

**INFORME DEFINITIVO DE EVALUACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES
INVITACIÓN PÚBLICA No. IP-02-2026
HIDROTECNIA INGENIERÍA LTDA — NIT 830.503.436-8**

1. INFORMACIÓN GENERAL

| | |
|-----------------------------|--|
| Entidad Contratante: | EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS - ACUECAR S.A. E.S.P. |
| No. del Proceso: | IP-02-2026 |
| Objeto: | Consultoría para la actualización del estudio de estabilidad de la ladera adyacente a los tanques de almacenamiento — Sector Prado, El Carmen de Bolívar |
| Presupuesto Oficial: | \$204.948.345 (IVA incluido) |
| Proponente: | HIDROTECNIA INGENIERÍA LTDA |
| NIT: | 830.503.436-8 |
| Representante Legal: | JOSE ALFONSO MORÓN QUIROZ — C.C. 77.031.517 |
| Fecha de cierre: | 16 de abril de 2026 — 11:00 a.m. |
| Fecha de evaluación: | 17 al 21 de abril de 2026 |

En atención a las observaciones presentadas por HIDROTECNIA INGENIERÍA LTDA al Informe Preliminar de Evaluación, y una vez verificada la documentación aportada durante el período de subsanación, mediante el presente documento se da formal respuesta a dichas observaciones y se consolida el Informe Final de Evaluación, en el cual se determinan de manera definitiva los resultados de la verificación de requisitos habilitantes de orden jurídico, financiero y técnico, así como la asignación de puntaje correspondiente a los factores de calificación, de conformidad con lo establecido en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. IP-02-2026."

2. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES

Se evaluaron los requisitos de orden jurídico, financiero y técnico conforme al Capítulo 3 del pliego. Los resultados se presentan a continuación:

| No. | CATEGORÍA | REQUISITO HABILITANTE | CUMPLE | NO CUMPLE |
|-----|-----------|---|--------|-----------|
| 1 | JURÍDICO | Compromiso Anticorrupción y Carta de Presentación Presentado y firmado por JOSE ALFONSO MORÓN QUIROZ, Representante Legal. Incluye declaración juramentada de no inhabilidades ni conflicto de intereses. | CUMPLE | |
| 2 | | Formato de Aceptación de los Pliegos de Condiciones Presentado mediante Anexo 11 (Modelo Carta de Aceptación) y Anexo 12 (Aceptación de Condiciones Técnicas). Suscrito por el R.L. | CUMPLE | |
| 3 | | Certificado de Existencia y Representación Legal Expedido por la Cámara de Comercio de Valledupar el 30/03/2026 (17 días antes del cierre). Duración hasta el 05/05/2050. Objeto social acorde. R.L. sin restricciones de facultades. | CUMPLE | |
| 4 | | Documento de Conformación de Consorcio o UT No aplica. Propuesta presentada de manera individual por HIDROTECNIA INGENIERÍA LTDA. | CUMPLE | |
| 5 | | Copia del RUT Presentado. NIT 830.503.436-8. Actualización verificada. | CUMPLE | |
| 6 | | Garantía de Seriedad de la Oferta | CUMPLE | |

