ESTUDIO DE PERTINENCIA Y UTILIZACIÓN DEL ACUERDO MARCO

Fecha de Validación: 06 de octubre de 2026.

El presente documento se expide en cumplimiento del artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015, Utilización del Acuerdo Marco de Precios en el cual estipula que la Entidad compradora en la etapa de planeación del proceso de contratación está obligada a verificar si existe un Acuerdo Marco de Precios vigente con el cual la Entidad Estatal pueda satisfacer la necesidad identificada y es deber de validar si los bienes y servicios que requiere para satisfacer su necesidad se encuentra incluido dentro de las especificaciones del Acuerdo Marco de Precios identificado vigente.

En cumplimiento de lo anterior, la **Secretaría De Desarrollo Económico y Medio Ambiente** procede a la validación y verificación de la existencia de algún Acuerdo Marco de Precios cuyo catálogo ofrezca los bienes y servicios contemplados e identificados en el Proyecto **"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO JORDAN DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA"** previo a su proceso precontractual.

El siguiente estudio de pertinencia y utilización del Acuerdo Marco estudia los siguientes aspectos: **1)** Verificación preliminar en cada uno de los Acuerdos Marcos disponibles en la Tienda Virtual del Estado Colombiano con el fin de determinar si los bienes y servicios requeridos en el proyecto de la entidad territorial en referencia existen en dichos Acuerdos; **2)** Estudio y verificación de los bienes y servicios disponibles en el acuerdo marco identificado, y si la necesidad a satisfacer establecida en el proyecto se encuentran incluidos en las especificaciones técnicas del Acuerdo Marco Identificado. **3)** conclusión del estudio de pertinencia y **4)** Selección de modalidad.

1. **Verificación preliminar por cada acuerdo marco de precios ofertados en la tienda virtual.**

Ítem	Acuerdos Marco vigentes y próximos.	Aplica	Observación referente al contrato	Link de verificación – www.colombiacompra.gov.co
1	**AMP Acuerdo Marco De Precios (AMP/SDA) para el Suministro de Materia Prima De Dotación De Intendencia.** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 25/05/2028 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 25/05/2029	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/amp-acuerdo-marco-de-precios-amp-sda-para-el-suministro-de-materia-prima-de-dotacion-de-intendencia
2	**AMP CON ATRIBUTOS DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (AMP/SDA) PARA EL SUMINISTRO DE MATERIAL PEDAGÓGICO PARA LA PRIMERA INFANCIA, PREESCOLAR Y BÁSICA MEDIA II No. CCE-SNG-AMP-012- 2026** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 22/05/2028 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 22/05/2029	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/amp-suministro-material-pedagogico-para-la-primera-infancia-preescolar-y-basica-media
3	**Acuerdo Marco de Precios (AMP/SDA) de Servicios de de Nube Pública V.** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 05/03/2028 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 05/03/2029	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-de-precios-amp-sda-de-servicios-de-de-nube-publica-v
4	**Tratamiento para la Hemofilia y otros Trastornos de Coagulación III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 11/02/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/amp-tratamiento-para-la-hemofilia-y-otros-trastornos-de-coagulacion-iii

	Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 11/02/2029			
5	**AMP/SDA PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 09/03/2028 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 09/03/2029	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/amp-sda-para-el-tratamiento-de-pacientes-con-enfermedad-renal-cronica-iii
6	**Catálogo para la adquisición de Servicios Digitales y Electrónicos de confianza, del IAD de MiPymes.** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 04/05/2028 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 04/11/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/catalogo-para-la-adquisicion-de-servicios-digitales-y-electronicos-de-confianza-del-iad-de-mipymes
7	**IAD/SDA para la prestación de servicios de Medios de Comunicación Solidarios, Alternativos y Digitales.** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 31/12/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 30/06/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-para-la-prestacion-de-servicios-de-medios-de-comunicacion-solidarios-alternativos-y-digitales
8	**IAD/SDA para la compraventa o suministro y distribución de Productos de Papelería por parte de las entidades a través de MIPYME.** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 31/12/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 30/06/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-para-la-compraventa-o-suministro-y-distribucion-de-productos-de-papeleria
9	**Elementos para la Atención, Prevención y Mitigación del Riesgo y de Emergencias** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 01/09/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 01/03/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/elementos-para-la-atencion-prevencion-y-mitigacion-del-riesgo-y-de-emergencias-3
10	**IAD-Adquisición de Medicamentos de Control Especial Monopolio del Estado II** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 29/12/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 29/12/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-adquisicion-de-medicamentos-de-control-especial-monopolio-del-estado-iii-2
11	**Adquisición de Equipos Biomédicos II** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 11/02/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 11/07/2026	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/adquisicion-de-equipos-biomedicos-ii-3
12	ACUERDO MARCO DE PRECIOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/aseo-y-cafeteria-v

