. Debe controlar el avance y requerir planes de contingencia en caso de atrasos.
- Informes: La interventoría debe recibir y revisar los informes del contratista según lo indicado por el contratante.
- Cooperación y comunicación: La interventoría debe asegurar que el contratista consultor coopere en la supervisión y control técnico, respondiendo a las preguntas y aclaraciones solicitadas. El representante del contratista debe ser competente para tomar decisiones.
- Logística: Debe verificar que el contratista incluya en su cronograma y costos la logística para tiempos imprevistos

Interventoría Financiera:

- Costos: La interventoría debe controlar que el contratista asuma los costos de dirección, administración, vigilancia y pólizas dentro del porcentaje de administración ofertado.
- Pagos: Debe verificar que los pagos se realicen según la unidad de medida especificada para cada actividad y que se cumplan los precios unitarios del contrato.
- Gastos por incumplimiento: Debe asegurarse de que el contratista asuma todos los gastos relacionados con reparaciones o cambios en caso de incumplimiento de las especificaciones.

Interventoría Legal:

- Cumplimiento de leyes: La interventoría debe verificar que el contratista cumpla con la Ley 80 de 1993, la Ley 1150 de 2007 y demás leyes aplicables.
- Responsabilidad por daños: La interventoría debe asegurarse de que el contratista asuma la responsabilidad por los daños causados al contratante o a terceros.
- Documentación: La interventoría debe revisar y aprobar la documentación legal del contratista y del proyecto.
- Interventoría Ambiental:
- HSEQ: La interventoría debe verificar que el contratista consultor implemente planes y programas asociados a las normas ambientales locales, regionales y nacionales
-

NOTA: LA INTERVENTORIA DEBERÁ SER GARANTE DE TODOS LOS ASPECTOS TECNICOS ENTREGABLES DEL PROYECTO DE CONSULTORIA ELABORACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS.

Durante el período de seguimiento comprendido entre el 19 de abril de 2026 y el 19 de mayo de 2026, correspondiente al Informe N.º 02 del contrato de interventoría N.º 26SS112B2859, se registran las siguientes actividades ejecutadas:

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

- Aprobación del cronograma de actividades V3 por parte de la interventoría mediante comunicación SODI-019-26-CTO26SS112B2859-02 del 21 de abril de 2026. Con esta aprobación el consultor cuenta con cronograma definitivo vigente para la ejecución del contrato.
- Aprobación de las hojas de vida del equipo técnico del consultor mediante comunicación SODI-019-26-CTO26SS112B2859-03 del 28 de abril de 2026 (Director: Sebastián Gómez Echeverri; Hidráulico: María Jeannette Hernández; Ambiental: María Cristina Franco Hernández; Geotecnista: Fernando Cruz Londoño).
- Inspección de campo a la bocatoma, desarenador, aducción y Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP) del municipio de Caicedo, realizada los días 21, 22 y 23 de abril de 2026. El equipo del consultor realizó el levantamiento patológico y funcional de la infraestructura existente, constituyendo el insumo principal para los informes de diagnóstico.
- Entrega de la propuesta de caracterización del agua (comunicación 2519.E.03.008 del 04/05/2026): dos puntos de muestreo (bocatoma y confluencia Quebrada La Higuita / Asesí), con once parámetros propuestos (turbiedad, color aparente y verdadero, sólidos suspendidos, pH, alcalinidad, dureza, hierro y manganeso, coliformes totales y fecales, herbicidas, metales pesados y nutrientes).
- Entrega del plan de exploración geotécnica (comunicación 2519.E.03.009 del 05/05/2026): propuesta de sondeos y líneas sísmicas en la zona de bocatoma y PTAP. El consultor advierte la posible necesidad de una segunda bocatoma, sujeta al resultado del estudio de oferta hídrica.
 - Comité de Seguimiento N.º 2 realizado el 07 de mayo de 2026, con participación de las partes se proyectó un avance físico reportado: 31% ejecutado vs. 36% programado (brecha de 5 puntos porcentuales). Avance financiero: 0%.
 - Entrega de tres (3) informes técnicos mediante comunicación 2519.E.05.010 del 12/05/2026: (i) Informe hidrológico (oferta hídrica) Rev. 1 — profesional responsable María Jeannette Hernández; (ii) Diagnóstico de la PTAP Rev. 1; (iii) Diagnóstico del sistema de acueducto, captación, desarenador y conducción.
 - Toma de muestras de agua para caracterización fisicoquímica y microbiológica, realizada el 12 de mayo de 2026 en los dos puntos propuestos. Los ensayos se adelantan en laboratorio; se presentaron resultados parciales el 21/05/2026 (excluidos metales pesados y pesticidas, cuya entrega se estima para el 5 de junio de 2026 por alta carga del laboratorio).
 - Solicitud de mesa de trabajo para el trazado de la línea de aducción mediante comunicación 2519.E.05.011 del 12/05/2026, remitida al municipio de Caicedo. El consultor solicita la participación de personal con conocimiento directo del recorrido actual de la aducción para soportar la representación gráfica.
 - Entrega de la topografía final (levantamiento LiDAR) el 15 de mayo de 2026, con planos en formato DWG, RVT, nube de puntos georeferenciada e informes técnicos del levantamiento aerofotogramétrico. El componente queda al 100% completado.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