| | | | | |
|----|------------------------------------|---|------------------|---|
| | | Póliza No. 47-45-101009627 — Seguros del Estado S.A. Asegurado: ACUECAR SA ESP NIT 900.064.780-6. Valor asegurado: \$20.494.835 (10% del presupuesto oficial). Vigencia: 16/04/2026 – 16/08/2026 (4 meses, supera los 3 requeridos). Comprobante de pago aportado (Recibo de Caja No. 67075565 — 15/04/2026). | | |
| 7 | | Declaración de Integridad y Transparencia Presentada mediante Anexo 6 (Pacto de Transparencia) y Anexo 31 (Declaración de Integridad). Firmada por el R.L. | CUMPLE | |
| 8 | | Certificación pago aportes parafiscales y S.S. Certificación CM-05-2026 firmada por el R.L. el 13/04/2026. Certifica pago de aportes de los últimos 6 meses. Declara exoneración de SENA/ICBF/Salud según Art. 65 Ley 1819/2016. | CUMPLE | |
| 9 | | Inhabilidades e Incompatibilidades Presentado mediante Anexo 2 (Formato Certificado de Inhabilidades e Incompatibilidades). Firmado por el R.L. | CUMPLE | |
| 10 | | Autorización Tratamiento de Datos Personales Presentado mediante Formulario de Autorización para el Tratamiento de Datos Personales. Firmado por el R.L. | CUMPLE | |
| 11 | | Certificación de No haber sido Sancionado (últimos 5 años) Presentada mediante Anexo 14 (Declaración de Multas y Sanciones). Firmada el 15/04/2026. Declara no haber sido sancionado en los últimos 5 años. | CUMPLE | |
| 12 | | Registro Único de Proponentes (RUP) RUP expedido el 19/03/2026 (28 días antes del cierre, dentro del límite de 30 días). Información en firme. Radicado de renovación No. S000995846 del 09/04/2026 aportado. Clasificadores UNSPSC requeridos inscritos: 80 10 15 00, 81 10 15 00, 83 10 15 00. ✓ | CUMPLE | |
| 13 | | Certificado Contraloría — Resp. Fiscal (J. Morón y HIDROTECNIA) Cert. Rep. Legal J. Morón (CC 77031517): expedido 15/04/2026 — NO REPORTADO. Cert. Persona Jurídica HIDROTECNIA (NIT 8305034368): expedido 15/04/2026 — NO REPORTADA. Ambos dentro de los 30 días requeridos. | CUMPLE | |
| 14 | | Certificado Procuraduría — Ant. Disciplinarios (J. Morón y HIDROTECNIA) Cert. No. 294360767 (J. Morón) y No. 294360899 (HIDROTECNIA): expedidos el 15/04/2026. NO REGISTRAN SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES. Dentro de los 30 días requeridos. | CUMPLE | |
| 15 | | Antecedentes Judiciales y RNMC — Policía Nacional Consulta Antecedentes Penales (J. Morón): 15/04/2026 — NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES. Consulta RNMC (J. Morón): 15/04/2026 — NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES. Dentro de los 30 días. | CUMPLE | |
| 16 | | Inhabilidades por Delitos Sexuales con Menores — Policía Consulta emitida el 15/04/2026 para JOSE ALFONSO MORÓN QUIROZ (CC 77031517): NO REGISTRA INHABILIDAD. Dentro de los 30 días. | CUMPLE | |
| 17 | | Certificado REDAM Certificado REDAM expedido el 09/02/2026. A la fecha de cierre del proceso (16/04/2026) han transcurrido 66 días calendario. El pliego exige expedición no mayor a SESENTA (60) días calendario anteriores al cierre. SUPERA EL LÍMITE en 6 días. | NO CUMPLE | CUMPLE Aporta certificado REDAM 22/04/2026 |
| 18 | FINANCIERO / ORGANIZACIONAL | Índice de Liquidez (IL = AC/PC) RUP corte 31/12/2024: IL = 90,06. Requisito: IL ≥ 2,00. | CUMPLE | |
| 19 | | Índice de Endeudamiento (IE = PT/AT) RUP corte 31/12/2024: IE = 0,09 (9%). Requisito: IE ≤ 60%. | CUMPLE | |
| 20 | | Rentabilidad del Patrimonio (ROE) RUP corte 31/12/2024: ROE = 0,24. Requisito: ROE ≥ 0,08. | CUMPLE | |
| 21 | | Rentabilidad del Activo (ROA) RUP corte 31/12/2024: ROA = 0,22. Requisito: ROA ≥ 0,05. | CUMPLE | |

| | | | | |
|---|---------|---|--------------|--|
| 22 | TÉCNICO | Experiencia específica — Mínimo 1 contrato (objeto, valor, clasificadores) Contrato aportado (RUP No. 21): Contrato de Consultoría No. 131 de 2018. Contratante: Municipio de Concordia - Magdalena. Objeto: Elaboración de Estudios y Diseños de Detalle para la Optimización del Sistema de Acueducto. Participación: 50% en CONSORCIO CONCORDIA 2018. Valor en SMMLV: 256 × 50% = 128 SMMLV ≥ 120 SMMLV requeridos. ✓ Clasificadores UNSPSC en RUP (nivel 3): 80 10 15 00 ✓, 81 10 15 00 ✓, 83 10 15 00 ✓. Fecha: 12/08/2018 – 12/12/2018. Suscrito antes del cierre. ✓ | CUMPLE | |
| 23 | | Anexo Formato 8 diligenciado con No. de contrato en RUP y clasificadores Presentado el Anexo 8 (Formato Certificado para Acreditar Experiencia). Se relaciona el contrato No. 21 del RUP con clasificadores 80101500, 81101500 y 83101500. Firmado por el R.L. | CUMPLE | |
| 24 | | Soporte de acreditación de experiencia (contrato / acta) Aportados: Contrato de Consultoría No. 131 de 2018 (firmado), Acta de Recibo Final Concordia y Certificación del Alcance del Proyecto Concordia. Contrato suscrito con entidad pública (Alcaldía de Concordia). No fue subcontratación. ✓ | CUMPLE | |
| RESULTADO VERIFICACIÓN DE REQUISITOS HABILITANTES: | | | HÁBIL | |

