



## MEMORANDO

**PARA:** **MANUEL PEÑA SUÁREZ**  
Director General (E)

**DE:** **COMITÉ EVALUADOR**  
Selección de Interventor Convocatoria Pública UPME 06- 2024

**ASUNTO:** Remisión acta de evaluación para la selección del interventor de la convocatoria pública UPME 06-2024 "Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas".

Respetado señor Director,

En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, así como las habilitaciones jurídica y financiera, realizadas por la Oficina Asesora Jurídica y la Secretaría General de la UPME.

Al respecto, es preciso indicar que en la fecha establecida en el cronograma fueron recibidas cuatro (4) propuestas de los siguientes oferentes: ACI Proyectos S.A.S., Consultoría Colombiana S.A., Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. y Andina de Energía S.A.S.

El resumen de los resultados, una vez realizada la evaluación técnica por parte de este Comité, es:

1. La oferta presentada por A.C.I. Proyectos S.A.S., **cumple** con los requisitos técnicos, establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección (DSI) de la Convocatoria Pública UPME 06-2024, obteniendo un puntaje igual o superior al 80% del máximo puntaje técnico posible.
2. La oferta presentada por Andina de Energía S.A.S., **cumple** con los requisitos técnicos, establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección (DSI) de la Convocatoria Pública UPME 06-2024, obteniendo un puntaje igual o superior al 80% del máximo puntaje técnico posible.
3. La oferta presentada por Consultoría Colombiana S.A, **cumple** con los requisitos técnicos, establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 2 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

de Selección (DSI) de la Convocatoria Pública UPME 06-2024, obteniendo un puntaje igual o superior al 80% del máximo puntaje técnico posible.

4. La oferta presentada por Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S., **cumple** con los requisitos técnicos, establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección (DSI) de la Convocatoria Pública UPME 06-2024, obteniendo un puntaje igual o superior al 80% del máximo puntaje técnico posible.

En consecuencia y tomando en consideración que no existió causal de rechazo de las ofertas económicas de los oferentes A.C.I. Proyectos S.A.S., Andina de Energía S.A.S., Consultoría Colombiana S.A y Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S., y que las mismas fueron habilitadas jurídica y financieramente, se procedió a su evaluación económica, obteniendo el siguiente resultado:

No.	Oferente	Puntaje
1	A.C.I. Proyectos S.A.S.	200
2	Andina de Energía S.A.S.	199
3	Consultoría Colombiana S.A.	199
4	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.	192

Así las cosas, la oferta presentada por A.C.I. Proyectos S.A.S. es la oferta seleccionada en razón a que cumple con todos los requisitos de la evaluación y obtiene el máximo puntaje posible de la oferta económica. De igual forma, fue habilitada financiera y jurídicamente.

En constancia de lo anterior, firma el comité evaluador el día 05 de agosto de 2025,

MARTHA PATRICIA SARRIA TORO

Grupo De Convocatorias

PAOLA ANDREA PINO OSORIO

Grupo Gestion Financiera



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 3 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

JORGE MARIO GUEVARA GONZALEZ

Oficina Asesora Juridica

FRANCISCO DE PAULA TORO ZEA

Grupo De Convocatorias

Elaboró: YENIFER KARINA ANGEL LÓPEZ

Revisó: YENIFER KARINA ANGEL LÓPEZ, JORGE MARIO GUEVARA GONZALEZ, MARTHA PATRICIA SARRIA TORO, PAOLA ANDREA PINO OSORIO, FRANCISCO DE PAULA TORO ZEA

Aprobó: YENIFER KARINA ANGEL LÓPEZ, JORGE MARIO GUEVARA GONZALEZ, MARTHA PATRICIA SARRIA TORO, PAOLA ANDREA PINO OSORIO, FRANCISCO DE PAULA TORO ZEA



**ANEXO**  
**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR**  
**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2024**

**OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2024:**

*"Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas".*

**PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes oferentes: ACI Proyectos S.A.S., Consultoría Colombiana S.A., Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. y Andina de Energía S.A.S..

**COMITÉ EVALUADOR**

Para la selección del Interventor de la presente Convocatoria Pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria, mediante memorando interno UPME 20251530047043 del pasado 22 de julio de 2025 se nombró parte del Comité Evaluador a los profesionales: Jorge Mario Guevara González, Paola Andrea Pino Osorio, Francisco de Paula Toro Zea, Martha Patricia Sarria Toro y Yenifer Karina Ángel López.

**EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

En desarrollo de la revisión de la documentación contenida en el sobre No 1 de las Ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria Pública UPME 06-2024, se solicitaron subsanaciones a los documentos mediante plataforma tecnológica el día 22 de julio de 2025 con fecha límite para subsanar el día 1 de agosto de 2025.

Una vez realizada la verificación de las subsanaciones presentadas, se procedió a la evaluación de esta.

**EVALUACIÓN JURÍDICA**

Realizada la evaluación jurídica por parte de **Jorge Mario Guevara González**, profesional de la Oficina Asesora Jurídica de la UPME, el análisis jurídico de la documentación exigida en el numeral 9.1 y 9.2 del Anexo 3 de los DSI, tuvo el siguiente resultado:

- **A.C.I. Proyectos S.A.S.:** Oferta habilitada
- **Andina de Energía S.A.S.:** Oferta habilitada
- **Consultoría Colombiana S.A.:** Oferta habilitada



**Unidad de Planeación  
Minero Energética**

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 5 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

- **Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.:** Oferta habilitada

El detalle de la revisión jurídica se presenta a continuación:

**A.C.I PROYECTOS S.A.S.  
NIT. 860.059.851-6**

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
1	<b>Carta de presentación de documentos</b>	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 <b>Fecha:</b> 22 de julio de 2025 <b>Suscribe:</b> Jorge Alberto Calderón Barón, segundo suplente del Representante Legal. <b>Cédula:</b> 79.788.710	<b>SI</b>
a)	<b>Póliza o garantía de seriedad de la oferta</b>	<p>Anexo 3 numeral 9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Póliza de seguro de cumplimiento (seriedad)</b></li> <li>• <b>Expedida por:</b> entidad autorizada Superfinanciera</li> <li>• <b>Asegurado:</b> UPME</li> <li>• <b>Tipo:</b> Entidades estatales con régimen privado de contratación.</li> <li>• <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1</li> <li>• <b>Objeto:</b> Seriedad de la Oferta, según el numeral 2.1. del Anexo 1 de los DSI</li> <li>• <b>Valor asegurado:</b> <b>Valor asegurado, literal a, numeral 9.1. del anexo 3:</b> \$166.440.000</li> <li>• <b>Vigencia:</b> 6 meses desde la presentación de la oferta.</li> <li>• <b>Constancia de pago.</b></li> </ul>	<p><b>Póliza No.</b> 400066138 <b>Anexo.</b> 1 <b>Aseguradora:</b> Nacional de Seguros Nit. 860.002.527-9 <b>Tipo:</b> Cumplimiento a favor de entidades públicas con régimen privado de contratación. <b>Tomador:</b> ACI PROYECTOS S.A.S. Nit. 860.059.851-6 <b>A favor de (asegurado-beneficiario):</b> UPME <b>Valor asegurado:</b> \$166.440.000 <b>Objeto:</b> Garantizar la seriedad de la oferta en la invitación a realizar convocatoria pública UPME 06-2024 cuyo es el objeto de la interventoría <b>Vigencia:</b> Del 22/07/2025 al 22/01/2026 <b>Constancia de pago:</b> Si <b>Firma del tomador:</b> Si (manuscrita) rad. 20251110182572</p>	<b>SI</b>
b)	<b>Certificado de existencia y representación legal</b>	<p><b>Vigencia:</b> 30 días. <b>Duración de la sociedad:</b> término de interventoría y 3 años más. <b>Objeto social:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.</p>	<p><b>Nombre:</b> A C I PROYECTOS S.A.S <b>NIT.</b> 860059851-6 <b>Expedido:</b> Cámara de Comercio de Bogotá. <b>Código de verificación:</b> B250945001BA56 <b>Fecha:</b> 1 de julio de 2025 <b>Duración:</b> Indefinida <b>Objeto de la sociedad.</b><sup>1</sup></p>	<b>SI</b>

<sup>1</sup> "(...) "La sociedad tendrá como objeto social las siguientes actividades principales: 1) La celebración, ejecución y liquidación  
F-DE-013 V.3 15/07/2024



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 6 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
			<b>Representante Legal</b> (segundo suplente): Jorge Alberto Calderón Barón. <b>Facultades RL (cuantía):</b> Sin límite	
c)	<b>Poder</b>	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
d)	<b>Documento de Constitución de Consorcio</b>	<b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
e)	<b>Registro Único de Proponentes -RUP</b>	<b>Vigencia:</b> no mayor a 30 días.	<b>Nombre:</b> A C I PROYECTOS S.A.S <b>NIT.</b> 860059851-6 <b>Expedido por:</b> Cámara de Comercio de Bogotá. <b>Número del proponente en la Cámara de Comercio:</b> 00000213 <b>Fecha:</b> 1 de julio de 2025 <b>Código de verificación:</b> B2509540222A5F	<b>SI</b>
f)	<b>Autorización del órgano social</b>	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	<b>N.A.</b>
g)	<b>Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social</b>	- <b>Tiempo de certificación de aportes:</b> no inferior a 6 meses (Ley 789 de 2002) - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	<b>Certificación:</b> Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 <b>Fecha:</b> 22 de julio de 2025 <b>Certifica:</b> En situación de cumplimiento a la fecha. <b>Suscribe:</b> Revisora Fiscal: Leidys Sofia Castro Oviedo. CC. 1.018.424.038 <b>Tarjeta Profesional.</b> 168175-T <b>Certificado de antecedentes revisor:</b> No registra antecedentes. Expedición: 8 de julio de 2025.	<b>SI</b>

### Otros documentos

*	<b>Verificación de Antecedentes disciplinarios - Procuraduría General de la Nación</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes.  Representante legal: Fecha de consulta: 19 de julio de 2025 Certificado: 276504330	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de antecedentes fiscales -</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la	El representante legal NO se encuentra reportados como responsable fiscal.	<b>SI</b>

*directa o indirecta, de toda clase de contratos a nivel nacional o internacional que involucren cualquiera de las fases de un proyecto (asesoría técnica, consultoría, estructuración, estudios de factibilidad, cálculo, diseño, interventoría y/o supervisión y/o, fiscalización y/o inspección, construcción y montaje, operación, mantenimiento, explotación, administración,) y en general el desarrollo de todas las actividades propias derivadas de la ingeniería civil, mecánica, industrial, eléctrica, electrónica, de sistemas, ambiental, de petróleos, química, de telecomunicaciones y en general de todo tipo de ingenierías, así como todo lo relacionado directa o indirectamente con la metalmecánica, electricidad, geología, minería, geotecnia, arquitectura, etc. (...). 5) La realización de todo tipo de interventorías, inspectorías, supervisiones, fiscalizaciones y consultorías técnicas, administrativas, financieras, jurídicas, ambiental, social, etc. (...)"*