	INTEGRAL DE ASEO Y CAFETERIA V Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 08/07/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 08/07/2028			
13	**AMP/SDA para la compraventa o suministro de alimentos perecederos y no perecederos para el consumo humano y su respectiva entrega.** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 19/06/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 19/06/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/amp-sda-para-la-compraventa-o-suministro-de-alimentos-perecederos-y-no-perecederos-para-el-consumo-humano-y-su-respectiva-entrega
14	**AMP Material de Intendencia III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 16/05/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 16/05/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/material-de-intendencia-iii
15	**Acuerdo Marco de Servicios de BPO III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 11/02/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 11/02/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-de-servicios-bpo-iii
16	**Instrumento de Agregación de Demanda -IAD/SDA para compras a la Economía Popular – Servicios Generales** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 04/12/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 04/06/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/instrumento-de-agregacion-de-demanda-iad-sda-para-compras-a-la-economia-popular-servicios-generales
17	**Acuerdo Marco de Servicios de Conectividad IV** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 23/12/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 23/12/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-de-servicios-de-conectividad-iv
18	**IAD/SDA de Software por Catálogo II** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 21/11/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 21/11/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-sda-de-software-por-catalogo-ii
19	**IAD para compras a la Economía Popular – Alimentos no perecederos y Elementos Básicos de Aseo de uso personal** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 31/12/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 31/12/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/instrumento-de-agregacion-de-demanda-para-compras-a-la-economia-popular-alimentos-y-elementos-basicos-de-aseo-de-uso-personal
20	**Instrumento de Agregación de Demanda para compras a la Economía Popular – Consumibles de Impresión**	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/instrumento-de-agregacion-de-demanda-para-compras-a-la-economia-popular-consumibles-de-impresion

	Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 31/12/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 31/12/2027			
21	**Acuerdo Marco de Precios de Confecciones y Calzado** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 30/05/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 30/05/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-de-precios-de-confecciones-y-calzado
22	**Dotaciones Escolares III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 16/07/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 16/07/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/dotaciones-escolares-iii
23	**Acuerdo Marco para el Suministro de Combustible de Aviación II** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 05/03/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 05/03/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-para-el-suministro-de-combustible-de-aviacion-ii
24	**Instrumento de Agregación de demanda para los Servicios Exclusivos del Operador Postal Oficial** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 10/06/2027 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 10/06/2028	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/instrumento-de-agregacion-de-demanda-para-los-servicios-exclusivos-del-operador-postal-oficial
25	**IAD para el Suministro de alimentos para la operación del Programa de Alimentación Escolar – PAE por parte de la secretaria de Educación del Distrito – SED 4ta Generación** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 17/06/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 17/12/2026	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-para-el-suministro-de-alimentos-para-la-operacion-del-programa-de-alimentacion-escolar-pae-por-parte-de-la-secretaria-de-educacion-del-distrito-sed-4ta-generacion
26	**Instrumento de Agregación de Demanda para compras a MiPyme hasta por el monto de la mínima cuantía** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 12/07/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 12/07/2026	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/instrumento-de-agregacion-de-demanda-para-compras-a-mipyme-hasta-por-el-monto-de-la-minima-cuantia
27	**Acuerdo Marco Transporte Terrestre Especial de Pasajeros II** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 02/07/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 02/07/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-transporte-terrestre-especial-de-pasajeros-ii
28	**IAD Servicio de Recepción, Almacenamiento, Ensamble y Distribución de Refrigerios Escolares IV**	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-servicio-de-recepcion-almacenamiento-ensamble-y-distribucion-de-refrigerios-escolares-iv

	Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 14/06/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 14/12/2026			
29	**Acuerdo Marco para el suministro de Combustible Nacional III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 03/09/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 03/03/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-para-el-suministro-de-combustible-nacional-iii
30	**Acuerdo Marco para la adquisición de servicios de Nube Privada IV** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 30/07/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 30/07/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/acuerdo-marco-para-la-adquisicion-de-servicios-de-nube-privada-iv
31	**Adquisición de Maquinaria Amarilla y Agrícola** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 14/06/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 14/12/2026	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/adquisicion-de-maquinaria-amarilla-y-agricola
32	**IAD Servicios Financieros III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 05/06/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 05/06/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/iad-servicios-financieros-iii
33	**Compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 30/09/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 30/09/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/compraventa-y-o-suministro-de-materiales-de-construccion-y-ferreteria
34	**Vehículos III** Fecha máxima para colocar órdenes de compra: 27/07/2026 Vigencia máxima para ejecutar las órdenes de compra: 27/01/2027	NO	Ninguna	https://www.colombiacompra.gov.co/archivos/portfolio-item/vehiculos-iii

2. **Estudio y verificación de los bienes y servicios disponibles en el acuerdo marco identificado, y si la necesidad a satisfacer establecida en el proyecto se encuentra incluidos en las especificaciones técnicas del Acuerdo Marco Identificado.**

El proyecto tiene por objeto la **"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO JORDÁN DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA"** y concentra su intervención en la recuperación y fortalecimiento de las condiciones operativas de tres estaciones de bombeo del sistema de alcantarillado sanitario.

El alcance presupuestado comprende el suministro e instalación de cinco (5) electrobombas sumergibles para aguas residuales: dos (2) unidades de 11,3 HP, 440 V, trifásicas, y tres (3) unidades de 15 HP, 440 V, trifásicas. Cada equipo incluye transporte, accesorios electromecánicos, sistemas de guías, elementos de conexión, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento. De igual forma, se requiere el suministro e instalación de tres (3) tableros eléctricos de control: un (1) tablero para las electrobombas de 11,3 HP con dos arrancadores suaves, y dos (2) tableros para las electrobombas de 15 HP con tres arrancadores suaves cada uno, incluyendo protecciones, mandos, operación manual y automática con alternancia, pruebas y puesta en funcionamiento.

La necesidad contractual, por tanto, no corresponde únicamente a la compra aislada de electrobombas o componentes eléctricos. La prestación debe ser ejecutada como una solución integral sobre infraestructura existente, en tres puntos de intervención del

Centro Poblado de Puerto Jordán, e implica compatibilidad entre los equipos nuevos, los sistemas hidráulicos y eléctricos existentes, las condiciones de montaje, la configuración de los tableros y la verificación de funcionamiento del conjunto. En la Estación de Bombeo No. 3, además, la nueva electrobomba de 15 HP deberá operar de manera coordinada con una electrobomba existente de igual potencia que será objeto de mantenimiento por parte de EMCUSAY E.S.P.

Dentro de la revisión se identificó que el Acuerdo Marco CCE-255-AMP-2021 para materiales de construcción y ferretería fue el instrumento que, por su amplitud, podía presentar una relación parcial con determinados bienes electromecánicos. No obstante, su fecha máxima para colocar órdenes de compra culminó el 30 de septiembre de 2026, por lo que a la fecha del presente estudio no constituye un mecanismo disponible para iniciar una nueva orden de compra.

Adicionalmente, aun considerando de manera histórica la existencia de productos de bombeo dentro de mecanismos de catálogo, la necesidad del Municipio exige especificaciones particulares de potencia, tensión, aplicación para aguas residuales, sistemas de guías y conexión, tableros de control con arrancadores suaves y una obligación integral de transporte, instalación, integración, pruebas y puesta en servicio. Estas condiciones requieren que un mismo contratista asuma la responsabilidad por el funcionamiento del conjunto instalado y no únicamente por la entrega de bienes individuales.

Por su parte, Colombia Compra Eficiente adelanta el proceso CCENEG-101-01-2026 correspondiente a la nueva generación del Acuerdo Marco de Precios/SDA para compraventa y/o suministro de materiales de construcción y ferretería II. Sin embargo, en la fecha de validación del presente documento no se identificó dicho mecanismo como un catálogo operativo disponible para que el Municipio coloque una orden de compra destinada a satisfacer la necesidad analizada. En consecuencia, un instrumento en estructuración o selección no puede ser utilizado como fundamento para la adquisición hasta tanto se encuentre celebrado, habilitado y operativo bajo las condiciones definidas por Colombia Compra Eficiente.

En conclusión, la revisión técnica y funcional evidencia que no existe, a la fecha de validación, un Acuerdo Marco de Precios operativo que permita atender de manera integral el alcance requerido para las tres estaciones de bombeo de Puerto Jordán.