CONCLUSIÓN JURÍDICA: Verificados los documentos de subsanación y las observaciones aportadas, todos los requisitos jurídicos han sido debidamente acreditados. La propuesta de **HIDROTECNIA INGENIERÍA LTDA** cumple con la totalidad de los requisitos habilitantes de orden jurídico y se declara **HÁBIL** en este componente.

3. VERIFICACIÓN DEL EQUIPO DE TRABAJO

Se verifica la acreditación de los tres profesionales requeridos: experiencia general (matrícula profesional), experiencia específica y posgrado.

| CARGO | PROFESIONAL / ACREDITACIÓN | EXP. GENERAL | EXP. ESPECÍFICA | RESULTADO |
|---|--|--------------|-----------------|---------------|
| DIRECTOR DE CONSULTORÍA JOSÉ ALFONSO MORÓN QUIROZ | <ul style="list-style-type: none"> Profesión: Ingeniero Civil — Universidad de Cartagena (19/12/1991) Matrícula: 13202-44065 BLV — VIGENTE (COPNIA 14/04/2026) Posgrado: Especialista en Planificación y Administración del Desarrollo Regional — Universidad de Los Andes, Bogotá D.C. (22/11/2003). El pliego exige "postgrado en gerencia de proyectos o títulos afines". La Especialización en Planificación y Administración otorgada por Los Andes constituye título afín. ✓ Exp. General: Matrícula desde 17/09/1992 = 34 años ✓ (exige >20 años) Exp. Específica: Director en Contrato No. 131-2018 (Consortio Concordia 2018) — Estudios y Diseños para la Optimización del Sistema de Acueducto del Municipio de Concordia, Magdalena. ✓ | 34 años ✓ | 1 contrato ✓ | CUMPLE |
| ESPECIALISTA EN GEOTECNIA EBERTO RAFAEL ORTEGA SINNING | <ul style="list-style-type: none"> Profesión: Ingeniero Civil — Universidad de Cartagena (24/07/1998) Matrícula: 13202-74915 BLV — VIGENTE (COPNIA 15/04/2026) Posgrado: Magíster en Geotecnia — Universidad Industrial de Santander, Bucaramanga (05/12/2012). Cumple el requisito exigido por el pliego. ✓ Exp. General: Matrícula desde 23/11/1998 = 28 años ✓ (exige >10 años) Exp. Específica: Especialista en Geotecnia en Consortio Abastecimiento Coveña 2022 — Estructuración integral técnica, legal, financiera y social para la optimización de los sistemas de abastecimiento y PTAP del municipio de Coveña, Sucre (FINDETER). Periodo: 10/09/2021 – 09/03/2023. ✓ | 28 años ✓ | 1 contrato ✓ | CUMPLE |
| ESPECIALISTA ESTRUCTURAL | <ul style="list-style-type: none"> Profesión: Ingeniero Civil — Universidad de la Costa (26/02/2015) | 11 años ✓ | 1 contrato ✓ | CUMPLE |

| | | | | |
|--|---|--|--|--|
| CAMILO ANDRÉS CASTILLA GONZÁLEZ | <ul style="list-style-type: none"> • Matrícula: 08202-299843 ATL — VIGENTE (COPNIA 15/04/2026) • Posgrado: Especialista en Estructuras — Universidad de la Costa, Barranquilla (09/09/2016). Cumple el requisito exigido por el pliego. ✓ • Exp. General: Matrícula desde 30/03/2015 = 11 años ✓ (exige >10 años) • Exp. Específica: Especialista Estructural en Contrato No. 131-2018 (Consortio Concordia 2018) — Estudios y Diseños para la Optimización del Sistema de Acueducto del Municipio de Concordia, Magdalena. 12/08/2018 – 12/12/2018. ✓ | | | |
|--|---|--|--|--|