F-DE-013 V.3

15/07/2024

**Recuerde:** Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



**Unidad de Planeación  
Minero Energética**

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 7 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

	<b>Contraloría General de la República</b>	empresa y del representante legal	Representante legal Fecha de consulta: 19 de julio de 2025 Código de verificación: 79788710250719143244	
*	<b>Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales – Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 19 de julio de 2025	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016 – Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 17 de julio de 2025 Numero de validación: 119894475	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018. – Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 19 de julio de 2025	<b>SI</b>

**RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA**

**ANDINA DE ENERGIA S.A.S.  
NIT. 901.380.787-5**

	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>CONDICIONES DSI</b>	<b>OBSERVACIONES REVISIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>
1	<b>Carta de presentación de documentos</b>	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 <b>Fecha:</b> 22 de julio de 2025 <b>Suscribe:</b> Carlos Mauricio Quintero Chaves, primer suplente del representante Legal. <b>Cédula:</b> 80422135	<b>SI</b>
h)	<b>Póliza o garantía de seriedad de la oferta</b>	Anexo 3 numeral 9.1  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Póliza de seguro de cumplimiento (seriedad)</b></li> <li><b>Expedida por:</b> entidad autorizada Superfinanciera</li> <li><b>Asegurado:</b> UPME</li> <li><b>Tipo:</b> Entidades estatales con régimen privado de contratación.</li> </ul>	<b>Póliza No.</b> 21-45-1014888405 <b>Anexo.</b> 0 <b>Aseguradora:</b> Seguros del Estado S.A. Nit. 860.009.578-6 <b>Tipo:</b> Cumplimiento a favor de entidades públicas con régimen privado de contratación. <b>Tomador:</b> ANDINA DE ENERGÍA S.A.S. Nit. 901.380.787-5 <b>A favor de (asegurado-beneficiario):</b> UPME <b>Valor asegurado:</b> \$166.400.000 <b>Objeto:</b> Garantizar la seriedad de la	<b>SI</b>

F-DE-013 V.3

15/07/2024

**Recuerde:** Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 8 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
		<ul style="list-style-type: none"> <li><b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1</li> <li><b>Objeto:</b> Seriedad de la Oferta, según el numeral 2.1. del Anexo 1 de los DSI</li> <li><b>Valor asegurado:</b> <b>Valor asegurado, literal a, numeral 9.1. del anexo 3:</b> \$166.400.000</li> <li><b>Vigencia:</b> 6 meses desde la presentación de la oferta.</li> <li><b>Constancia de pago.</b></li> </ul>	<p>oferta presentada por el proponente para la convocatoria pública UPME 06-2024.</p> <p><b>Vigencia:</b> Del 21/07/2025 al 27/01/2026</p> <p><b>Constancia de pago:</b> Si</p> <p><b>Firma del tomador:</b> Si (manuscrita) rad. 20251110182552</p>	
i)	<b>Certificado de existencia y representación legal</b>	<p><b>Vigencia:</b> 30 días.</p> <p><b>Duración de la sociedad:</b> término de interventoría y 3 años más.</p> <p><b>Objeto social:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.</p>	<p><b>Nombre:</b> ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.</p> <p><b>NIT.</b> 901.380.787-5</p> <p><b>Expedido:</b> Cámara de Comercio de Bogotá.</p> <p><b>Código de verificación:</b> B2509859937F14</p> <p><b>Fecha:</b> 1 de julio de 2025</p> <p><b>Duración:</b> Indefinida</p> <p><b>Objeto de la sociedad.<sup>2</sup></b></p> <p><b>Representante Legal</b> (primer suplente): Carlos Mauricio Quintero Chaves.</p> <p><b>Facultades RL (cuantía):</b> Sin límite</p>	<b>SI</b>
j)	<b>Poder</b>	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
k)	<b>Documento de Constitución de Consorcio</b>	<b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
l)	<b>Registro Único de Proponentes -RUP</b>	<b>Vigencia:</b> no mayor a 30 días.	<p><b>Nombre:</b> ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.</p> <p><b>NIT.</b> 901.380.787-5</p> <p><b>Expedido por:</b> Cámara de Comercio de Bogotá.</p> <p><b>Número del proponente en la Cámara de Comercio:</b> 00067742</p> <p><b>Fecha:</b> 17 de julio de 2025</p>	<b>SI</b>

<sup>2</sup> "(...) " La sociedad tendrá como objeto las siguientes actividades: 1) Asesoría, **interventoría**, supervisión, consultoría, diseños y peritajes en todas las áreas de la ingeniería, la arquitectura, economía, finanzas, sistemas, energía y medio ambiente y la elaboración, planeación, prospección o ejecución de cualquier clase de proyectos y estudios en el país y/o el extranjero; 2) La ejecución y mantenimiento en la rama de servicios en general tales como las actividades de facturación, cobro, control de pérdidas, operación y mantenimiento de plantas de generación, redes eléctricas, oleoductos, gasoductos, sistemas de acueducto y alcantarillado, aseo urbano, telecomunicación y peajes; 3) Las representaciones de bienes, productos y tecnologías de origen interno y externo; 4) Suministro de mano de obra temporal y/o permanente, calificada o no calificada para los ramos relacionados con el objeto social. Estas actividades podrán ser desarrolladas de manera directa o indirecta, vinculando a terceros para el adelantamiento de la misma a través de cualquier forma de contratación; 5) La construcción de obras civiles, eléctricas, hidráulicas, sanitarias y ambientales, construcción de edificaciones y obras de urbanismo, montajes electromecánicos y sistemas de comunicación, obras de minería e hidrocarburos, líneas y redes eléctricas, montajes de equipos en cualquier parte del país o del extranjero (...)"



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 9 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

	DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
			<b>Código de verificación:</b> B25185316967FC	
m)	<b>Autorización del órgano social</b>	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	<b>N.A.</b>
n)	<b>Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social</b>	- <b>Tiempo de certificación de aportes:</b> no inferior a 6 meses (Ley 789 de 2002) - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	<b>Certificación:</b> Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 <b>Fecha:</b> 22 de julio de 2025 <b>Certifica:</b> En situación de cumplimiento a la fecha. <b>Suscribe:</b> Revisora Fiscal: María Eugenia Muriel Rivera. CC. 51.628.990 <b>Tarjeta Profesional.</b> 37763-T <b>Certificado de antecedentes revisor:</b> No registra antecedentes. Expedición: 12 de junio de 2025.	<b>SI</b>

### Otros documentos

*	<b>Verificación de Antecedentes disciplinarios - Procuraduría General de la Nación</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes.  Representante legal: Fecha de consulta: 16 de julio de 2025 Certificado: 276229092	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de antecedentes fiscales - Contraloría General de la República</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal.  Representante legal Fecha de consulta: 14 de julio de 2025 Código de verificación: 80422135250714111817	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales - Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 14 de julio de 2025	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de Multas - Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016 - Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 14 de julio de 2025 Numero de validación: 119631889	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 14 de julio de 2025	<b>SI</b>

F-DE-013 V.3

15/07/2024

**Recuerde:** Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



Unidad de Planeación  
Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 10 de 21



Radicado No.: 20251530051153

Fecha: 05-08-2025

<p><b>sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018.</b> - <b>Policía Nacional</b></p>	<p>contra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal</p>	
---	---	--

**RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA**

**CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A.  
NIT 860.031-361-7**

DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
<p>1 <b>Carta de presentación de documentos</b></p>	<p>Conforme el formato No. 1</p>	<p>Conforme el formato No. 1 <b>Fecha:</b> 22 de julio de 2025 <b>Suscribe:</b> Pedro Nel Ovalle Pulido, primer suplente del representante Legal. <b>Cédula:</b> 79123784</p>	<p><b>SI</b></p>
<p>o) <b>Póliza o garantía de seriedad de la oferta</b></p>	<p>Anexo 3 numeral 9.1</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Póliza de seguro de cumplimiento (seriedad)</b></li> <li>• <b>Expedida por:</b> entidad autorizada Superfinanciera</li> <li>• <b>Asegurado:</b> UPME</li> <li>• <b>Tipo:</b> Entidades estatales con régimen privado de contratación.</li> <li>• <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1</li> <li>• <b>Objeto:</b> Seriedad de la Oferta, según el numeral 2.1. del Anexo 1 de los DSI</li> <li>• <b>Valor asegurado mín. Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. del anexo 3:</b> \$137.866.667</li> <li>• <b>Vigencia:</b> 6 meses desde la presentación de la oferta.</li> <li>• <b>Constancia de pago.</b></li> </ul>	<p><b>Póliza No.</b> 21-45-101489090 <b>Anexo.</b> 0 <b>Aseguradora:</b> Seguros del Estado S.A. Nit. 860.008.578-6 <b>Tipo:</b> Cumplimiento a favor de entidades públicas con régimen privado de contratación. <b>Tomador:</b> CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. Nit. 860.031.361-7 <b>A favor de (asegurado-beneficiario):</b> UPME <b>Valor asegurado:</b> \$166.400.000 <b>Objeto:</b> Garantizar la seriedad de la oferta en la convocatoria pública UPME 06 de 2024... <b>Vigencia:</b> Del 22/07/2025 al 22/01/2025 <b>Constancia de pago:</b> Si <b>Firma del tomador:</b> Si (digital)</p>	<p><b>SI</b></p>
<p>p) <b>Certificado de existencia y representación legal</b></p>	<p><b>Vigencia:</b> 30 días. <b>Duración de la sociedad:</b> término de interventoría y 3 años más. <b>Objeto social:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.</p>	<p><b>Nombre:</b> CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. <b>NIT.</b> 860.031.361 7 <b>Expedido:</b> Cámara de Comercio de Bogotá. <b>Código de verificación:</b> B25162729D037B</p>	<p><b>SI</b></p>



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 11 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
		<b>Fecha:</b> 14 de julio de 2025 <b>Duración:</b> 31 de diciembre de 2050 <b>Objeto de la sociedad.<sup>3</sup></b> <b>Representante Legal</b> (primer suplente): Pedro Nel Ovalle Pulido. <b>Facultades RL (cuantía):</b> Sin límite	
q) <b>Poder</b>	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
r) <b>Documento de Constitución de Consorcio</b>	<b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
s) <b>Registro Único de Proponentes -RUP</b>	<b>Vigencia:</b> no mayor a 30 días.	<b>Nombre:</b> CONSULTORÍA COLOMBIANA S.A. <b>NIT.</b> 860.031.361 7 <b>Expedido por:</b> Cámara de Comercio de Bogotá. <b>Número del proponente en la Cámara de Comercio:</b> 00000519 <b>Fecha:</b> 18 de julio de 2025 <b>Código de verificación:</b> B2519065159243	SI
t) <b>Autorización del órgano social</b>	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
u) <b>Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social</b>	<b>- Tiempo de certificación de aportes:</b> no inferior a 6 meses (Ley 789 de 2002) <b>- Expedida por:</b> Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	<b>Certificación:</b> Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 <b>Fecha:</b> 18 de julio de 2025 <b>Certifica:</b> En situación de cumplimiento a la fecha. <b>Suscribe:</b> Revisora Fiscal: Jenny Fernanda Rodero Cruz. CC. 1.012.393.818 <b>Tarjeta Profesional.</b> 230940-T <b>Certificado de antecedentes revisor:</b> No registra antecedentes. Expedición: 13 de mayo de 2025.	SI

### Otros documentos

* <b>Verificación de Antecedentes</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades	SI
---------------------------------------	---	---	----

<sup>3</sup> "(...) "La sociedad tendrá por objeto las siguientes actividades, las cuales podrán ser realizadas tanto en Colombia como en el exterior. Por lo tanto, la sociedad en general podrá celebrar toda clase de actos y/o contratos relacionados con: 1. La prestación de servicios de asesoría, estudios, planeación, diseño, auditoría, supervisión, **interventoría**, inspección, fiscalización y consultoría de toda índole, relacionados con la ingeniería en todas sus fases y ramas, en los diferentes sectores incluyendo los servicios públicos, domiciliarios y no domiciliarios, la administración, las tecnologías de la información y de las comunicaciones, las finanzas, la economía, la arquitectura, el urbanismo, las ciencias ambientales y sociales, incluida la realización de estudios de impacto ambiental y social en especialización de medio ambiente, social y, otros afines, y en general la prestación de servicios relacionados con estas especialidades. 2. El estudio, diseño, supervisión, **interventoría**, construcción, operación, mantenimiento, concesión, gestión técnica administrativa y/o gerencia de toda clase de infraestructuras y de todos los servicios necesarios para la realización y desarrollo de las mismas. (...)".