3. Conclusión del estudio de pertinencia

Una vez realizada la verificación de los Acuerdos Marco de Precios e Instrumentos de Agregación de Demanda publicados por Colombia Compra Eficiente, así como el análisis de correspondencia frente a las especificaciones técnicas, operativas y logísticas del proyecto, se concluye que, a la fecha de validación del presente estudio, NO EXISTE UN ACUERDO MARCO DE PRECIOS OPERATIVO QUE SATISFAGA INTEGRALMENTE LA NECESIDAD del proyecto **"OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL CENTRO POBLADO DE PUERTO JORDÁN DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA".**

El Acuerdo Marco CCE-255-AMP-2021 para materiales de construcción y ferretería, que constituye el instrumento con mayor proximidad material al componente de suministro, agotó el plazo para la colocación de nuevas órdenes de compra el 30 de septiembre de 2026. A su vez, la nueva generación del Acuerdo Marco de materiales de construcción y ferretería II se encuentra en proceso de estructuración/selección y no fue identificada como un catálogo operativo disponible para la adquisición a la fecha del estudio.

Adicionalmente, el alcance contractual exige una solución integral compuesta por electrobombas sumergibles para aguas residuales, tableros eléctricos de control con arrancadores suaves, accesorios electromecánicos, transporte hasta Puerto Jordán, montaje en infraestructura existente, integración, pruebas y puesta en funcionamiento. Por lo anterior, no resulta procedente fraccionar la necesidad con el único propósito de adquirir algunos componentes a través de catálogos que no aseguren la responsabilidad integral sobre la instalación y el funcionamiento del sistema.

En consecuencia, el estudio determina que NO APLICA la utilización de un Acuerdo Marco de Precios para satisfacer la necesidad en las condiciones técnicas y temporales actualmente previstas, por lo que resulta procedente adelantar un proceso contractual independiente, sujeto a la modalidad de selección que corresponda de acuerdo con la naturaleza del objeto y la cuantía del presupuesto oficial.

4. Selección de modalidad:

El presupuesto oficial del proyecto asciende a TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES VEINTIÚN MIL PESOS ($364.021.000,00) M/CTE. Conforme a la Resolución No. 100.08-001 del 02 de enero de 2026, mediante la cual el Municipio de Arauquita fijó las cuantías para la vigencia 2026, la menor cuantía comprende los procesos cuyo valor se encuentre desde $49.025.341,00 hasta $490.253.400,00. En consecuencia, el presupuesto oficial del proyecto se encuentra dentro del rango de MENOR CUANTÍA.

En atención a lo anterior, y teniendo en cuenta que no existe un Acuerdo Marco de Precios operativo aplicable a la necesidad, se establece como modalidad de selección la SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA, con fundamento en el literal b) del numeral 2 del artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 y en el artículo 2.2.1.2.1.2.20 del Decreto 1082 de 2015.

La utilización de esta modalidad resulta coherente con la configuración integral del objeto contractual, el cual no se limita a la entrega de bienes individuales estandarizados, sino que comprende suministro, transporte, instalación, integración electromecánica, configuración de sistemas de control, pruebas y puesta en funcionamiento en tres estaciones de bombeo

existentes. Por tanto, las condiciones técnicas, operativas y de ejecución deben ser evaluadas conjuntamente dentro del proceso de selección.

Sin perjuicio de lo anterior, si durante la estructuración definitiva del proceso se modifica sustancialmente el alcance contractual o se habilita un nuevo Acuerdo Marco de Precios que cubra de manera integral la necesidad antes de la apertura del proceso, la Entidad deberá efectuar nuevamente la verificación prevista en el artículo 2.2.1.2.1.2.9 del Decreto 1082 de 2015.

Dado en el municipio de Arauquita, departamento de Arauca a los seis (06) días del mes de octubre de 2026.

Atentamente;

DAYANA YINETH PINZON CAÑAS
Secretaría de Desarrollo Económico y Medio Ambiente
Alcaldía Municipal de Arauquita

ELABORÓ: Marlon Andrés Pastrana Barrientos	**REVISÓ:** Héctor Javier Gómez Pacheco	**APROBÓ:** Dayana Yineth Pinzón Cañas
Profesional de Apoyo CPS No. 147 de 2026	Líder de la unidad de servicios públicos domiciliarios	Secretaria de desarrollo económico y medio ambiente
FECHA: octubre 2026	**FECHA: octubre 2026**	**FECHA: octubre 2026**