- Ejecución de las perforaciones geotécnicas según el plan de exploración, realizada el 16 de mayo de 2026. El equipo del consultor avanza en los ensayos de las muestras obtenidas.
- Solicitud oficial de información predial al municipio de Caicedo el 15 de mayo de 2026, incluyendo: certificados de libertad y tradición de predios (bocatoma, desarenador, PTAP y tanques), información catastral de la línea de aducción, permisos de paso, servidumbres constituidas, información de propietarios y certificación de titularidad. El encargado de la PTAP informó que el personal de catastro municipal se encontraba en vacaciones. Se proyecta para la siguiente semana el espacio.

Al corte del 19 de mayo de 2026 (día 62 del contrato, equivalente al 50.4% del plazo contractual), el avance físico estimado es del 33%, frente a un 38% esperado según el cronograma V3 aprobado, registrando una brecha de cinco (5) puntos porcentuales. El rezago se concentra en el componente ambiental (5% ejecutado vs. 15% programado), en los resultados de laboratorio de agua pendientes hasta el 5 de junio, y en la información predial municipal con disponibilidad aproximada del 30%. La etapa de exploración de campo (topografía, sísmica, perforaciones y muestras de agua) se completó en términos físicos; los procesos de análisis, conceptualización y entrega de resultados continúan.

2.1.1. EJECUCIÓN FÍSICA Y FINANCIERA DE LOS CONVENIOS/CONTRATOS DERIVADOS DE CONFORMIDAD CON LO INFORMADO POR EL CONVENIANTE O CONTRATISTA EJECUTOR

% DE EJECUCIÓN FÍSICA CONSOLIDADA DE LOS CONTRATOS/CONVENIOS DERIVADOS	N/A
% DE EJECUCIÓN FINANCIERA CONSOLIDADA DE LOS CONTRATOS/CONVENIOS DERIVADOS	N/A

2.1.2. SEGUIMIENTO TÉCNICO DEL CONTRATO/CONVENIO:

A continuación, se relaciona el resumen de actividades

COMPONENTE / ACTIVIDAD	OBLIGACIÓN / ENTREGABLE CONTRACTUAL	% PROGRAMADO	% EJECUTADO	OBSERVACIONES
0. PRELIMINARES	Solicitud de información base y revisión de información existente.	100%	100%	Completado en el período 1. Sin novedades.
1. Inspección bocatoma, desarenador, aducción y PTAP	Visita de campo e inspección patológica y funcional de la infraestructura	100%	100%	Inspección realizada los días 21-23/04/2026. Insumo para informes de