**Unidad de Planeación  
Minero Energética**

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 12 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

	<b>disciplinarios - Procuraduría General de la Nación</b>	antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	vigentes. Representante legal: Fecha de consulta: 11 de junio de 2025 Certificado: 273619065	
*	<b>Verificación de antecedentes fiscales - Contraloría General de la República</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal.  Representante legal Fecha de consulta: 02 de julio de 2025 Código de verificación: 79123784250702084037	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales - Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales Fecha de consulta: 02 de julio de 2025	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de Multas - Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016 - Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 02 de julio de 2025 Numero de validación: 118960934	<b>SI</b>
*	<b>Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018. - Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 02 de julio de 2025	<b>SI</b>

**RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA**

**SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S.  
NIT. 860032057-7**

	<b>DOCUMENTOS</b>	<b>CONDICIONES DSI</b>	<b>OBSERVACIONES REVISIÓN</b>	<b>CUMPLE</b>
1	<b>Carta de presentación de documentos</b>	Conforme el formato No. 1	Conforme el formato No. 1 <b>Fecha:</b> 22 de julio de 2025 <b>Suscribe:</b> Carlos Eduardo Bernal Latorre, en condición de Representante Legal del oferente: Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores. <b>Cédula:</b> 19.165.069	<b>SI</b>
a)	<b>Póliza o garantía de</b>	Anexo 3 numeral 9.1	<b>Póliza No.</b> 80201 <b>Anexo.</b> 0	<b>SI</b>

F-DE-013 V.3

15/07/2024

**Recuerde:** Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 13 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
seriedad de la oferta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Póliza de seguro de cumplimiento (seriedad)</b></li> <li>• <b>Expedida por:</b> entidad autorizada Superfinanciera</li> <li>• <b>Asegurado:</b> UPME</li> <li>• <b>Tipo:</b> Entidades estatales con régimen privado de contratación.</li> <li>• <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1</li> <li>• <b>Objeto:</b> Seriedad de la Oferta, según el numeral 2.1. del Anexo 1 de los DSI</li> <li>• <b>Valor mín. asegurado: Valor asegurar, literal a, numeral 9.1. del anexo 3:</b> \$137.866.667</li> <li>• <b>Vigencia:</b> 6 meses desde la presentación de la oferta.</li> <li>• <b>Constancia de pago.</b></li> </ul>	<p><b>Aseguradora:</b> CHUBB Seguros Colombia S.A. Nit. 860.026.518-6</p> <p><b>Tipo:</b> Cumplimiento a favor de entidades públicas con régimen privado de contratación.</p> <p><b>Tomador:</b> SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. Nit. 860032057-7</p> <p><b>A favor de (asegurado-beneficiario):</b> UPME</p> <p><b>Valor asegurado:</b> \$166.400.000</p> <p><b>Objeto:</b> Seriedad de la Oferta. Amparar la validez de la oferta presentada según convocatoria pública UPME 06 de 2024 ...</p> <p><b>Vigencia:</b> Del 21/07/2025 al 21/01/2026</p> <p><b>Constancia de pago:</b> si</p> <p><b>Firma del tomador:</b> Si (manuscrita) rad. 20251110181692</p>	
b) Certificado de existencia y representación legal	<p><b>Vigencia:</b> 30 días calendario.</p> <p><b>Duración de la sociedad:</b> término de interventoría y 3 años más.</p> <p><b>Objeto social:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.</p>	<p><b>Nombre:</b> SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S.</p> <p><b>NIT.</b> 860032057-7</p> <p><b>Código de verificación:</b> B251152468934C</p> <p><b>Expedido:</b> Cámara de Comercio de Bogotá</p> <p><b>Fecha:</b> 3 de julio de 2025</p> <p><b>Duración:</b> hasta 31 de diciembre de 2050</p> <p><b>Objeto de la sociedad.</b><sup>4</sup></p> <p><b>Representante Legal (Gerente general):</b> Carlos Eduardo Bernal Latorre. C.C. No. 19165069</p> <p><b>Facultades RL (cuantía):</b> Para celebrar cualquier acto o contrato cuya cuantía supere los dos mil (2.000) salarios mínimos mensuales legales vigentes a la fecha que ello se realice.</p>	<b>SI</b>
c) Poder	Designa al Representante Legal del Oferente (aplica para consorcios u oferente extranjero).	No aplica	N.A.
d) Documento de Constitución de Consorcio	<b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	N.A.
e) Registro Único	<b>Vigencia:</b> no mayor a 30 días	<b>Nombre:</b> SALGADO MELÉNDEZ Y	<b>SI</b>

<sup>4</sup> "(...) La sociedad tiene por objeto todas las actividades propias de la ingeniería, en cualquiera de sus ramas, la arquitectura, el análisis económico y la planeación, con todas las operaciones accesorias o complementarias de las anteriores. En desarrollo de su objeto, la sociedad podrá adquirir, gravar, y enajenar a cualquier título, toda clase de bienes muebles e inmuebles, celebrar contratos de arrendamiento, de mutuo con o sin intereses, con garantías reales, personales o sin ellas, girar, aceptar, negociar, descontar y garantizar toda clase de instrumentos negociables y documentos civiles o comerciales, pero la sociedad no podrá garantizar en ningún momento obligaciones de terceros. La sociedad podrá formar parte o fusionarse con otras sociedades, comprar, vender, distribuir, importar y exportar mercancías, agenciar y representar casas nacionales y extranjeras y en general celebrar cualquier acto de comercio. Esta enumeración no es taxativa y, por lo tanto, la sociedad podrá celebrar cualquier acto o contrato que se relacione directamente con su objeto social y este lo requiera (...)".



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 14 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

DOCUMENTOS	CONDICIONES DSI	OBSERVACIONES REVISIÓN	CUMPLE
de Proponentes - RUP	anteriores a la fecha de presentación de la oferta.	ASOCIADOS INGENIERO CONSULTORES S.A.S. <b>Expedido por:</b> Cámara de Comercio de Bogotá. <b>Número del proponente en la Cámara de Comercio:</b> 00000826 <b>Código de verificación:</b> B25066860D6B01 <b>Fecha:</b> 24 de junio de 2025	
f) Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	N.A.
g) Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- <b>Tiempo de certificación de aportes:</b> no inferior a 6 meses (Ley 789 de 2002) - Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	<b>Certificación:</b> Paz y salvo. Art. 50 Ley 789 de 2002 <b>Fecha:</b> 18 de julio de 2025 <b>Certifica:</b> En situación de cumplimiento a la fecha. <b>Suscribe:</b> Revisora Fiscal: Dayhana Stephania Valderrama Barbosa. CC. 1.018.485.743. <b>Tarjeta Profesional.</b> 291.319-T <b>Certificado de antecedentes revisor:</b> No registra antecedentes. Expedición: 29 de abril de 2025.	SI

### Otros documentos

* Verificación de Antecedentes disciplinarios - Procuraduría General de la Nación	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	El proponente y su representante legal, NO registran sanciones ni inhabilidades vigentes.  Representante legal: Fecha de consulta: 18 de julio de 2025 Certificado: 276434413  Sociedad: Fecha de consulta: 18 de julio de 2025 Certificado: 276434374	SI
* Verificación de antecedentes fiscales - Contraloría General de la República	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	El proponente, y su representante legal NO se encuentran reportados como responsable fiscal.  Representante legal Fecha de consulta: 22 de julio de 2025 Código de verificación: 19165069250722075732  Sociedad Fecha de consulta: 22 de julio de 2025 Código de verificación: 8600320577250722075748	SI
* Verificación de antecedentes	Verificación por parte de la UPME de no presentar	El Representante Legal NO tiene asuntos pendientes con las autoridades judiciales	SI

F-DE-013 V.3

15/07/2024

**Recuerde:** Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



**Unidad de Planeación  
Minero Energética**

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 15 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

<b>penales y requerimientos judiciales – Policía Nacional</b>	antecedentes penales ni requerimientos judiciales del representante legal.	Fecha de consulta: 22 de julio de 2025	
* <b>Verificación de Multas – Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016 – Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar multas por el Código de Policía en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC, por parte del representante legal	El Representante Legal NO tiene medidas correctivas pendientes por cumplir Fecha de consulta: 18 de julio de 2025 Código de verificación: 119963927	<b>SI</b>
* <b>Verificación de inhabilidades de la Policía Nacional. Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años. Ley 1918 de 2018. – Policía Nacional</b>	Verificación por parte de la UPME de no presentar inhabilidades en el Reporte delitos sexuales cometidos contra menores de 18 años, de la Policía Nacional, por parte del Representante Legal.	El Representante Legal NO registra inhabilidad. Fecha de consulta: 18 de julio de 2025	<b>SI</b>

**RESULTADO: HABILITACIÓN JURÍDICA**

**EVALUACIÓN FINANCIERA**

En el documento entregado por **Paola Andrea Pino Osorio**, profesional especializado del grupo de Gestión Financiera de la UPME, presentó el análisis financiero de la documentación exigida en el numeral 9.3 del Anexo 3 de los DSI, en el cual verificó el cumplimiento de todos los requisitos de la Oferta y del contenido del sobre presentado por los oferentes, con el siguiente resultado:

- **A.C.I. Proyectos S.A.S.:** Oferta habilitada
- **Andina de Energía S.A.S.:** Oferta habilitada
- **Consultoría Colombiana S.A.:** Oferta habilitada
- **Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. – SMA S.A.S.:** Oferta habilitada

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

Los factores que se tuvieron en cuenta para la evaluación de las ofertas representan un puntaje máximo de 1000 puntos distribuidos así:

<b>FACTORES DE EVALUACIÓN</b>	<b>PUNTAJE PARCIAL</b>
Capacidad técnica del Oferente	300
Experiencia del Personal del Oferente	600
Evaluación de la Metodología	100



## Unidad de Planeación Minero Energética



F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 16 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

<b>Total Evaluación Técnica</b>	<b>1000</b>
---------------------------------	-------------

A partir de la revisión de las ofertas presentadas y teniendo en cuenta los criterios de evaluación definidos en los Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección), se presentan los resultados en la tabla RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA.

