Bogotá, 5 de Mayo de 2026

DANIELA PEREZ GÓMEZ
ASESOR
SUPERVISOR DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024
SECRETARIA DE PROSPECTIVA E INTEGRACIÓN TERRITORIAL
Gobernación de Cundinamarca
Calle 26 No 51-53

REFERENCIA: CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARIA DE PROSPECTIVA E INTEGRACIÓN TERRITORIAL Y EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.

ASUNTO: INFORME EJECUTIVO N°10. ACUEDUCTO REGIONAL DE LA SABANA

INTRODUCCIÓN

En cumplimiento de las funciones asignadas, la Dirección operativa, aseguramiento de la prestación y proyectos especiales de Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P., en calidad de supervisora del Convenio Interadministrativo SPIT-CDCVI-099-2024, presenta el decimo informe ejecutivo de avance del proyecto Acueducto Regional de la Sabana.

Este informe tiene como propósito presentar los avances en el desarrollo de los once (11) productos establecidos como entregables del convenio, así como detallar los tiempos de ejecución de cada una de las actividades, con base en el contrato derivado EPC-PDA-C-579-2025. Lo anterior, con el fin de garantizar el cumplimiento técnico de los compromisos definidos en dicho convenio.

INFORME DE ACTIVIDADES DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO NO. SPIT-CDCVI-099-2024	
*Informe Parcial: **X*** *No. Del Informe: 9*	*Informe Final:*
Periodo del Informe: 26 de marzo de 2025 al 25 de Abril de 2026	
Fecha en la que se rinde en informe	*5 de Mayo de 2026*

1. INFORMACIÓN GENERAL	
CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA – SECRETARÍA DE PROSPECTIVA E INTEGRACIÓN TERRITORIAL
NOMBRE DEL SUPERVISOR	ALBERTO JAVIER GARCÍA HERNÁNDEZ
IDENTIFICACIÓN	CC 3.199.566 DE TENJO
CARGO	DIRECTOR PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
ÁREA	DIRECCION DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA
PARTE DEL CONVENIO	EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A E.S.P
IDENTIFICACIÓN	NIT.900.222.346-0
SUPERVISOR DESIGNADO	HENRY JAVIER PALACIOS CLAVIJO
IDENTIFICACIÓN	7.166.956 DE TUNJA
CARGO	DIRECTOR OPERATIVO, ASEGURAMIENTO DE LA PRESTACIÓN Y PROYECTOS ESPECIALES
OBJETO	“AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE LA SECRETARÍA DE PROSPECTIVA E INTEGRACIÓN TERRITORIAL Y EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P. PARA GENERAR UNA INVESTIGACIÓN QUE PERMITA MEJORAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SIRVA DE INSUMO PARA LA TOMA DE DECISIONES EN LA PRESTACION DE SERVICIOS PÚBLICOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”.
FECHA DEL CONVENIO	24 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA DE INICIO	27 DE DICIEMBRE DE 2024
CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	7100054698 DE 26 DE JULIO DE 2024 4600059346 DEL 12 DE DICIEMBRE DE 2024
REGISTRO PRESUPUESTAL	4600027140 DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR INICIAL DEL PROYECTO	$2.998.137.656
ADICIÓN	N.A
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$2.998.137.656

PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	DOCE (12) MESES
MODIFICACIÓN AL CRONOGRAMA	MODIFICACIÓN Y PRORROGA 1 DEL 28/07/2025
PLAZO DE EJECUCIÓN FINAL	DIECINUEVE (19) MESES
FECHA DE TERMINACIÓN	28 DE AGOSTO DE 2026
SUSPENSIÓN (SEGÚN APLIQUE)	N.A
FECHA DE SUSPENSIÓN (SI SE LLEVÓ A CABO)	N.A
FECHA DE REINICIO (SI SE LLEVÓ A CABO)	N.A
CESIÓN / TERMINACIÓN ANTICIPADA	N.A

CONTEXTO

En el entendido de que el convenio en mención tiene como objeto la elaboración de once (11) productos orientados a la obtención de la prefactibilidad del proyecto Acueducto Regional Sabana, a continuación, se presentan cada uno de los productos pactados, su porcentaje de ponderación dentro del total del proyecto y su avance a la fecha de corte del presente informe, así como el progreso en las actividades asociadas a cada entregable.