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

	existente.			diagnóstico entregados el 12/05/2026.
2. Levantamiento topográfico (LiDAR y tradicional)	Levantamiento aerofotogramétrico LiDAR + topografía de la zona de bocatoma y PTAP.	100%	100%	Entrega final el 15/05/2026: planos DWG, RVT, nube de puntos georeferenciada e informes técnicos. Componente finalizado.
3. Validación restricciones, accesos y localización	Verificación de restricciones técnicas, ambientales y prediales del proyecto.	40%	40%	Avance estable al corte. Depende del resultado de estudios de hidrología, geotecnia y predial.
4. Plan de exploración geotécnica	Presentar plan de perforaciones y líneas sísmicas para aprobación de interventoría.	100%	95%	Plan entregado el 05/05/2026 (2519.E.03.009). Alerta: posible segunda bocatoma condicionada a resultados de oferta hídrica.
5. Estudios de suelos y geotecnia	Ejecución de perforaciones, líneas sísmicas, ensayos de laboratorio y análisis geotécnico.	36%	30%	
6. Propuesta puntos caracterización de agua	Presentar propuesta de puntos de muestreo para aprobación de interventoría.	100%	100%	Propuesta entregada el 04/05/2026 (2519.E.03.008): 2 puntos (bocatoma + confluencia Q. La Higuita/Asesí), 11 parámetros.
7. Caracterización fisicoquímica y microbiológica	Toma de muestras y análisis de calidad del agua de la fuente.	30%	25%	Muestras tomadas el 12/05/2026 en los 2 puntos. Resultados parciales al 20/05/2026. Metales pesados y pesticidas con entrega estimada el 5/06/2026 (demora del

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

				laboratorio por alta demanda).
8. Hidrología e hidráulica de la fuente	Estudio hidrológico e hidráulico de la Quebrada La Higuita.	50%	45%	Informe hidrológico Rev. 1 entregado el 12/05/2026 (2519.E.05.010).
9. Levantamiento predial y servidumbres	Identificación y acopio de información predial para bocatoma, aducción y PTAP.	52%	48%	Solicitud oficial al municipio el 15/05/2026. El municipio indica disponibilidad para la otra semana.
10. Diagnóstico PTAP	Elaboración del diagnóstico técnico de la planta de tratamiento existente.	100%	100%	Informe de diagnóstico PTAP Rev. 1 entregado el 12/05/2026 (2519.E.05.010). Pendiente revisión y concepto de la interventoría.
11. Diagnóstico sistema acueducto (captación, desarenador, conducción)	Elaboración del diagnóstico técnico del sistema de captación y conducción.	100%	100%	Informe de diagnóstico del sistema Rev. 1 entregado el 12/05/2026 (2519.E.05.010).
12. Componente ambiental y social	Diagnóstico ambiental y social, identificación de permisos y concesiones.	15%	5%	
13. Diseños definitivos (bocatoma, desarenador, aducción, PTAP, estructural, eléctrico)	Elaboración de memorias, planos y especificaciones técnicas de todos los componentes.	0%	0%	Programado para junio–julio de 2026. Condicionado a cierre de diagnóstico integral (previsto mesa técnica 30/06/2026).
14. Presupuesto, APU y cronograma de obra	Presupuesto detallado, análisis de precios unitarios y cronograma de construcción.	0%	0%	Programado para julio de 2026.
AVANCE GLOBAL ESTIMADO DEL PERÍODO		~38%	~33%	laboratorio.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

Método de cálculo del % de ejecución del periodo informado:

Método de cálculo: El porcentaje de ejecución se determina mediante el seguimiento de entregables y productos específicos verificados por la interventoría, cotejados con el cronograma aprobado en Microsoft Project. El porcentaje programado se obtiene del corte del cronograma contractual a la fecha del informe.

2.1.2.1 SEGUIMIENTO COMPONENTE SOCIAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

En el período de seguimiento, el componente social del contrato registra las actividades inherentes al levantamiento predial en la zona de influencia de la bocatoma, la línea de aducción y la PTAP. El 15 de mayo de 2026, el consultor radicó la solicitud oficial de información predial al municipio de Caicedo (certificados de libertad y tradición, información catastral, permisos de paso y servidumbres). Se proyecta espacio para inicios de la siguiente semana.

2.1.2.2 SEGUIMIENTO COMPONENTE AMBIENTAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

Este componente no ha presentado entregables formales durante el período de seguimiento. Las actividades de diagnóstico ambiental (identificación de áreas de sensibilidad ecológica, revisión de permisos ambientales vigentes, análisis de la concesión de aguas de la Quebrada La Higuita) permanecen sin producto concreto.

2.1.2.3 SEGUIMIENTO AL COMPONENTE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DEL CONTRATO/CONVENIO:

Durante el período se realizaron actividades de campo intensivas (inspección de infraestructura 21-23/04, levantamiento topográfico LiDAR hasta el 15/05, líneas sísmicas 11/05 y perforaciones geotécnicas 16/05). El consultor acredita el cumplimiento de las medidas de SST para el personal que desarrolló las actividades de campo, con uso de elementos de protección personal (EPP) y cobertura de ARL activa. Se verificaron los pagos de aportes al SGSSS y parafiscales correspondientes a los meses de abril y mayo de 2026. No se registran accidentes de trabajo ni incidentes en el período.