De los resultados obtenidos, se concluye que la Oferta Técnica presentada por **A.C.I. Proyectos S.A.S.** cumple con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica; que la Oferta Técnica presentada por **Andina de Energía S.A.S.** cumple con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica, que la Oferta Técnica presentada por **Consultoría Colombiana S.A.** cumple con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica; y, que la Oferta Técnica presentada por **Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.** cumple con los requisitos exigidos, superando el 80% del puntaje asignado a la parte técnica.



Unidad de Planeación  
Minero Energética



F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 17 de 21



Radicado No.: 20251530051153

Fecha: 05-08-2025

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA					
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas					
OFERENTES		A.C.I. Proyectos S.A.S.	Andina de Energía S.A.S.	Consultoría Colombiana S.A.	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.
<b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>					
<b>¿CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>Puntaje máximo</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	45	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	60	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	60	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	60	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30	30
<b>SUBTOTAL</b>	<b>300</b>	<b>285</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>
<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE</b>					
<b>¿CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>Puntaje máximo</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Director - Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125	125	100	125
Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones	125	125	100	125	125



Unidad de Planeación  
Minero Energética



F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 18 de 21



Radicado No.: 20251530051153

Fecha: 05-08-2025

Ingeniero con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	125	125	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125	125	75	75
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	NA	NA	NA	NA
Profesional con experiencia en licenciamiento ambiental o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental o en Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos Lineales.	50	50	50	50	25
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50	50	50
<b>SUBTOTAL</b>	<b>600</b>	<b>600</b>	<b>575</b>	<b>525</b>	<b>525</b>
<b>EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA</b>					
<b>¿CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>Puntaje máximo</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10	10	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10	10	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10	10	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10	10	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10	10	10
Organigrama	25	25	25	25	25
Cronograma	25	25	25	25	25
<b>SUBTOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>
<b>PUNTAJE TECNICO</b>	<b>1000</b>	<b>985</b>	<b>975</b>	<b>925</b>	<b>925</b>
<b>¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>



## **EVALUACIÓN OFERTA ECONÓMICA**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.1 se procedió a evaluar la Oferta Económica de los Oferentes que han sido habilitados jurídica y financieramente, y que lograron un puntaje superior al 80% en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa la Oferta Económica presentada por *ACI Proyectos S.A.S., Consultoría Colombiana S.A., Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S. y Andina de Energía S.A.S.*

La metodología de evaluación y asignación de puntaje de la Oferta Económica establece que el método de selección escogido será determinado por la suma de los dos últimos dígitos de la TRM oficial publicada por el Banco de la República el tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas, para la selección de interventor. En consecuencia, se toma la TRM del 25 de julio del 2025 correspondiente a \$ 4.063,31. Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos ( $3 + 1 = 4$ ) es par, lo cual determina que la metodología de evaluación es el método 2: *Media Geométrica* de las Ofertas presentadas:

### **Metodología 2 (Media Geométrica):**

El puntaje de las Ofertas Económicas se determinará así:

1. Se calculará la Media Geométrica (MG) de los valores mensuales, antes de IVA, de las Ofertas Económicas presentadas. Esto es, para  $n$  ofertas que logren puntajes superiores al 80% del puntaje asignado a la parte técnica:

$$\text{Media Geométrica (MG)} = \sqrt[n]{\prod_{j=1}^n (\text{Precio Oferta antes de IVA})_j}$$

2. Se establece el Valor Más Cercano (VMC) a MG, como el precio de la Oferta Económica, antes de IVA, que arroja como resultado el menor valor absoluto de la diferencia entre la Oferta Económica y MG.

$$\begin{aligned} \text{Si } \left| (\text{Precio Oferta antes de IVA})_C - MG \right| \text{ es mínimo} \\ \Rightarrow \text{VMC} = (\text{Precio Oferta antes de IVA})_C \end{aligned}$$

3. Se asigna el Puntaje Oferta Económica (POE) a todas las Ofertas, en función de su distancia a VMC, así:

$$\text{POE} = \left( 1 - \left| \frac{(\text{Precio Oferta antes de IVA})_j - \text{VMC}}{\text{VMC}} \right| \right) * 200$$

De manera independiente a la metodología utilizada para el cálculo del *POE*, su valor será un número entero. Por ello, luego de calculado, será redondeado al número entero superior si su primera cifra decimal es igual o mayor a cinco (5), en caso contrario se redondeará al número entero inferior.



## Unidad de Planeación Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 20 de 21



Radicado No.: **20251530051153**

Fecha: **05-08-2025**

El resultado de la Evaluación Económica se presenta en la siguiente tabla:

No.	Oferente	Valor antes de IVA (COP)	Puntaje Oferta Económica
1	A.C.I. Proyectos S.A.S.	29.780.600	200
2	Andina de Energía S.A.S.	29.617.200	199
3	Consultoría Colombiana S.A.	29.601.000	199
4	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.	31.000.700	192
<b>Media Geométrica</b>		29.994.307	

### **RESUMEN DE RESULTADOS EVALUACIÓN TÉCNICA Y EVALUACIÓN ECONÓMICA**

A continuación, se presenta el resumen de los resultados de la evaluación técnica y la evaluación económica de las ofertas presentadas para la Selección de Interventor en el marco de la Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas.

<b>RESUMEN EVALUACIÓN</b>					
<b>Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas</b>					
OFERENTE	A.C.I. Proyectos S.A.S.	Andina de Energía S.A.S.	Consultoría Colombiana S.A.	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.	
<b>PUNTAJE TÉCNICO</b>	<b>1000</b>	<b>985</b>	<b>975</b>	<b>925</b>	<b>925</b>
<b>¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?</b>	<b>SI/NO</b>	Si	Si	Si	Si
<b>¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	Si	Si	Si	Si
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA</b>					
PUNTAJE ECONÓMICO	PUNTAJE MÁXIMO	A.C.I. Proyectos S.A.S.	Andina de Energía S.A.S.	Consultoría Colombiana S.A.	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.
	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>192</b>
<b>MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA</b>	<b>A.C.I. Proyectos S.A.S.</b>				
<b>Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP</b>	<b>29.780.600</b>				

### **INFORME DE EVALUACIÓN**

F-DE-013 V.3

15/07/2024

**Recuerde:** Si este documento se encuentra impreso no se garantiza su vigencia, por lo tanto, se considera **"Copia No Controlada"**. La versión vigente se encuentra publicada en el Sistema de Gestión Único Estratégico de Mejoramiento - SIGUEME.



Unidad de Planeación  
Minero Energética

F-DO-02\_V3 15/07/2024

Página 21 de 21



Radicado No.: 20251530051153

Fecha: 05-08-2025

En consecuencia, una vez realizada la evaluación de las ofertas presentadas para la selección del Interventor de la Convocatoria UPME 06-2024 "Selección de un inversionista y un interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas.", se concluye que la oferta presentada por **A.C.I. Proyectos S.A.S.**, es la oferta seleccionada, en razón a que cumple con todos los requisitos exigidos y obtiene el máximo puntaje posible de la oferta económica.

En constancia de lo anterior, firma el comité evaluador el día 05 de agosto de 2025,

**Jorge Mario Guevara González**

Evaluador Jurídico  
Contratista

**Paola Andrea Pino Osorio**

Evaluadora Financiera  
Profesional Especializada

**Francisco de Paula Toro Zea**

Evaluador Técnico  
Contratista

**Martha Patricia Sarria Toro**

Evaluador Técnico  
Profesional Especializada

**Yenifer Karina Ángel López**

Evaluador Técnico  
Contratista



**HABILITACIÓN FINANCIERA**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME  
**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2024**

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TONCHALÁ 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

**ACI PROYECTOS SAS**

Cifras al 31 de diciembre de 2024

CONCEPTO	VALORES
<b>VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS</b>	
Valor mensual antes de IVA	\$ 29.780.600
Valor IVA	\$ 5.658.314
Valor Total mensual propuesta	\$ 35.438.914
<b>VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA</b>	
<b>CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)</b>	<b>\$ 14.175.566</b>
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 71.356.372.592
Pasivo Corriente	\$ 39.128.980.712
<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>	<b>\$ 32.227.391.880</b>
Resultado	Cumple
<b>LIQUIDEZ (&gt;=1) (Requisito Minimo)</b>	
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 71.356.372.592
Pasivo Corriente	\$ 39.128.980.712
<b>LIQUIDEZ</b>	<b>1,82</b>
Resultado	Cumple
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (&lt;80%) (Requisito Minimo)</b>	
Formula (Pasivo Total / Activo Total)	
Pasivo Total	\$ 53.493.931.046
Activo Total	\$ 94.192.633.178
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</b>	<b>57%</b>
Resultado	Cumple
<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>	
Balance General detallado	Cumple
Estado de Resultados	Cumple
Notas a los Estados Financieros	Cumple
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple
Certificado de Antecedentes Contador	Cumple
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

*PAOLA PINO*

**PAOLA ANDREA PINO OSORIO**  
Profesional Especializado



**HABILITACIÓN FINANCIERA**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME  
**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2024**

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TONCHALÁ 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

**ANDINA DE ENERGIA SAS**

**Cifras al 31 de diciembre de 2024**

CONCEPTO	VALORES
<b>VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS</b>	
Valor mensual antes de IVA	\$ 29.617.200
Valor IVA	\$ 5.627.268
Valor Total mensual propuesta	\$ 35.244.468
<b>VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA</b>	
<b>CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)</b>	<b>\$ 14.097.787</b>
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 20.672.372.958
Pasivo Corriente	\$ 5.137.035.358
<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>	<b>\$ 15.535.337.600</b>
Resultado	Cumple
<b>LIQUIDEZ (&gt;=1) (Requisito Minimo)</b>	
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 20.672.372.958
Pasivo Corriente	\$ 5.137.035.358
<b>LIQUIDEZ</b>	<b>4,02</b>
Resultado	Cumple
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (&lt;80%) (Requisito Minimo)</b>	
Formula (Pasivo Total / Activo Total)	
Pasivo Total	\$ 9.908.089.002
Activo Total	\$ 27.202.415.367
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</b>	<b>36%</b>
Resultado	Cumple
<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>	
Balance General detallado	Cumple
Estado de Resultados	Cumple
Notas a los Estados Financieros	Cumple
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple
Certificado de Antecedentes Contador	Cumple
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

*PAOLA PINO*

**PAOLA ANDREA PINO OSORIO**  
Profesional Especializado



**HABILITACIÓN FINANCIERA**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME  
**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2024**

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TONCHALÁ 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