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
Contratación de la consultoría	24/12/2024	18/12/2025	0%	100%	**0,00%**	Tarea realizada en el mes de diciembre y reportada en el séptimo informe de ejecución.
PRODUCTO 1. análisis de topografía existente a nivel de prefactibilidad.	18/12/2025	16/04/2026	3,04%	100%	**3,040%**	Producto que fue objeto de varias revisiones y aprobado por el equipo de apoyo a la supervisión el día 23 de abril de 2026 y enviado a ustedes para su revisión y conocimiento el día 24 de abril mediante correo electrónico con sus respectivos anexos
PRODUCTO 2. Diagnóstico de la situación actual.	18/12/2025	17/07/2026	12,15%	66%	**8%**	Se elaboró el mapa de sensibilidad biótica a escala 1:25.000 basado en datos del mapa de POMCA del Río Bogotá y Rio Guayuriba. Este último se usó debido a que se requiere cubrir todas las áreas de los 16 municipios y dentro de este POMCA, se completa áreas de la parte alta del municipio de La Calera. Para realizar las proyecciones de población a 50 años se utilizaron insumos oficiales como censos del DANE (correspondientes a los años 1973, 1985, 1993, 2005 y 2018), en segundo lugar, se utilizaron las proyecciones oficiales del DANE (2018-2042) y como tercer insumo se utilizó la consultoría de IDOM Consultoría Ingeniería & Arquitectura de 2025, denominado Huella Urbana, Bogotá Región Metropolitana. Se realizó una proyección teniendo en cuenta únicamente los

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
						estimados de población provenientes de las proyecciones, se realizó otra proyección tomando como base la unión de las proyecciones 2018-2042 y los censos poblacionales oficiales, y en tercer lugar, se realizó otra proyección poblacional tomando como insumo el producto 7: "Escenario tendencial del crecimiento urbano simulado a 2030, 2039 y 2050", de la consultoría de IDOM Consultoría Ingeniería & Arquitectura titulada "Realizar y Actualizar el Estudio de Crecimiento y Evolución de la Huella Urbana de Bogotá y Municipios de Cundinamarca" de 2025. Las proyecciones 2018-2042 están basadas en el Censo Nacional de Población y Vivienda CNPV 2018 del DANE y la última actualización fue realizada el 8 de agosto de 2025. Los datos mencionados de los censos son de acceso público y se encuentran en la biblioteca digital del DANE. De la misma manera, los datos de la consultoría de IDOM son de acceso público y fueron entregados en la gobernación de Cundinamarca en marzo de 2026.
PRODUCTO 3. Análisis hidrológico para identificación y evaluación de fuentes alternas y complementarias de suministro al proyecto	18/02/2026	17/08/2026	6,43%	43%	**2,79%**	Se continuó con la descarga de datos hidroclimatológicos disponibles en los repositorios digitales del IDEAM y la Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca (CAR). Se detalló que el repositorio de datos abiertos CAR cuenta con registros históricos solamente hasta el año 2021, razón por la cual nos encontramos realizando las consultas con la entidad para determinar si es posible contar con información asociada a una ventana de tiempo mayor (2024 o 2025), para ello se radicaron consultas vía web y se está gestionando una mesa de trabajo directa. Se continuó con la lectura de la documentación existente a la fecha, validando la pertinencia de las metodologías abordadas por los equipos consultores previos y la necesidad o no de continuar con dichos esquemas de análisis bajo la actualización de las series históricas de variables hidroclimatológicas o, la pertinencia de plantear metodologías alternativas de análisis para la generación del balance hídrico sobre las cuencas de interés. Por otra parte, nos encontramos en la búsqueda y recopilación de información secundaria para el subcapítulo de análisis de riesgos, en donde se presentará el análisis asociado a riesgos de origen hidrometeorológico. Particularmente se está adelantando la búsqueda de información relacionada a fenómenos de inundación y avenidas torrenciales. Se están consultando los shapes elaborados a diferentes escalas por el IDEAM para manchas de inundación con influencia en el departamento de Cundinamarca; así mismo, se está validando la existencia de información existente en entidades como la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) y las entidades locales a nivel municipal. **Próximas actividades** Consolidación y organización de la información secundaria obtenida a la fecha para la redacción del capítulo correspondiente del informe.
PRODUCTO 4. Análisis hidrogeológico y modelo de abastecimiento	18/05/2026	17/09/2026	6,87%	29%	**2,00%**	Se concluyó la revisión de los documentos de información secundaria, así como información adicional obtenida de otras fuentes. Por otra parte se realizaron reuniones y visitas a los 16 municipios quedando pendiente solamente Bojacá , con las empresas prestadoras de servicios para obtener información