2.1.3. SEGUIMIENTO ADMINISTRATIVO Y LEGAL DEL CONTRATO/CONVENIO:

A continuación se presenta el resumen de las principales actividades de índole administrativo y su estado al corte del 19 de mayo de 2026:

OBLIGACIONES/COMPROMISOS ADMINISTRATIVO Y LEGAL	CUMPLE /	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
---	----------	-----------------------	-------------

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

	NO CUMPLE		
Suscripción del Acta de Inicio del contrato.	CUMPLE	Acta de Inicio suscrita el 19/03/2026	.
Entrega y aprobación de pólizas: Cumplimiento, calidad del servicio y responsabilidad civil.	CUMPLE	Póliza M-100284091, Anexos 1 y 2 (13/04/2026)	.
Entrega del cronograma de actividades aprobado.	CUMPLE	V1: OBS. 26/03/2026 V2: OBS. 07/04/2026	.
Entrega de hojas de vida del personal clave (Director, Hidráulico, Ambiental, Geotecnista).	CUMPLE	Comunicación 2519.E.03.003 (30/03/2026)	
Pago de aportes a seguridad social y parafiscales del personal.	CUMPLE	Planillas SGSSS verificadas Mes de marzo 2026	Consultor acredita paz y salvo en salud, pensión, ARL y parafiscales del personal vinculado. Planillas verificadas por la interventoría.
Radicación de comunicaciones oficiales a la interventoría.	CUMPLE	Comunicaciones 2519.E.03.001 a 2519.E.03.005	Consultor ha radicado cinco (5) comunicaciones en el período, referenciando los entregables y solicitudes.
Cronograma de actividades reflejando tiempos de revisión de la interventoría.	CUMPLE	Observaciones OBS_CRON_V2 (07/04/2026)	
Entrega del Informe de Actividades N.º 1.			.
Propuesta de caracterización de agua		2519.E.03.008	
Plan de exploración geotécnica		2519.E.03.009	
Informes técnicos Rev. 1		2519.E.05.010	

2.2. CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES, ACTIVIDADES O COMPROMISOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.

OBLIGACIONES/COMPROMISOS DEPARTAMENTO	CUMPLE / NO CUMPLE	MEDIO DE VERIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Designar supervisor y suscribir el Acta de Inicio.	CUMPLE	Acta de Inicio 19/03/2026	

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

Aprobación de apertura de garantías.	CUMPLE	Resolución Gobernación 18/03/2026	.
Remisión de lista de chequeo del mecanismo departamental de viabilización.	CUMPLE	Lista de chequeo remitida 16/03/2026	La lista de chequeo y formatos del modelo de diagnóstico (ESP EPAAA).
Apoyo en la gestión de información primaria del municipio de Caicedo.	CUMPLE	Información primaria entregada 14/04/2026	El municipio, articulado por la Gobernación, entregó información primaria el 14/04/2026 (EOT, PSMV, censos, laboratorios, pluviometría, concesión Quebrada La Higuita).
Aprobación formal de pólizas del consultor.	CUMPLE	Póliza M-100284091 Entregada: 13/04/2026	Las pólizas actualizadas fueron entregadas el 13/04/2026 pero no han sido formalmente aprobadas por la Gobernación al corte del período.

2.3. SEGUIMIENTO FINANCIERO Y CONTABLE DEL CONTRATO / CONVENIO:

RESUMEN DE LA EJECUCIÓN FINANCIERA				
ENTIDAD	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTROS	TOTAL
1. Recursos iniciales comprometidos	\$0	\$26.122.104	\$0	\$26.122.104
2. Adiciones	\$0	\$0	\$0	\$0
3. TOTAL RECURSOS COMPROMETIDOS	\$0	\$26.122.104	\$0	\$26.122.104
4. Anticipos	\$0	\$0	\$0	\$0
5. Recursos pagados / desembolsados	\$0	\$0	\$0	\$0
6. TOTAL RECURSOS ENTREGADOS	\$0	\$0	\$0	\$0
7. Recursos ejecutados	\$0	\$0	\$0	\$0
8. Recursos no ejecutados	\$0	\$26.122.104	\$0	\$26.122.104

2.4. INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA:

El pago del contrato se estructura en tres hitos:

- Primer pago (30% = \$69.283.127): una vez finalizada la etapa exploratoria por componente, con certificación mediante informe y acta de pago aprobada por la interventoría con visto bueno del supervisor.