4. EVALUACIÓN DE FACTORES DE CALIFICACIÓN

| FACTOR | CRITERIO / OBSERVACIÓN | PUNTAJE MÁXIMO | PUNTAJE ASIGNADO |
|--|--|----------------|------------------|
| FACTORES EVALUADOS EN ESTA ETAPA (asignados con documentación del Sobre No. 1) | | | |
| Apoyo a la Industria Nacional | Archivos 17 y 18 aportados. Certifica personal 100% colombiano. Cumple condición para máximo puntaje. | 100 | 100 |
| Incentivo Contratación Personal con Discapacidad | Certificado Ministerio del Trabajo (12/02/2026 — vigente al cierre). 6 empleados totales, 1 con discapacidad (16,66%). Cumple tabla (entre 1 y 30 empleados: mínimo 1). Vinculación ≥ 1 año acreditada. | 10 | 10 |
| Emprendimientos y Empresas de Mujeres | 66,7% de los cargos directivos ocupados por mujeres (Diana Mendoza 5,5 años; Inga Márquez 3,8 años), ambas vinculadas más de 1 año. Certificación firmada por R.L. y Contadora el 15/04/2026 bajo gravedad de juramento. | 2 | 2 |
| SUBTOTAL FACTORES EVALUADOS: | | 112 | 112 |
| FACTORES PENDIENTES DE CALIFICACIÓN FORMAL (se asignan una vez el proponente sea declarado HÁBIL) | | | |
| Factor Precio | Se calculará aplicando la fórmula de Media Geométrica con Presupuesto Oficial, conforme al Capítulo 4 del pliego. | 500 | 497 |
| Factor Calidad — Plan de Calidad (NTC-ISO 9001:2015) | Plan de Calidad aportado (Archivo 18). Manual de Calidad específico para el proyecto con todos los componentes exigidos por el pliego. Calificación formal tras declaratoria de habilidad. | 100 | 100 |
| Factor Calidad — Programación de Actividades | El proponente aportó el Cronograma de Entregables (Archivo 19): diagrama de Gantt con 7 fases (Plan de Trabajo, Topografía, Estudio Geológico y Geotécnico, Laboratorio, Diseño Estructural, Presupuesto/APU/Especificaciones e Informe Final), 49 tareas y duración total de 30 días calendario. Nota: el "Anexo 8" referenciado en el pliego para la programación de actividades y la tabla de descuentos por inconsistencias es un documento del pliego definitivo que no obra en los documentos disponibles para esta revisión. El Anexo 8 diligenciado por el proponente corresponde al Formato de Certificado para Acreditar Experiencia Específica (Archivo 16), el cual es un formato diferente. La calificación de los 88 puntos queda a cargo del comité evaluador una vez confronte el cronograma aportado contra los términos del pliego definitivo. | 88 | 88 |
| Factor Técnico — Director de Consultoría | Posgrado: Especialista en Planificación y Administración del Desarrollo Regional — Los Andes (2003). Título afín | 80 | 80 |

| | | | |
|---|---|--------------|------------|
| | ✓. Exp. general: 34 años ✓. Exp. específica: 1 contrato ✓. | | |
| Factor Técnico — Especialista en Geotecnia | Posgrado: Magíster en Geotecnia — UIS (2012) ✓. Exp. general: 28 años ✓. Exp. específica: 1 contrato ✓. | 60 | 60 |
| Factor Técnico — Especialista Estructural | Posgrado: Especialista en Estructuras — Universidad de la Costa (2016) ✓. Exp. general: 11 años ✓. Exp. específica: 1 contrato ✓. | 60 | 60 |
| PUNTAJE TOTAL MÁXIMO DEL PROCESO: | | 1.000 | 997 |
| PUNTAJE MÍNIMO PARA ORDEN DE ELEGIBILIDAD: 700 PUNTOS — Propuestas con puntaje inferior no serán consideradas. | | | |

5. VERIFICACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA (SOBRE No. 2)

Se verifica la propuesta económica presentada en el Sobre No. 2, conforme al Formato Propuesta Económica 02-2026. La verificación comprende: (a) revisión aritmética, (b) comparación con el presupuesto oficial y (c) verificación de firma.