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
alterno por explotación de agua subterráneas.						adicional. De esa revisión se concluye lo siguiente: Desde el punto de vista geológico se han identificado las siguientes Formaciones como productoras de agua, listadas en orden de la más superficial a la más profunda: Regadera, Tilatá, Cacho y Grupo Guadalupe. Existen más formaciones geológicas en el área de estudio pero su carácter impermeable por ser formaciones originadas en sedimentos arcillosos que se convirtieron en arcillolitas, lutitas, lodolitas y sales las hace inútiles como productoras de agua. Estas formaciones geológicas tienen espesores muy variables y no están presentes en todas partes, debido a fallas geológicas que suben y bajan bloques que ponen en contacto unidades antiguas que debían estar profundas con otras más superficiales. En algunos casos afloran y probablemente se han meteorizado y desaparecido. De los 16 municipios que componen el proyecto, se evidenció que los que mayor necesidad tienen son los de Funza, Madrid, Mosquera y Facatativá, es decir, el sector Sabana Occidente. En estos municipios la población ha crecido sostenidamente durante los últimos 20 años por su cercanía a Bogotá y por tener un costo de vida menor que en la capital. Por diversas razones, algunos municipios no requieren suministro de agua a partir de fuentes subterráneas. Tal es el caso de Gachancipá, Chía, Cajicá, Sopó,Tabio, La Calera, Sesquilé, La Mesa y Anapoima. Las razones para no utilizar este recurso son variables. En Chía por ejemplo están dependiendo totalmente del agua de Bogotá; en Tabio tienen suficiente con las fuentes actuales, en Sopó no desean que el municipio crezca más y La Mesa y Anapoima tienen un proyecto de acueducto regional. Los pozos que se utilizan actualmente tienen profundidades también muy variables. Los menos profundos se encuentra en Sopó a 120 metros y los más profundos en el área de Funza a Facatativá con profundidades entre 400 y 600 metros. Igualmente, las producciones son muy variables. Los menos productores están en el orden de 5 l/s en tanto que los más profundos y más productores llegan a 65 l/s Se observó que los pozos como obras civiles, independientemente del acuífero, tienden a presentar fallas que los sacan del servicio es períodos entre 10 y 15 años de uso, inclusive menos. Las fallas se presentan principalmente por caída de bombas sumergibles que obstruyen el paso del agua y no se logran rescatar y por rotura de soldaduras o tubería a profundidades. El manejo se hace de diferentes formas, desde empresas privadas como es el caso del acueducto El Porvenir en Madrid que atiene su urbanización pasando por pozos manejados por la empresa de servicios públicos del municipio también como ejemplo en Madrid o también son manejados por asociaciones de usuarios o juntas de acción comunal.
PRODUCTO 5. Base de Datos Geográfica.	18/06/2026	17/11/2026	7,18%	25%	**1,80%**	Se brindó apoyo transversal a los diferentes equipos del proyecto, proporcionando orientación técnica en la estructuración, organización y estandarización de la información geográfica, con el fin de garantizar la consistencia y calidad de los datos generados. Se desarrolló el modelo de estructuración geográfica correspondiente al Producto 2, el cual actualmente se encuentra en proceso de control de calidad interno, verificando su