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

- Segundo pago (60% = \$138.566.255): una vez entregada la primera versión completa de cada componente, cumpliendo los requisitos de la Resolución 0661/2019.
- Pago final (10% = \$23.094.376): una vez liquidado el contrato.

A la fecha del presente informe, el primer pago no ha sido tramitado. No se han realizado desembolsos.

3. REUNIONES Y/O VISITAS REALIZADAS EN EL PERIODO DE SEGUIMIENTO

FECHA	TIPO DE REUNIÓN Y/O VISITA	CONCLUSIONES / OBSERVACIONES
05/03/2026	Visita inicial al municipio de Caicedo — Reconocimiento del sistema de acueducto existente (bocatoma, sedimentador, PTAP).	Identificación del estado actual de la infraestructura y de las necesidades de información.
12/03/2026	Reunión interna resolución de carpeta — Revisión de la carpeta contractual del consultor.	
26/03/2026	Reunión técnica de coordinación — Revisión del cronograma V1 y plan de trabajo del consultor.	Observaciones al cronograma V1. Se acordó ajuste al cronograma, inclusión de mesas técnicas y tiempos de revisión por parte de la interventoría. Resultado: emisión de OBS_CRONOGRAMA.
21-23/04/2026	Inspección de campo — Bocatoma, desarenador, aducción y PTAP	Levantamiento patológico y funcional de la infraestructura existente. Insumo para los informes de diagnóstico entregados el 12/05/2026 (PTAP y sistema). Hallazgos incorporados en los tres informes Rev. 1.
07/05/2026	Seguimiento	Revisión avance técnico y financiero (31% físico vs. 36% programado, 0% financiero). Presentación de hitos ejecutados: topografía LiDAR 85%, inspección campo 100%, plan exploración en trámite. Compromisos: aprobación plan exploración, propuesta caracterización agua, avance componente ambiental. Hoja de ruta: etapa 1 cierre al 31/05, diagnóstico integral junio, diseños y cierre julio 2026.

4. CONTROL DE PAGOS O DESEMBOLSOS

FORMA DE PAGO O DESEMBOLSO:

El Departamento de Antioquia pagará el valor del contrato una vez cumplidas las condiciones establecidas en los estudios previos (capítulo Forma de Pago), según la estructura 30/60/10 detallada en el numeral 3.2 del presente informe.

CONCEPTO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR PAGO	AMORTIZACIÓN ANTICIPO	VALOR NETO A PAGAR	COMPROBANTE DE EGRESO
Valor Inicial	19/03/2026	\$26.122.104	—	N/A	—	—
Pago No.1						
Pago No.2						

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

Pago Final						
TOTALES		\$26.122.104	\$0	N/A	\$0	—

5.
VERIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES DE PARAFISCALES

El contratista SODINSA S.A.S. acredita que se encuentra a paz y salvo por concepto del pago de aportes a los sistemas de seguridad social en salud, pensiones, ARL y parafiscales, de él y de sus empleados, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

6.
CONTROL Y MITIGACIÓN DE RIESGOS

De conformidad con lo establecido en la normatividad vigente y el Manual de identificación y cobertura del riesgo expedido por Colombia Compra Eficiente, la Entidad deberá realizar el control y mitigación de los riesgos identificados y clasificados para el proceso de contratación en la matriz de riesgos del estudio y documentos previos, razón por la cual esta supervisión ha realizado las siguientes acciones de control y seguimiento a los riesgos previsibles que se han presentado durante la ejecución y liquidación del presente contrato/convenio.

Así mismo, si durante la ejecución del contrato se presentan riesgos imprevisibles, que por su misma naturaleza no fueron contemplados en la matriz de riesgos, también se deberá diligenciar la tabla con los controles y tratamientos respectivos a que hubiere lugar.