**CONSULTORIA COLOMBIANA SA**  
**Cifras al 31 de diciembre de 2024**

CONCEPTO	VALORES
<b>VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS</b>	
Valor mensual antes de IVA	\$ 29.601.000
Valor IVA	\$ 5.624.190
Valor Total mensual propuesta	\$ 35.225.190
<b>VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA</b>	
<b>CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Mínimo)</b>	<b>\$ 14.090.076</b>
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 59.703.020.209
Pasivo Corriente	\$ 24.782.332.378
<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>	<b>\$ 34.920.687.831</b>
Resultado	Cumple
<b>LIQUIDEZ (&gt;=1) (Requisito Mínimo)</b>	
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 59.703.020.209
Pasivo Corriente	\$ 24.782.332.378
<b>LIQUIDEZ</b>	<b>2,41</b>
Resultado	Cumple
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (&lt;80%) (Requisito Mínimo)</b>	
Formula (Pasivo Total / Activo Total)	
Pasivo Total	\$ 26.338.709.017
Activo Total	\$ 85.326.336.807
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</b>	<b>31%</b>
Resultado	Cumple
<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>	
Balance General detallado	Cumple
Estado de Resultados	Cumple
Notas a los Estados Financieros	Cumple
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple
Certificado de Antecedentes Contador	Cumple
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

*PAOLA PINO*

**PAOLA ANDREA PINO OSORIO**  
Profesional Especializado



**HABILITACIÓN FINANCIERA**  
UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGETICA - UPME  
**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 06-2024**

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TONCHALÁ 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

**SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SAS**  
**Cifras al 31 de diciembre de 2024**

CONCEPTO	VALORES
<b>VALOR DE LA PROPUESTA EN PESOS</b>	
Valor mensual antes de IVA	\$ 31.000.700
Valor IVA	\$ 5.890.133
Valor Total mensual propuesta	\$ 36.890.833
<b>VERIFICACION DE LA DOCUMENTACIÓN FINANCIERA</b>	
<b>CAPITAL DE TRABAJO 40% (Requisito Minimo)</b>	<b>\$ 14.756.333</b>
Formula (Activo Corriente - Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 59.788.551.007
Pasivo Corriente	\$ 27.126.998.777
<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>	<b>\$ 32.661.552.230</b>
Resultado	Cumple
<b>LIQUIDEZ (&gt;=1) (Requisito Minimo)</b>	
Formula (Activo Corriente / Pasivo Corriente)	
Activo Corriente	\$ 59.788.551.007
Pasivo Corriente	\$ 27.126.998.777
<b>LIQUIDEZ</b>	<b>2,2</b>
Resultado	Cumple
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (&lt;80%) (Requisito Minimo)</b>	
Formula (Pasivo Total / Activo Total)	
Pasivo Total	\$ 28.668.819.877
Activo Total	\$ 72.552.377.002
<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO</b>	<b>40%</b>
Resultado	Cumple
<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>	
Balance General detallado	Cumple
Estado de Resultados	Cumple
Notas a los Estados Financieros	Cumple
Dictamen de Revisor Fiscal	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Contador	Cumple
Fotocopia Tarjeta Profesional Revisor Fiscal	Cumple
Certificado de Antecedentes Contador	Cumple
Certificado de Antecedentes Revisor Fiscal	Cumple

La propuesta cumple desde el punto de vista financiero.

*PAOLA PINO*

**PAOLA ANDREA PINO OSORIO**  
Profesional Especializado

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.							
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	S.N. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Interventoría de las obras objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2007 las cuales incluyen el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCOLOMBIA E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	45000027716 - INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Consultoría para la Interventoría de la línea de transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-dic.-07	Colombia
3	UPME Objeto: Efectuar de manera independiente para la UPME la certificación, supervisión y seguimiento del desarrollo de los trabajos para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje y puesta en operación comercial del Proyecto objeto de la convocatoria Pública UPME 01-2010 "Selección de un inversionista y un interventor para el proyecto de diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Alférez 230kV y las líneas de transmisión asociadas"	Si	UPME	Si	No	9-may.-12	23-abr.-14	Colombia
4	UPME Objeto: Interventoría del Proyecto objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2008 cuyo objeto era la "Selección de un inversionista y un interventor para el proyecto de diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Nueva Esperanza 500/230kV (transformador 450 MVA 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas	Si	UPME	Si	Si	6-ago.-10	10-oct.-17	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	3	45	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	No				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.							
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	S.N. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Interventoría de las obras objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2007 las cuales incluyen el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCOLOMBIA E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	45000027716 - INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Consultoría para la Interventoría de la línea de transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A.E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-dic.-07	Colombia
3	GP-009-2015-CTM ISA TRANSMANTARO Objeto: Servicio de supervisión de ingeniería, suministro y construcción de la LT SCT 220 kV La Planicie - Industriales y Subestaciones Asociadas.	Si	ISA TRANSMANTARO S.A.	Si	Si	25-mar.-15	31-jul.-17	Extranjero
4	UPME Objeto: Interventoría del Proyecto objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2008 cuyo objeto era la "Selección de un inversionista y un interventor para el proyecto de diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Nueva Esperanza 500/230kV (transformador 450 MVA 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas	Si	UPME	Si	Si	6-ago.-10	10-oct.-17	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1		Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2		Si	Si	Si	Si			
3		Si	Si	Si	Si			
4		Si	Si	Si	Si			

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.							
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	S.N. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Interventoría de las obras objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2007 las cuales incluyen el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCOLOMBIA E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	45000027716 - INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Consultoría para la Interventoría de la línea de transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-dic.-07	Colombia
3	UPME Objeto: Consultor para la Interventoría del Proyecto de Convocatoria Pública UPME 05-2009 "Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Quimbo 230 kV y las líneas de transmisión asociadas"	Si	UPME	Si	Si	13-jun.-12	18-jul.-23	Colombia
4	GP-035-2016-CTM CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. Objeto: Servicio de supervisión de ingeniería, suministro y construcción de SGT "primera etapa de la subestación Carapongo 500/220 Kv y enlaces de conexión a líneas asociadas"	Si	CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	Si	Si	18-ene.-17	31-may.-19	Extranjero
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas								
Oferte:		A.C.I. Proyectos S.A.S.						
Experiencia:		Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones						
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	S.N. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Interventoría de las obras objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2007 las cuales incluyen el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCOLOMBIA E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	45000027716 - INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Consultoría para la Interventoría de la línea de transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-dic.-07	Colombia
3	UPME Objeto: Consultor para la Interventoría del Proyecto de Convocatoria Pública UPME 05-2009 "Selección de un Inversionista y un Interventor para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Quimbo 230 kV y las líneas de transmisión asociadas"	Si	UPME	Si	Si	13-jun.-12	18-jul.-23	Colombia
4	GP-035-2016-CTM CONSORCIO TRANSMANTARO S.A. Objeto: Servicio de supervisión de ingeniería, suministro y construcción de SGT "primera etapa de la subestación Carapongo 500/220 Kv y enlaces de conexión a líneas asociadas"	Si	CONSORCIO TRANSMANTARO S.A.	Si	Si	18-ene.-17	31-may.-19	Extranjero
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas								
Oferte:		A.C.I. Proyectos S.A.S.						
Experiencia:		Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura						
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	45000027716 - INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Consultoría para la Interventoría de la línea de transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-dic.-07	Colombia
2	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP Objeto: Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, puesta en servicio, operación y mantenimiento de dos bancos de compensación capacitiva de 75 MVar cada uno (2 * 75 MVar) a 115 kV en la subestación Tunal en Bogotá D.C. - Proyecto UPME-01-2004	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ S.A. ESP	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	545 de 2002 IDU Objeto: Interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental para la construcción de accesos a barrios y pavimentos locales vías Grupo 4, en Bogotá D.C.	Si	ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ	Si	Si	21-abr.-03	21-jul.-04	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		Puntaje
1		Si	Si	Si	SI	3		30
2		Si	Si	Si				
3		Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	<b>A.C.I. Proyectos S.A.S.</b>							
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	S.N. INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Interventoría de las obras objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2007 las cuales incluyen el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Porce 500 kV y líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCOLOMBIA E.S.P.	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	45000027716 - INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP. - ISA Objeto: Consultoría para la Interventoría de la línea de transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-dic.-07	Colombia
3	UPME Objeto: Interventoría del Proyecto objeto de la Convocatoria Pública UPME 01-2008 cuyo objeto era la "Selección de un inversionista y un interventor para el proyecto de diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Nueva Esperanza 500/230kV (transformador 450 MVA 500/230 kV), y las líneas de transmisión asociadas	Si	UPME	Si	Si	6-ago.-10	10-oct.-17	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		Puntaje
1		Si	Si	Si	SI	3		30
2		Si	Si	Si				
3		Si	Si	Si				

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas**

Oferente:	<b>A.C.I. Proyectos S.A.S.</b>
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones
Nombre:	<b>ALVARO ALFONSO PINEDA SANTAMARIA</b>
Director del proyecto:	No

<b>Presenta Hoja de vida según Formato,</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	No	Si

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ampliación Subestación Altamira 230/115 kV	Si	Consultores regionales Asociados CRA	Si	Si	1-mar.-07	1-jun.-08	Si	Si	Si
2	Interventoría ingeniería diseño para Subestaciones Betania (230 kV), Altamira (230 kV), Mocoa (230 kV), Jamondino (230 kV).	Si	Consultores regionales Asociados CRA	Si	Si	1-feb.-07	1-abr.-08	Si	Si	Si
3	UPME 01, 03 Y 04 DE 2003. Interventoría ingeniería diseño para Subestaciones Primavera 500/230 kV y Bacatá 500/230 kV	Si	Consultores regionales Asociados CRA	Si	Si	1-abr.-04	1-ene.-07	Si	Si	Si
4	Ingeniería de detalle electromecánica, control y protecciones para la ampliación de la S/E Chinú, de un Banco de Transformadores 500/110 kV y sus módulos asociados	Si	Construcciones Eléctricas Ltda	Si	Si	1-abr.-96	1-mar.-97	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	4	No	125

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas										
Oferente:		A.C.I. Proyectos S.A.S.								
Profesional:		Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones								
Nombre:		FABIO AGUSTO FORIGUA PANCHE								
Director del proyecto:		No								
<b>Presenta Hoja de vida según Formato,</b>		<b>Profesión o Formación</b>		<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>		<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>		<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>		
Si		Ingeniería		Si		No		Si		
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Armenia 230 kV y las líneas de transmisión asociadas.	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	28-ago.-14	15-jun.-17	Si	Si	Si
2	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Quimbo 230 kV y las líneas de transmisión asociadas	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	28-ago.-14	15-jun.-17	Si	Si	Si
3	Interventoría de la Construcción de las obras civiles y montaje de la subestación Changuinola 230KV y ampliación de la Subestación Fortuna 230KV, proyecto de la empresa de transmisión eléctrica S.A.	Si	CONSORCIO IDC S.A.- SMA .S.A	Si	Si	22-feb.-08	15-oct.-08	Si	Si	Si
4	Interventoría ampliación Subestación Ocaña a 230KV y construcción subestación Ocaña 500KV incluyendo compensación reactiva.	Si	NTERSERVICIOS	Si	Si	12-jun.-06	31-mar.-07	Si	Si	Si
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>		<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>		<b>Puntaje</b>		
		Si		4		No		125		