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
						cumplimiento frente a los lineamientos establecidos en el anexo técnico y asegurando la integridad y coherencia de la información. Se iniciaron las actividades de estructuración del Producto 3, definiendo los lineamientos iniciales y la organización de la información geográfica requerida, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. Se realizó la revisión del modelo de datos geográficos del Producto 1, evaluando su conformidad con la estructura definida y efectuando las observaciones pertinentes para su ajuste y mejora, en concordancia con los estándares establecidos. Próximas actividades Finalizar el proceso de control de calidad interno del Producto 2, incorporando los ajustes derivados de las observaciones identificadas y garantizando el cumplimiento total de los lineamientos del anexo técnico. Consolidar la estructuración del Producto 3, avanzando en la definición de su modelo de datos geográficos, estandarización de capas y organización de la información conforme a las especificaciones del proyecto. Realizar acompañamiento técnico continuo a los equipos del proyecto, con el fin de resolver inquietudes y garantizar la correcta implementación de los lineamientos establecidos para la gestión de información geográfica.
PRODUCTO 6. Elaboración del modelo hidráulico de las alternativas de prestación de servicio propuestas (infraestructura actual y proyectada).	18/03/2026	2/11/2026	17,69%	15%	**2,65%**	Se realizaron visitas a las distintas alcaldías y/o empresas de servicios públicos con las cuales se pudo gestionar el contacto a la fecha. Se realizó la presentación del proyecto, se conformó el puente necesario para la transferencia de información y se solicitó a su vez toda la documentación de interés para el desarrollo de los estudios. Se continuó con la revisión de la información remitida por cada una de las alcaldías y/o empresas públicas de servicios de los municipios, particularmente aquella que se encuentra asociada al catastro de redes de acueducto existente y/o los planes maestros de acueducto y alcantarillado, usando las proyecciones de población hechas por el equipo. Próximas actividades Finalizar la consolidación y análisis preliminar de la información remitida por parte de los municipios, para determinar los caudales con los que se diseñarán a nivel de factibilidad las aducciones y las redes de conducción • PTAP Avance del mes Se continuó con la revisión, clasificación y análisis del conjunto documental técnico entregado por las Alcaldías y empresas prestadoras, integrando los nuevos hallazgos con los municipios diagnosticados en el periodo anterior (Mosquera, La Mesa, La Calera, Cajicá, Gachancipá y Tocancipá) para consolidar el estado de las Plantas de Tratamiento de Agua Potable (PTAPs) y los esquemas de abastecimiento en la región: • Anapoima y La Mesa: Se consolidó la información técnica de los esquemas regionales. Para Anapoima (PTAP La Chica) se dispone del 100% de la ingeniería de detalle (planos de diseño 2019, manual de operación 2018 y línea de lodos) y se obtiene información del caudal tratado por sus PTAPs (La chica y El Rios) de 25 L/s y 15 L/s. La Mesa cuenta con el diagnóstico operativo de la PTAP San José (sistema rural) y se obtiene información del caudal tratado de 45 L/s. Ambos municipios urbanos soportan su abastecimiento en la compra de agua en bloque (Contrato ERAT-EAAB) donde se les suministra en total un caudal de 150 L/s. • Madrid: Presenta un excelente nivel de detalle. El sistema urbano (EAAAM ESP) cuenta con manuales de operación para sus cuatro plantas, resoluciones de riesgo y análisis avanzados de calidad, y se obtiene información del caudal tratado de 200 L/s. El sistema rural dispone de planos arquitectónicos (perfil y