RIESGO	DESCRIPCIÓN DEL RIESGO	RESPONSABLE / ORIGEN	PROBABILIDAD / IMPACTO	CUÁNDO Y CÓMO SE REALIZÓ EL MONITOREO / EVIDENCIA
R1 — Gestión y acotamiento de temas prediales	Se requiere consolidar y validar la información predial necesaria para el desarrollo del proyecto, así como definir el alcance de los aspectos prediales que	Externo / Municipio	Alta / Alto	Monitoreado mediante reuniones de seguimiento y comunicaciones con la administración municipal. Se continúa gestionando la obtención y validación de la información requerida para el avance de las

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

	inciden en el trazado de la aducción y demás componentes asociados.			actividades prediales.
R2— Disponibilidad de resultados de laboratorio	Los resultados de los análisis de calidad de agua presentan un ajuste en su fecha estimada de entrega debido a la programación interna del laboratorio. Esta situación requiere seguimiento para garantizar su incorporación oportuna en los estudios del proyecto.	Externo Laboratorio	/ Media / Medio	Seguimiento realizado mediante comunicación con el laboratorio encargado, el cual informó la fecha prevista para la entrega de resultados. Se mantiene monitoreo hasta su recepción definitiva.
R3 — Posible necesidad de segunda bocatoma	El consultor identificó en el Plan de Exploración (2519.E.03.009) la posible necesidad de construir una segunda bocatoma dependiendo de los resultados de oferta hídrica. De materializarse, podría requerir ajustes de alcance, cronograma y presupuesto.	Contratista	Media / Alto	Riesgo identificado durante la revisión técnica de los estudios hidrológicos preliminares y del Plan de Exploración. Se encuentra sujeto a los resultados definitivos de la evaluación hidrológica. LATENTE

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

R4 — Concentración de entregables en la etapa final	Una parte importante de los entregables definitivos se encuentra programada para los últimos meses del contrato, lo que requiere seguimiento permanente para garantizar el cumplimiento oportuno de los plazos establecidos.	Contratista	Alta / Alto	Verificado mediante revisión del cronograma vigente y del avance reportado por el consultor. La interventoría mantiene seguimiento continuo al cumplimiento de los hitos programados.
--	--	-------------	-------------	---

Los riesgos no relacionados en este numeral han sido monitoreados por la interventoría sin necesidad de implementar tratamiento de mitigación, dado que a la fecha no se han presentado o materializado durante la ejecución del contrato.

7.
CONTROL Y MITIGACIÓN DE INCUMPLIMIENTOS

Al corte del período de seguimiento (19/04/2026), la supervisión no declara incumplimientos formales al contrato de interventoría N.º 26SS112B2859.

8.
ANOTACIONES ADICIONALES

Conclusiones y observaciones

- Hito contractual: cronograma aprobado y equipo avalado. Con la aprobación del cronograma V3 (SODI-02) y las hojas de vida del equipo técnico (SODI-03).
- Etapa exploratoria de campo completada. Las actividades de campo de la etapa exploratoria se completaron físicamente en el período: inspección de bocatoma/desarenador/PTAP (21-23/04), topografía LiDAR final (15/05), líneas sísmicas (11/05), perforaciones geotécnicas (16/05) y toma de muestras de agua (12/05). El componente de topografía queda al 100%.
- Tres informes técnicos Rev. 1 entregados y en revisión. El consultor entregó el 12/05/2026 los informes de hidrología, diagnóstico de PTAP y diagnóstico del sistema de acueducto (Ref. 2519.E.05.010).
- Resultados de laboratorio de agua incompletos hasta el 5 de junio de 2026. Los resultados de metales pesados y pesticidas de las muestras tomadas el 12/05/2026 no estarán disponibles sino

 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA República de Colombia	INFORME DE SEGUIMIENTO A LA CONTRATACIÓN ESTATAL	Código: FO-M7-P6-016
		Versión: 03
		Fecha de aprobación: 22/04/2024

hasta el 5/06/2026 por alta demanda del laboratorio. Esta demora puede afectar la aprobación del primer pago si la caracterización completa del agua es requisito de la etapa exploratoria.

- Mesa técnica de trazado de aducción sin respuesta del municipio. La solicitud de mesa técnica para orientar el trazado de la línea de aducción (2519.E.05.011, 12/05/2026). Pendiente calridad en los temas prediales.

9. ANEXOS

- Revisiones

Para constancia, se firma la presente acta el 19/05/2026



CARLOS MARIO DORIA
SUPERVISOR
SECRETARIA DE AMBIENTE