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas**

Oferente:	<b>A.C.I. Proyectos S.A.S.</b>
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas
Nombre:	<b>JAVIER DE JESUS ESPINOZA</b>
Director del proyecto:	No

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	No	

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	UPME 03 - 2010 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestaciones Chivor II Y Norte 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	Si	CONSORCIO ACI - SEDIC	Si	Si	1-may.-17	1-sep.-21	Si	Si	Si
2	Líneas de transmisión a 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera (166,5 Km) y Línea de Transmisión a 230 kV El Copey - Valledupar (90,8 Km)	Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	1-ago.-04	1-ene.-05	Si	Si	Si
3	Líneas de transmisión a 230 kV Guatapé - Juaguas Segundo Circuito	Si	SEDIC	Si	Si	1-ago.-96	1-dic.-96	Si	Si	Si
4	Línea de Transmisión Betania - Miro lindo 230 kV	Si	SEDIC	Si	Si	1-ene.-94	1-nov.-94	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	4	No	125

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas										
Ofertante:		A.C.I. Proyectos S.A.S.								
Profesional:		Director - Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas								
Nombre:		JAIME SOLANO LEÓN								
Director del proyecto:		Si	Minimo 12 años de experiencia?	Si	Director de al menos un proyecto?				Si	
<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>		<b>Profesión o Formación</b>		<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>		<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>		<b>Mínimo 12 años de experiencia profesional</b>		
Si		Ingeniería		Si		Si				
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Control de Obra (Supervisión) para la construcción de las líneas de 500 kV del proyecto Refuerzo Costa Caribe (Cerromatoso – Chinú – Copey), con una longitud aproximada de 369 km y 814 torres	Si	CONSORCIO ETSA - ACI	Si	Si	19-oct.-19	28-feb.-23	Si	Si	Si
2	Convocatoria UPME 07 – 2013. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Montería a 230 kV y las líneas de transmisión asociadas	Si	WSP	Si	Si	1-nov.-16	1-may.-19	Si	Si	Si
3	Proyecto UPME 02-2008, Contrato 4500035684. Interventoría del Proyecto de Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción y Pruebas de Puesta en Servicio de la Subestación El Bosque 220 kV y las Líneas de Transmisión Asociadas	Si	WSP	Si	Si	1-ene.-11	1-sep.-11	Si	Si	Si
4	Interventoría de la Línea de Transmisión de 500 kV Circuito Sencillo Primavera – Bacatá y Obras Asociadas.	Si	WSP	Si	Si	1-abr.-04	1-dic.-06	Si	Si	Si
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>		<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>		<b>Puntaje</b>		
		Si		4		No		125		

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.									
Profesional:	Profesional con experiencia en licenciamiento ambiental o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental o en Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos Lineales.									
Nombre:	MARCELA MARITZA TRIANA GÓMEZ									
<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>						
Si	Ingeniería	Si	Si	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Quimbo 230 kV y las Líneas de Transmisión asociadas. UPME-05-2009	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	1-dic.-18	1-jul.-23	Si	Si	Si
2	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Nueva Subestación Guayabal 230 kV y las Líneas de Transmisión. UPME-04-2013	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	1-sep.-14	1-sep.-17	Si	Si	Si
3	Interventoría para el proyecto de diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la Subestación Porce 500 kV y las Líneas de Transmisión asociadas para interceptar el Proyecto de Generación Porce II al sistema de Transmisión Nacional	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	1-feb.-10	1-dic.-10	Si	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?	<b>Puntaje</b>					
		Si	3	No	50					

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	A.C.I. Proyectos S.A.S.									
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura									
Nombre:	AURA STELLA CONTRERAS CRUZ									
<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de Formación como Auditor?</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>						
Si	Ingeniería	Si	Si	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las actividades	¿Las actividades de responsabilidad?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un proyecto de ejecución?	¿Vale para certificación?
1	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Chivor y Norte 230 kV y las líneas de transmisión asociada	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	1-jun.-13	1-abr.-24	Si	Si	Si
2	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, la construcción, operación y mantenimiento de la subestación Caracolí 220 kV, también denominada Soledad y las líneas de transmisión asociadas.	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	1-ene.-15	1-ago.-18	Si	Si	Si
3	Interventoría para el diseño, la adquisición de los suministros, construcción, operación y el mantenimiento de la subestación Guayabal 230 kV y las líneas de transmisión asociadas.	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	1-sep.-14	1-feb.-18	Si	Si	Si
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>	<b>Puntaje</b>					
		Si	3	No	50					

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV y Líneas de transmisión asociadas**

**A.C.I. Proyectos S.A.S.**

<b>METODOLOGÍA</b>		
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>
<b>ORGANIGRAMA</b>		
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1
2. Nombres - Personal		1
3. Funciones o cargo		1
4. Responsabilidades		1
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>CRONOGRAMA</b>		
1. Actividades según contrato interventoría	25	1
2. Profesionales en cada actividad		1
3. Horas Hombre / Mes		1
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV

Formato 2

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño Líneas.

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	4500040907 INTERCONEXION ELECTRICA S.A.	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	4-ago.-17	28-feb.-21	Colombia
2	4500040595 INTERCONEXION ELECTRICA S.A.	Si	ISA INTERCOLOMBIA	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
3	CT-2013-000574 EMPRESAS PUBLICAS DE	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE	Si	Si	4-jun.-13	11-jun.-15	Colombia
4	PEL-2010-001 PETROELECTRICA DE LOS	Si	PETROELECTRICA DE LOS	Si	Si	4-ene.-10	4-mar.-10	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV

Formato 2

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 05-2013 UNIDAD MINERO ENERGETICA -	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	UPME 03-2014 UNIDAD MINERO ENERGETICA -	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
3	CT-2013-002670 EMPRESAS PUBLICAS DE	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE	Si	Si	15-jul.-14	30-jun.-17	Colombia
4	PEL-CO-2011-004 PETROELECTRICA DE LOS	Si	PETROELECTRICA	Si	Si	6-feb.-12	28-feb.-14	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	N.A.	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

Formato 3

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 03-2014 CERROMATOSO 500/220 ANTIOQUIA 500/230 PORCE 500/220 SOGAMOSO500/230 MEDELLIN500/230 ANCON SUR 500/230	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
2	UPME 01 - 2018 OCAÑA 500/230	Si	UPME	Si	Si	28-sep.-18	21-abr.-21	Colombia
3	BEGONIA POWER S.A.S. ESP. COLECTORA /220 CUSTECITAS /220	Si	Begonia Power S.A. E.S.P.	Si	Si	15-sep.-16	15-mar.-17	Colombia
4	PETROELECTRICA DE LOS LLANOS S.A. RUBIALES 230 TROMPILLO 230 HORIZONTE 230	Si	Petroelectrica de los Llanos S.A.	Si	Si	4-ene.-10	4-mar.-10	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato 3

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 05-2013 Subestación Suria 230 kV y las líneas de transmisión asociadas	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	UPME 03-2017 Bahía de transformación de 220 kV en la subestación Valledupar	Si	UPME	Si	Si	14-feb.-18	5-jun.-19	Colombia
3	UPME 01-2017 Bahía de transformación de 220 kV en la subestación el Bosque	Si	UPME	Si	Si	15-dic.-17	15-abr.-19	Colombia
4	PEL-CO-2011-004 Interventoría construcción de la Línea de Transmisión Chivor-Campo Rubiales a 230 kV y a las subestaciones asociadas, incluyendo las actividades de Interventoría de la ampliación y adecuación de la subestación Chivor.	Si	Petroelectrica de los Llanos S.A.	Si	Si	6-feb.-12	28-feb.-14	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura Formato 9

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 05-2013 Subestación Suria 230 kV y las líneas de transmisión asociadas	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-15	9-dic.-21	Colombia
2	UPME 03-2017 Bahía de transformación de 220 kV en la subestación Valledupar	Si	UPME	Si	Si	14-feb.-18	5-jun.-19	Colombia
3	UPME 01-2017 Bahía de transformación de 220 kV en la subestación el Bosque	Si	UPME	Si	Si	15-dic.-17	15-abr.-19	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	N.A.	Si	Si	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Experiencia:	Experiencia en licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.

Formato 8

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	N° 4500040595. Pre-ingeniería, ingeniería básica y detallada, la gestión predial y la gestión ambiental para el desarrollo del proyecto es objeto de la convocatoria UPME 03-2016. Subestación San Antonio 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	Si	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A E.S.P.	Si	Si	31-may.-16	30-dic.-18	Colombia
2	Estudio de Impacto Ambiental para una línea de transmisión a 110 kV, del tramo que va de la PCH Aures Bajo hasta la Torre 88 de la línea de transmisión que de la ceja va hasta la subestación Sonsón, con una longitud aproximada de 1,9 km.	Si	AURES BAJO S.A. E.S.P.	Si	Si	20-jun.-16	30-may.-17	Colombia
3	Diagnostico Ambiental de alternativas y del estudio de Impacto ambiental, así como la formulación del Plan de manejo Ambiental.	Si	TERMODORADA S.A. E.S.P.	Si	Si	23-oct.-09	27-oct.-10	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	N.A.	Si	Si	3	30
2	Si	Si	Si			
3	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>				
Profesional:	Ingeniero Eléctrico con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas.				
Nombre:	<b>ALFREDO SANTOS MORALES</b>				
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Si	Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Minimo 12 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Vale certificación?	Fecha inicio	Fecha fin	Años de experiencia	Observación
1	Diferentes proyectos del objeto social de la compañía	Si	G&S INGENIEROS	Si	Si	2-sep.-87	31-dic.-99	12,50833333	No
2	Diferentes proyectos del objeto social de la compañía ejerciendo como jefe de Zona-Jefe Mto-Jefe Dpto-Director de División	Si	ELECTRIFICADORA DE SANTANDER - ESSA	Si	Si	21-jul.-71	28-jul.-87	16,25277778	No

**EXPERIENCIA ESPECIFICA:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniería básica de la línea de transmisión a 500 KV, entre las subestaciones NORTE Y NUEVA ESPERANZA, en una longitud aproximada de 75 km, para la participación de ABENGOA en la convocatoria UPME 01 de 2013 (*)	Si	BRP INGENIEROS	Si	Si	1-ene.-14	31-may.-14	Si	Si	Si
2	Desarrollar la Ingeniería básica, para la construcción de una línea doble circuito a 500 kV con una longitud aproximada de 26 km desde la subestación OCAÑA 500 kV, para alimentar los Parque Solares de Turpiales y Morrison de 500 MW localizados en el municipio de Río de Oro, departamento del Cesar	Si	DISICO SA INGENIERIA	Si	Si	1-oct.-23	31-ene.-24	Si	Si	Si
3	Desarrollar la Ingeniería básica, para "La Construcción de una línea a circuito doble 500 kV, con una longitud aproximada de 275 km desde la subestación La Loma, (El Paso, Cesar), y la subestación Sogamoso (Betulia Santander)	Si	INPRELCO	Si	Si	1-oct.-19	29-feb.-20	Si	Si	Si
4	Desarrollar la Ingeniería básica, para "La Construcción de una línea a circuito doble 230 kV, con una longitud aproximada de 158 km desde la subestación Chinú, (Chinú, Córdoba), la subestación Toluviejo (Toluviejo, Córdoba) y la subestación Bolívar (Cartagena, Bolívar)	Si	INPRELCO	Si	Si	1-jun.-18	31-oct.-18	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>			
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones			
Nombre:	<b>MIGUEL ANGEL HENAO CASTELLANOS</b>			
Director del proyecto:	No	No		Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Minimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Vale certificación?	Fecha inicio	Fecha fin	Años de experiencia	Observación
1	Proyecto 105 Grupo Energía Bogotá Subestación	Si	SALGADO MELENDEZ Y	Si	Si	24-oct.-22	15-abr.-25	2,511111111	
2	Diferentes proyecto convocatorias UPME	Si	CONSORCIO SMA-CU	Si	Si	12-jun.-15	20-sep.-20	5,352777778	
3	Diversos proyectos compañía	Si	SIEMENS	Si	Si	12-jun.-01	17-sep.-04	3,313888889	
4	Diversos proyectos compañía	Si	SIEMENS	Si	Si	16-nov.-97	19-may.-00	2,541666667	