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
						planta). Su abastecimiento es mixto (agua en bloque y fuentes propias). Adicional se encontró que el caudal de suministro de agua en bloque es de 128 L/s. • Bojacá: Opera de manera independiente con fuentes propias (Río Apulo) sin compra de agua en bloque. Se identificó un nivel de riesgo "Medio" en el IRCA (2025), requiriendo optimización en los procesos unitarios, aunque actualmente no hay disponibilidad de planos ni manuales de operación se identificó que el caudal de agua a tratar en la planta es de 40 L/s. • Cajicá: Tiene plenamente identificado su abastecimiento mixto (Agua en bloque EAAB mediante la E.B. Puente Vargas y pozos profundos), registrando el volumen tratado e identificando el caudal de agua en bloque que se le suministra que es de 190 L/s. • Tocancipá: Mantiene la mejor información cartográfica (Catastro en KMZ) y reportes recientes de calidad del agua, pero no se encuentra información específica de su fuente de abastecimiento. • Mosquera: Contamos con el PUEAA aprobado, Balances Hídricos exactos (cuánta agua entra de pozos vs. Bogotá) y se tienen mapas generales de ubicación de pozos y zonas de expansión, se identifica que la PTAP (7 trojes) trata un caudal de 70 L/s y se abastece de agua en bloque de la EAAB con un caudal de 106 L/s. • Facatativá, La Calera y Gachancipá: Facatativá solo presenta menciones estratégicas en su Plan de Desarrollo sin soportes técnicos de la PTAP. La Calera y Gachancipá se soportan en información normativa del PBOT (2010), visores geográficos y cartografía de planes maestros sin ingeniería de detalle actualizada. • Tabio: La información de EMSERTABIO S.A. E.S.P. se ha centrado fuertemente en infraestructura, reportes de Infraestructura y Planos, Control de Calidad y Operación y Planeación. Adicionalmente se identifica que la PTAP (Superficial) trata un caudal de 55 L/s • Chía, Cota, Funza, Sesquilé y Sopó: Se encuentran en fase inicial de consolidación documental, a la espera de procesar la totalidad de los soportes técnicos y operativos emitidos por sus respectivas empresas prestadoras. Próximas actividades • Visitas Técnicas a Campo: Programar y ejecutar visitas a cada uno de los municipios para complementar la información técnica faltante y obtener la documentación de ingeniería de detalle, operativa y de calidad que aún no ha sido suministrada por ninguna de las entidades prestadoras. • Estructuración Técnica: Comenzar a redactar los capítulos individuales por cada municipio consolidando los hallazgos operativos y de infraestructura. Pendientes Para los municipios revisados se identifica que hace falta: • Ingeniería de Detalle: Faltan los Manuales de Operación, Planos As-Built y Curvas de Bombas en municipios como Bojacá, Facatativá, La Calera y Gachancipá. Esto impide evaluar de forma remota la eficiencia energética y operativa de las plantas, lo cual deberá ser solventado mediante las visitas a campo. • Recepción documental: Para los municipios restantes (Chía, Cota, Funza, Sesquilé, Sopó y Tabio) queda pendiente recibir y procesar la información oficial de las empresas prestadoras para comenzar a realizar la revisión previa a los recorridos.
PRODUCTO 7. Evaluación del impacto social.	18/04/2026	1/10/2026	10,62%	15%	**1,59%**	Desde el componente social se continúa con el avance en la elaboración de la primera versión de la Caracterización Social de 16 municipios del área de influencia del proyecto. Para la construcción de estas caracterizaciones se consultaron fuentes oficiales como el DANE, IGAC, DNP, Gobernación de Cundinamarca y las páginas institucionales de las alcaldías municipales, así como los instrumentos de planificación territorial (POT, PBOT, EOT) y los planes de desarrollo municipal vigentes. Las caracterizaciones incluyen componentes político-administrativos, demográficos, económicos, espaciales —con énfasis en la prestación de servicios públicos— y culturales, con