A. Verificación Aritmética

| CONCEPTO | VALOR DECLARADO | VALOR CALCULADO | DIFERENCIA | RESULTADO |
|---|-------------------------|-------------------------|------------|---------------|
| SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL (1) | | | | |
| Director de Consultoría (1 × \$12.000.000 × FM 1,99 × 1 mes) | \$23.880.000 | \$23.880.000 | \$0 | CUMPLE |
| Especialista en Geotecnia (1 × \$8.000.000 × FM 1,99 × 1 mes) | \$15.920.000 | \$15.920.000 | \$0 | CUMPLE |
| Especialista en Estructuras (1 × \$8.000.000 × FM 1,99 × 1 mes) | \$15.920.000 | \$15.920.000 | \$0 | CUMPLE |
| Auxiliar de Ingeniería (1 × \$4.000.000 × FM 1,99 × 1 mes) | \$7.960.000 | \$7.960.000 | \$0 | CUMPLE |
| Secretarías (1 × \$3.000.000 × FM 1,99 × 1 mes) | \$5.970.000 | \$5.970.000 | \$0 | CUMPLE |
| SUBTOTAL PERSONAL | \$69.650.000 | \$69.650.000 | \$0 | CUMPLE |
| OTROS COSTOS DIRECTOS (2) | | | | |
| Alquiler de Vehículo (1 mes) | \$6.000.000 | \$6.000.000 | \$0 | CUMPLE |
| Oficina — alquiler y servicios públicos (1 mes) | \$4.500.000 | \$4.500.000 | \$0 | CUMPLE |
| Topografía en el área de estudio (GL) | \$14.000.000 | \$14.000.000 | \$0 | CUMPLE |
| Ensayos de Suelos (GL) | \$40.000.000 | \$40.000.000 | \$0 | CUMPLE |
| Ensayos Estructurales (GL) | \$33.000.000 | \$33.000.000 | \$0 | CUMPLE |
| Papelería, impresión y edición (1 mes) | \$2.597.899,16 | \$2.597.899,16 | \$0 | CUMPLE |
| SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS | \$100.097.899,16 | \$100.097.899,16 | \$0 | CUMPLE |
| RESUMEN GENERAL | | | | |
| COSTO TOTAL (1+2) | \$169.747.899,16 | \$169.747.899,16 | \$0 | CUMPLE |
| IVA 19% | \$32.252.100,84 | \$32.252.100,84 | \$0 | CUMPLE |

| | | | | |
|--------------------------|------------------|------------------|-----|--------|
| VALOR TOTAL DEL PROYECTO | \$202.000.000,00 | \$202.000.000,00 | \$0 | CUMPLE |
|--------------------------|------------------|------------------|-----|--------|

B. Comparación con el Presupuesto Oficial y Verificación de Firma

| VERIFICACIÓN | VALOR / DETALLE | RESULTADO |
|--|--|---------------|
| Presupuesto Oficial (IVA incluido) | \$204.948.345,00 | — |
| Valor Total Propuesta (IVA incluido) | \$202.000.000,00 | — |
| ¿Supera el Presupuesto Oficial? | NO | CUMPLE |
| Propuesta firmada por R.L. | MORÓN QUIROZ JOSE ALFONSO — RPL HIDROTECNIA | CUMPLE |
| RESULTADO VERIFICACIÓN PROPUESTA ECONÓMICA: | | CUMPLE |

6. CONCLUSIÓN

De conformidad con la verificación integral de los requisitos habilitantes de orden jurídico, financiero y técnico, así como la evaluación del equipo de trabajo, los factores de calificación y la revisión de la propuesta económica, se concluye que el proponente **HIDROTECNIA INGENIERÍA LTDA** cumple con la totalidad de las condiciones establecidas en el pliego de condiciones de la Invitación Pública No. IP-02-2026, resultando **HÁBIL** para continuar en el proceso.

En consecuencia, y atendiendo que se trata de la única oferta admitida, se procedió a la asignación de puntaje conforme a los criterios definidos, obteniendo un puntaje total de 997 puntos sobre 1.000, superando el mínimo requerido para conformar orden de elegibilidad. La propuesta económica cumple con la verificación aritmética, no supera el presupuesto oficial y se encuentra debidamente suscrita, por lo que se considera **VIABLE** desde el punto de vista técnico, jurídico y económico.

En virtud de lo anterior, se recomienda su inclusión en el orden de elegibilidad y continuar con las etapas subsiguientes del proceso contractual.

ATENTAMENTE



MARLY FONTALVO DE LA HOZ
ABOGADA EXTERNA
COMITÉ DE EVALUACION



JESUS DAVID ZAPATA RODRIGUEZ
JEFE TECNICO – ACUECAR SA ESP