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	Nivel de tensión	¿Vale
1	Diseños de subestaciones para la modernización de las Subestaciones San Felipe 230/115 kV, Mariquita 115/34.5 kV, Vergel 34.5/13.2 kV.	Si	ENERTOLIMA	Si	Si	1-oct.-16	28-feb.-17	Si	Si	Si
2	SUBESTACION JAGUEY Interventoría de diseño para el proceso constructivo de obra civil, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio, para la configuración barra principal más transferencia, dos módulos de Línea, módulo de transformación, 230/115/34.5 kV	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	6-ene.-15	30-abr.-15	Si	Si	Si
3	SUBESTACION QUIFA Interventoría de diseño para el proceso constructivo de obra civil, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio, para la configuración de interruptor y medio con cuatro diámetros, dos módulos de Línea, módulo de transformación, 2 Módulos Futuros. Nivel 230 kV. Patio 115 kV Configuración Barra sencilla seccionada, Shelter 34,5 kV con 19 Celdas. Dos Módulos de Reactor 25 MVAR de compensación para las líneas de Llegada Jagüey y Corocora. Nivel de tensión	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	2-jun.-14	30-dic.-14	Si	Si	Si
4	SUBESTACION RUBIALES Interventoría de diseño, para el proceso constructivo de obra civil, montaje electromecánico, pruebas y puesta en servicio, para la configuración de la barra principal más la barra de transferencia, dos módulos de línea, Módulo de	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	2-dic.-13	31-may.-14	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	4	No	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Líneas
Nombre:	<b>JOSÉ ARTURO PIRAJÁN CANTILLO</b>
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Vale certificación?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Años de experiencia	Observación
1	Diferentes proyectos	Si	GRUPO DE ENERGÍA DE BOGOTÁ SA ESP	Si	Si	24/7/2017	23/7/2020	3,041666667	No
2	Diferentes proyectos	Si	INGENIERÍA & DISEÑO INGEDISA SA	Si	Si	8/7/2013	29/2/2016	2,683333333	No
3	Diferentes proyectos	Si	TRANSENELC SA	Si	Si	2/5/2005	5/7/2013	8,294444444	No

**EXPERIENCIA ESPECÍFICA:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
4	Interventoría administrativa, técnica, financiera, legal y de desarrollo sostenible durante la construcción, montaje, tendido, pruebas y puesta en operación comercial de las líneas de Transmisión asociadas al circuito sencillo " CONEXIÓN COLECTORA - CUESTECITAS A 500 KV	Si	ANDINA DE ENERGÍA SAS	Si	Si	10/12/2024	9/4/2025	Si	Si	Si
2	Construcción, montaje, tendido, pruebas y puesta en operación de las Líneas de transmisión Tesalia Alférez a 230 kV.	Si	INGENIERÍA Y SERVICIOS SAS	Si	Si	6/7/2021	9/9/2022	Si	Si	Si
3	Construcción y Montaje de la Línea de Transmisión 500 kV del proyecto Nueva Esperanza.	Si	INGEOMEGA	Si	Si	2/2/2016	16/7/2017	Si	Si	Si

1	Proyecto Diseño de Líneas de Transmisión UPME – Chivor 2 – Norte a 230 kV.	Si	INGENIERÍA & DISEÑO INGEDISA SA	Si	Si	8/7/2013	29/2/2016	Si	Si	Si
---	--	----	---------------------------------	----	----	----------	-----------	----	----	----

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	4	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	<b>FELIPE RESTREPO VALLEJO</b>
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Vale certificación?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Años de experiencia	Observación
1	Dirección de proyectos de Construcción Subestaciones que incluye dentro de sus sub actividades: planeación y control, gestión de presupuesto, dirección disciplinas y sub áreas (gestión de compras, acompañamiento al cliente, presentación de informes, coordinación servicios transversales y manejo de personal en proyecto en obra)..	Si	HMV INGENIEROS LTDA.	Si	Si	5/9/2018	6/7/2023	4,902777778	
2	Director de Proyectos.	Si	CONSORCIO REMOS	Si	Si	4/3/2014	20/12/2015	1,822222222	
3	Ingeniero de Proyecto	Si	INGEMA S.A..	Si	Si	6/7/2009	12/2/2010	0,613888889	
4	Ingeniero de Servicios Jr.	Si	SIEMENS	Si	Si	1/8/2005	6/10/2008	3,227777778	

**EXPERIENCIA ESPECIFICA:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
4	Site Manager STATCOM subestación Nueva Pan de Azúcar 500/19,3 kV para el proyecto "Compensación de Potencia Reactiva subestaciones Polpaico & Nueva Pan de Azúcar 500 kV" sistema de transmisión Interchile S.A, filial ISA,	Si	HMV INGENIEROS LTDA.	Si	Si	28/9/2019	27/6/2020	Si	Si	Si
2	Site Manager trabajos anticipados subestación Polpaico 500 kV para el proyecto "Compensación de Potencia Reactiva subestaciones Polpaico & Nueva Pan de Azúcar 500 kV" sistema de transmisión Interchile S.A, filial ISA,.	Si	HMV INGENIEROS LTDA.	Si	Si	26/1/2019	30/3/2019	No	Si	No
3	Director de proyecto - Dirección de Montaje electromecánico subestación Santa Mateo y Ocaña 230/115 kV, CENS S.A. E.S.P./Siemens S.A.	Si	JCAG ING CONSULTOR S.A.S.	Si	Si	1/3/2016	1/2/2017	Si	Si	Si
1	Ingeniero Residente - construcción de las subestaciones del proyecto consistente en la línea de transmisión Chivor-Rubiales 230 kV, subestaciones Rubiales 230/34,5 kV, Ampliación subestación Chivor 230 kV, subestaciones Jagüey y Corocora 230/115/13,8 kV.	Si	ELECTRICAS DE MEDELLIN INGENIERIA Y SERVICIOS S.A	Si	Si	8/1/2013	28/2/2014	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	100

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
Convocatoria UPME 01 - 2023 Segundo Transformador Primavera 500/230 kV.

Oferente:	<b>Andina de Energía SA</b>
Profesional:	Licenciamiento ambiental o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental o en Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos Lineales. No serán válidas experiencias exclusivas en la Interventoría y/o auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental.
Nombre:	<b>IVETTE MILENA SANCHEZ VARGAS</b>

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada		Profesión o Formación		¿Copia de Matrícula profesional?		¿Presenta copia de estudios de posgrado?		Mínimo 6 años de experiencia profesional		
Si		Ingeniería		Si		No		Si		
No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las	¿Vale certificación?	Fecha inicio	Fecha fin	Años de	Observación	
1	Profesional Ambiental en la revisión, validación, identificación, definición, trazados, lineamientos, diseños de rutas, formulación, entre otros, que hacen parte de los Análisis de Restricciones Ambientales, Diagnostico Ambiental de Alternativas, Estudio de Impacto Ambiental, asociados a proyectos lineales, energía, infraestructura, viales, que hacen parte de la empresa.	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	1-jun.-23	15-feb.-24	0,719444444	No	
3	Profesional Ambiental en la revisión, validación, identificación, definición, trazados, lineamientos, diseños de rutas, formulación, entre otros, que hacen parte de los Análisis de Restricciones Ambientales, Diagnostico Ambiental de Alternativas, Estudio de Impacto Ambiental, asociados a proyectos lineales, energía, infraestructura, viales, que hacen parte de la empresa.	Si	ANDINA DE ENERGÍA S.A.S.	Si	Si	7-mar.-16	1-sep.-19	3,536111111	No	
2	Profesional universitario - Profesional Especializado. Preparar y realizar actividades y tareas encaminadas al estudio, evaluación y trámite de solicitudes de licencia ambiental	Si	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca - CAR	Si	Si	2-sep.-19	17-abr.-22	2,661111111	No	
<b>EXPERIENCIA ESPECÍFICA:</b>										
No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un proyecto	¿Vale
1	Ingeniero para la Pre-Ingeniería, Ingeniería básica y detallada de las líneas de transmisión, estudios prediales y Gestión Ambiental asociados al a la convocatoria pública UPME 09-2016 segundo refuerzo de las líneas de transmisión Copey-Cuestecitas 500 kV y Copey-Fundación 220 kV.	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S..	Si	Si	1-abr.-19	16-ago.-19	Si	Si	Si
2	Ingeniero para la ingeniería básica y detallada, gestión ambiental línea de transmisión SOCHAGOTA - SAN ANTONIO 230 kV	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S..	Si	Si	15-mar.-17	28-jul.-17	Si	Si	Si
3	Ingeniero para el Estudio de Impacto Ambiental para una línea de transmisión a 110 kV, del tramo que va de la PCH Aures Bajo hasta la torre 88 de la línea de transmisión que de la Ceja va hasta la SE Sonsón.	Si	ANDINA DE ENERGIA S.A.S..	Si	Si	20-jun.-16	28-oct.-16	Si	Si	Si
<b>Total</b>		<b>329-330</b>	<b>Nro.</b>	<b>¿Participa</b>	<b>Puntaje</b>					
		Si	3	No	50					

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 01 - 2023 Segundo Transformador Primavera 500/230 kV.**

Oferente: **Andina de Energía SA**  
 Profesional: Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  
 Nombre: **CRISTHIAN LEONARDO QUINTERO RAMIREZ**

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las	¿Vale certificación?	Fecha inicio	Fecha fin	Años de	Observación
1	Diferentes proyectos del objeto social de la compañía	Si	SERVICIOS INFRAESTRUCTURA Y MANTENIMIENTO SIM INDUSTRIAL	Si	Si	18-oct.-23	8-ene.-25	1,244444444	No
1	Administrados de la compañía	Si	LADRILLERA LA BELLA	Si	Si	1-abr.-15	15-may.-17	2,152777778	No
1	Diferentes proyectos del objeto social de la compañía	Si	EMPRESA DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DE CAMPOALEGRE "EMAC SA ESP"	Si	Si	10-ene.-13	10-ene.-15	2,027777778	Si