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
						el fin de aportar a la comprensión integral del contexto social y territorial de los municipios que hacen parte del proyecto e integrando la información entregada por los municipios. En cuanto al relacionamiento institucional, se adelantaron gestiones vía correo electrónico y contacto telefónico para concertar mesas de trabajo con gerentes y profesionales de las empresas prestadoras de servicios públicos de los municipios de Madrid, Funza, Gachancipá, Cota, La Calera, con el propósito de abordar temas técnicos e institucionales relacionados con la prestación del servicio de acueducto. Asimismo, durante el periodo también se participó en diferentes espacios de articulación institucional y técnica. Destacándose el comité de seguimiento con Empresas Públicas de Cundinamarca (EPC) el 24 de marzo de 2026, donde se evidenciaron los avances del proyecto y en la Mesa de trabajo de requisitos de modelo de prestación convocada por EPC el día 7 de abril 2026. Se elaboró una matriz de sistematización de la información remitida recientemente por los municipios, que permite organizar la información recibida, registrar observaciones sobre los documentos revisados y determinar su utilidad para los diferentes componentes del proyecto e ir fortaleciendo las caracterizaciones sociales. Se llevó a cabo un plan de relacionamiento con las Empresas Prestadoras de Servicios Públicos (ESP) de la región mediante mesas de trabajo interdisciplinarias. Estos espacios, que integran a los equipos social, técnico, de hidrogeología y PTAP, tuvieron como objetivo principal recopilar información específica, solicitar la documentación técnica faltante y mapear a los actores clave para nutrir la base de datos de actores del proyecto. Se concretaron exitosamente catorce (14) mesas de trabajo los días 17,18 de marzo y los días 7, 8, 9, 10 y 13 de abril de 2026 de manera presencial y/o virtual: Fecha (2026) Empresa de Servicios Públicos (ESP) / Entidad 17 MARZO Empresa Aguas de Facatativá, Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Madrid -EAAAM y Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Mosquera E.S.P.-EAMOS 18 DE MARZO Tocancipa -Empresa de Servicios Públicos de Tocancipá S.A. ESP y Sopó-EMSERSOPO E.S.P. 7 DE ABRIL La Mesa y Anapoima - Aguas del Tequendama 8 ABRIL Acueducto de Funza. Emaaf ESP, Aguas Asuservipuente- Madrid y Aguas de La Prosperidad S.A.S E.S.P-Madrid 9 ABRIL Empresa de servicios públicos Tabio- S.A. E.S.P. Emsertabio, Empresa de servicios públicos de Chía. Emserchia y Empresa De Servicios Públicos De La Calera. Espucal 10 ABRIL Empresas Públicas de Sesquilé 13 ABRIL Secretaría de Servicios Públicos de Gachancipá y Secretaría de Planeación **Próximas actividades:** Continuar con la revisión de la última información allegada por los municipios, con el fin de identificar los diferentes acueductos veredales que permitan fortalecer las caracterizaciones sociales. Fortalecer desde el componente social el relacionamiento con las empresas prestadoras de servicios públicos de los municipios del área de influencia del proyecto y autoridades locales. Así mismo apoyar y participar en las mesas de trabajo, junto con los componentes técnico y jurídico, priorizando los municipios e instituciones prestadoras del servicio. Continuar con mesas de trabajo con el componente SIG para identificar unidades territoriales menores e infraestructura de uso comunitario presentes en el trazado del proyecto, así como contar con cartografía actualizada para el análisis social. Se encuentra pendiente el acercamiento con Cota, Cajicá y una nueva mesa de trabajo con el municipio de Bojacá. Mantener la actualización constante de la base de datos de actores, integrando la información recolectada en visitas de campo y el contacto directo con las ESP.

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
PRODUCTO 8. Modelo Financiero.	18/08/2026	17/11/2026	13,50%	10%	**1,35%**	Desde el componente financiero se adelantaron solicitudes de información adicional a los principales prestadores de los servicios de acueducto y alcantarillado de los 16 municipios del proyecto, con el fin de recopilar los insumos necesarios para atender dichas observaciones y complementar el análisis financiero. Esta información fue requerida mediante oficios radicados el 14 de abril de 2026. Esta información había sido solicitada durante las presentaciones hechas en las empresas de servicios de los municipios, durante los meses de marzo y abril, reiterando las solicitudes hechas a lo largo de la ejecución del proyecto. Adicionalmente, se realizó la consulta de información de carácter público disponible en la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios y se inició la revisión de la Resolución CRA 1032 de 2026, mediante la cual se modifica el marco tarifario aplicable a los prestadores urbanos con más de 5.000 suscriptores. Esta revisión se encuentra en curso y tiene como propósito identificar sus posibles implicaciones para el proyecto. Finalmente, se sostuvieron reuniones virtuales con los prestadores Aguas del Tequendama (Anapoima y La Mesa), ESPUCAL (La Calera) y ACUASES (Sesquilé), con el fin de revisar la información solicitada inicialmente que aún se encuentra pendiente de entrega, así como de socializar los requerimientos adicionales derivados de las observaciones efectuadas por EPC. Pendientes: A la fecha, aún no se ha recibido la totalidad de la información solicitada a las entidades. Para avanzar en su consecución, se continuará con la gestión directa ante las empresas prestadoras y/o las alcaldías, con el apoyo del equipo social de la UT en el marco de las visitas de campo, así como con el acompañamiento de EPC en las gestiones orientadas a facilitar la remisión de la información pendiente.
PRODUCTO 9. Modelo Jurídico y Regulatorio.	18/08/2026	17/11/2026	9,48%	11%	**1,00%**	Durante el periodo reportado se adelantó la actualización integral del informe jurídico correspondiente al mes anterior, con el propósito de ajustar, complementar y consolidar los hallazgos obtenidos en la fase inicial del diagnóstico legal del proyecto. De manera complementaria, el día 7 de abril de 2026 se participó en reunión con Empresas Públicas de Cundinamarca – EPC, en la cual se expusieron los distintos esquemas de operación que actualmente están siendo valorados desde el punto de vista jurídico, así como los posibles modelos contractuales o de transacción aplicables al proyecto. Esta socialización tuvo como finalidad presentar alternativas institucionales y contractuales que permitan definir, en etapas posteriores de la estructuración, el esquema que mejor se ajuste a las necesidades técnicas, financieras, regulatorias y de gobernanza del proyecto. En relación con los esquemas de operación, se presentaron y analizaron cinco alternativas principales. En primer lugar, el modelo de prestador regional único, como una de las alternativas más convenientes para el proyecto, pero destacando que aún faltan los resultados técnicos y financieros que demanda el proyecto. En segundo lugar, se expuso la alternativa de integración horizontal de prestadores, como mecanismo para articular operadores existentes mediante esquemas de fusión, colaboración o consolidación operativa. Igualmente, en tercer lugar, se presentó el modelo de expansión de un prestador existente, orientado a que un operador actualmente habilitado extienda su área de prestación a los municipios vinculados al proyecto, lo cual exige verificar la capacidad jurídica, estatutaria, técnica y regulatoria del prestador, así como la sostenibilidad operativa y tarifaria del esquema ampliado. En cuarto lugar, se analizó la alternativa de esquemas asociativos territoriales, concebida como una forma de articulación regional entre entidades territoriales mediante instrumentos de asociación o cooperación. Finalmente, en quinto lugar, se expuso el modelo de prestador regional de agua en bloque con prestación municipal en la última milla, consistente en regionalizar la producción y el suministro mayorista de agua, manteniendo la distribución y comercialización a cargo de operadores locales. Como resultado de este ejercicio comparativo, se identificó que cada alternativa de operación presenta exigencias institucionales y regulatorias distintas. Mientras el prestador

ACTIVIDADES CONVENIO INTERADMINISTRATIVO SPIT-CDCVI-099-2024						
PRODUCTO	**INICIO**	**FIN**	**PORCENTAJE EQUIVALENTE EN EL CONVENIO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EN PRODUCTO**	**PORCENTAJE DE AVANCE EQUIVALENTE EN EL PROYECTO**	**ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL PERIODO A REPORTAR**
						regional único supone una reorganización profunda de la gobernanza y de la prestación del servicio, la integración horizontal y la expansión de un prestador existente aparecen como opciones de transición o consolidación progresiva. A su turno, los esquemas asociativos territoriales fortalecen la gobernanza regional, aunque no resuelven por sí solos la prestación unificada, y el modelo de agua en bloque permite regionalizar el componente intensivo en infraestructura conservando a los prestadores locales en la relación directa con el usuario. Este análisis preliminar ha sido útil para delimitar los puntos críticos que deberán profundizarse en la siguiente fase de evaluación jurídica. En cuanto a los posibles modelos de transacción, se presentaron tres alternativas: contrato de obra, APP y aliado estratégico. Frente al contrato de obra, se destacó que su lógica responde a un esquema de financiación pública, contratación estatal y titularidad estatal del activo, con la ventaja de ofrecer simplicidad en la construcción de la infraestructura, aunque sin resolver por sí mismo la operación, el mantenimiento ni la facturación del servicio. Respecto de la Asociación Público-Privada – APP, se explicó que se trata de un contrato de largo plazo para diseño, construcción, operación y mantenimiento, sustentado en la asignación de riesgos al privado y en esquemas de pago por disponibilidad o niveles de servicio, lo cual demanda una estructuración técnica, financiera, ambiental y jurídica de alta complejidad, además de una fuente de pago claramente definida. Finalmente, en relación con el esquema de aliado estratégico, se expuso que este permitiría entregar a un tercero la prestación, operación, explotación u organización total o parcial del servicio o de la obra, bajo una lógica de actuación por cuenta y riesgo del privado, cuya remuneración puede derivarse de tarifas, tasas, derechos o participación en la explotación del bien, siempre que exista una estructura de riesgos y de remuneración suficientemente clara para soportar su viabilidad.
PRODUCTO 10. Modelo Operativo.	18/08/2026	17/11/2026	9,09%	11%	**1,00%**	Se continua en el proceso de recopilación de información secundaria y consolidación en el marco de las actividades propias de cada producto.
PRODUCTO 11. Estructuración Integral del Proyecto.	18/08/2026	17/11/2026	3,93%	11%	**0,43%**	Se continua en el proceso de recopilación de información secundaria y consolidación en el marco de las actividades propias de cada producto.
TOTAL			**100%**		**Avance para el periodo reportado**	**25,65%**

Como se puede observar, el avance en el desarrollo del convenio para el momento del reporte es de 25.65 % y se evidencia un avance significativo en el producto 2 el cual se encuentra adelantado de acuerdo al cronograma de ejecución y es objeto de seguimiento por parte del equipo de apoyo a la supervisión.

Desde Empresas Públicas de Cundinamarca S.A. E.S.P. reafirmamos nuestro compromiso de cumplir con la mayor rigurosidad técnica con todos los compromisos enmarcados en el convenio.

HENRY JAVIER PALACIOS CLAVIJO
Director Operativo, Aseguramiento de la Prestación y Proyectos Especiales
SUPERVISOR DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO
SPIT-CDCVI-099-2024
EMPRESAS PÚBLICAS DE CUNDINAMARCA S.A. E.S.P.

Proyectó: Julián David Herrera Granados/ profesional de apoyo subgerencia técnica y operativa