**EXPERIENCIA ESPECIFICA:**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un proyecto	¿Vale
1	Parque solar fotovoltaico (SUNNORTE)	Si	SERLEYCON COLOMBIA SAS	Si	Si	21-feb.-23	27-jul.-23	Si	Si	Si
2	Construcción de línea de transmisión 230 kV Tesalia Alférez tramo IIA	Si	ELECTRICAS DE MEDELLIN SAS	Si	Si	1-mar.-22	20-feb.-23	Si	Si	Si
3	Subestación Suria 230 kV y línea de transmisión asociada	Si	DESARROLLO ELECTRICO SURIA SAS ESP	Si	Si	16-jul.-20	2-nov.-21	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un</b>	<b>Nro.</b>	<b>¿Participa</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	3	No	50

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**Convocatoria UPME 06 - 2024 Tonchalá 230kV**

**OFERENTE: Andina de Energía SA**

<b>METODOLOGÍA</b>		
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto.	10	10
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de	10	10
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y	10	10
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad.	10	10
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos,	10	10
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>
<b>ORGANIGRAMA</b>		
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1
2. Nombres - Personal		1
3. Funciones o cargo		1
4. Responsabilidades		1
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>CRONOGRAMA</b>		
1. Actividades según contrato interventoria	25	1
2. Profesionales en cada actividad		1
3. Horas Hombre / Mes		1
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.							
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 4500040298. ISA - Prestación de servicios para la elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, el acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Refuerzo Costa Caribe 500 kV Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey 500 kV.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	3-jul.-15	9-nov.-21	Colombia
2	No. Contrato 4500040299. ISA - elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Subestaciones Ituango 500 kV – Medellín (Katíos) 500 kV (683.87 kilómetros) y 230 kV (33.92 kilómetros) y las Líneas de Transmisión Asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	30-jun.-15	4-jul.-21	Colombia
3	No. Contrato 4500040094. ISA - Prestación de servicios para la elaboración de la pre ingeniería, ingeniería básica y detallada de las líneas y estudios ambientales, sociales y gestión con las autoridades y grupos de interés para el proyecto Chinú - Montería - Urabá.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	15-dic.-14	18-abr.-19	Colombia
4	No. Contrato CT-2015-000764. EPM - Interventoría técnica para el contrato de diseño y estudios para las líneas de transmisión y estudios ambientales asociados al proyecto Bello - Guayabal - Ancón sur 230 Kv.	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN S.A E.S.P	Si	Si	25-may.-15	3-jun.-17	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.							
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato CT-2013-002670. EPM - Interventoría para los contratos de construcción y montaje de las líneas de transmisión del proyecto Nueva Esperanza	Si	EMPRESAS PUBLICAS DE MEDELLIN S.A E.S.P	Si	Si	15-jul.-14	30-jun.-17	Colombia
2	No. Contrato GP-22-2014 Consorcio Transmantaro S.A. - Supervisión de la Ingeniería, Suministro y Construcción de la LT 500 kV Mantaro-Marcona- Socabaya-Montalvo y Subestaciones asociadas.	Si	ISA TRANSMANTARO	Si	Si	26-feb.-14	30-nov.-17	Extranjero
3	No. Contrato ISA-4500037826. ISA - Diseño y supervisión de las líneas de transmisión asociadas al Proyecto Hidrosogamoso 500/230 Kv	Si	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP.	Si	Si	7-dic.-11	31-ago.-14	Colombia
4	No. Contrato PE-TAPI-00015-Z001. Proyectos De Infraestructura del Perú S.A.C. - Supervisión y Control de Obra para la línea Talara – Piura a 220 KV.	Si	ISA PERÚ	Si	Si	23-mar.-12	27-abr.-13	Extranjero
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV y longitud > 10 km	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.							
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 8100000284. Diseño de la Ingeniería conceptual, básica y de detalle, que contempla UUCC, especial con equipos, tecnologías y dieléctricos que permitan en el poco espacio disponible, emplazar el segundo transformador tipo banco 230/115 KV 150 MVA con sus bahías asociadas, incluyendo las obras civiles, electromecánicas y de señales electrónicas, con las especificaciones técnicas del proyecto a ejecutar procedimientos a seguir y fijar alcances para contratar la fabricación del segundo transformador de 150 MVA, los transformadores de instrumentos, los interruptores y seccionadores con tecnología convencional o con encapsulamiento en SF6, requeridos para la instalación y puesta en servicio del segundo transformador en la subestación San Bernardino 230 kV ISA en Popayán	Si	COMPAÑÍA ENERGÉTICA DE OCCIDENTE S.A. ESP.	Si	Si	24-sep.-18	20-dic.-19	Colombia
2	No. Contrato CT-2013-001036. Interventoría Técnica para los contratos de Diseño electromecánicos, civiles y estudios ambientales para subestaciones y líneas de transmisión asociados al proyecto Magdalenita medio 230 KV	Si	EMPRESAS PÚBLICAS DE MEDELLÍN S.A. ESP.	Si	Si	30-jul.-13	4-feb.-15	Colombia
3	No. Contrato 055-02. Interventoría de los diseños, suministro de bienes, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha para el Proyecto Modernización Subestaciones la Ternera a 220 KV y Ter,ocartagena a 220 KV propiedad de Transelca	Si	TRANSELCA S.A. ESP.	Si	Si	1-ago.-02	31-mar.-03	Colombia
4	No. Contrato ISA-4500001097. Prestación de los servicios de Asesoría e Interventoría que se requieran durante la fabricación, el suministro de materiales y equipos, la construcción de obras civiles, el montaje, pruebas y puesta en servicio del sistema de compensación capacitiva en las Subestaciones San Bernardino 230 kV y Fundación 220 kV, ampliar la compensación capacitiva existente en la Subestación San Marcos 230 kV y reemplazar la actual compensación en la Subestación Cuestecitas 220 kV	Si	ISA	Si	Si	10-mar.-98	30-sep.-99	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	si		No				

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.							
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato STA -3521. Inspección técnica de obra del Proyectos Técnica de Obra del Proyecto STA- 3521 Ampliación S/E Encuentro 220 KV de Transelec.	Si	INPROLEC S.A.	Si	Si	30-sep.-14	31-oct.-15	Extranjero
2	No. Contrato 2047-02024-14. Inspección técnica de Obra (ITO), en la construcción de obras civiles, suministros y montaje, pruebas y puesta en servicio de los equipos y sistemas principales y auxiliares, de las obras EPC de ampliación de la Subestación Cerro Navia 220 KV . Proyecto STA 3529 de Transelec.	Si		Si	Si	29-sep.-14	14-jul.-15	Extranjero
3	No. Contrato 055-2.Interventoría de los Diseños, suministro de bienes, construcción, montaje, pruebas y puesta en marcha para el Proyecto Modernización Subestaciones Terna a 220 Kv y Termocartagena a 220 Kv propiedad de Transelca S.A. E.S.P	Si	TRANSELCA S.A. ESP.	Si	Si	1-ago.-02	31-mar.-03	Colombia
4	No. Contrato ISA-4500001097. Prestación de los servicios de Asesoría e Interventoría que se requieran durante la fabricación, el suministro de materiales y equipos, la construcción de obras civiles, el montaje, pruebas y puesta en servicio del sistema de compensación capacitiva en las Subestaciones San Bernardino 230 kV y Fundación 220 kV, ampliar la compensación capacitiva existente en la Subestación San Marcos 230 kV y reemplazar la actual compensación en la Subestación Cuestecitas 220 kV. La Asesoría se iniciará con los servicios del Interventor para la claración cl_e la consultas técnicas solicitadas por los fabricantes de los equipo hasta el recib oficial por parte de ISA de las compensaciones en servicio. La Interventoría se extenderá desde la iniciación de las obras civiles en cada una de las Subestaciones) hasta el recibo oficial de las compensación, en servicio.	Si	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA S.A. ESP.	Si	Si	10-mar.-98	30-sep.-99	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	si				
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.							
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 7205475. Consultoría para el apoyo a la gestión de la gerencia de proyectos, para Oleoducto Bicentenario De Colombia S.A.S.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA SAS	Si	Si	10-jul.-17	31-dic.-17	Colombia
2	No. Contrato 8100015. Consultoría para el apoyo a la Gerencia del Proyecto de construcción del Oleoducto Bicentenario de Colombia S.A.S	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA SAS	Si	Si	1-jul.-12	31-mar.-14	Colombia
3	No. Contrato 4400000161. Consultoría para realizar la gestión del proyecto para la culminación de las actividades en progreso a marzo 31 de 2014 y en el desarrollo de las obras complementarias del Oleoducto bicentenario.	Si	OLEODUCTO BICENTENARIO DE COLOMBIA SAS	Si	Si	1-abr.-14	30-jun.-15	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Termino dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje		
1	Si	Si	Si					
2	Si	Si	Si					
3	Si	Si	Si	SI	3	30		

EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas								
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.							
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	No. Contrato 4500040298. Prestación de servicios para la elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, el acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Refuerzo Costa Caribe 500 kV Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey 500 kV.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	3-jul.-15	9-nov.-21	Colombia
2	No. Contrato 4500040299. prestación de servicios para la elaboración de la ingeniería básica y detallada, los estudios ambientales, acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el Proyecto Subestaciones Ituango 500 kV – Medellín (Katíos) 500 kV (683.87 kilómetros) y 230 kV (33.92 kilómetros) y las Líneas de Transmisión Asociadas.	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	30-jun.-15	4-jul.-21	Colombia
3	No. Contrato 4500040094. Prestación de servicios para la elaboración de la pre ingeniería, ingeniería básica y detallada de las líneas y estudios ambientales, sociales y gestión con las autoridades y grupos de interés para el proyecto Chinú - Montería - Urabá	Si	ISA INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	15-dic.-14	18-abr.-19	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1		Si	N.A.	Si	SI	3	30	
2		Si	N.A.	Si				
3		Si	N.A.	Si				

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.									
Profesional:	profesional graduado en Ingeniería Eléctrica con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas									
Nombre:	HEYTEL DE JESUS DÁVILA AMAYA									
Director del proyecto:	No									
<b>Presenta Hoja de vida según Formato,</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>						
Si	Ingeniería	Si	Si	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Diseño electromecánico de las Líneas de transmisión: colectora - Cuestecitas y Cuestecitas - La Loma 500 Kv	Si	WSP	Si	Si	30-jun.-28	1-mar.-21	Si	Si	Si
2	Ingeniería de detalle del enlace 500 kV Mantaro - Nueva Yanango - Carapongo y subestaciones asociadas (enlace Coya) y del enlace 500 kV Nueva Yanango - Nueva Huánuco y subestaciones asociadas (enlace Yana) además de la variante de la salida de la SE Nueva Yanango de la línea de transmisión a 500 kV Nueva Yanango - Nueva Huánuco de longitud aproximada de 26 km.	Si	WSP	Si	Si	31-dic.-17	1-jun.-18	Si	Si	Si
3	Ingeniería básica y detallada, estudios ambientales, acompañamiento y logística necesarias para el programa de información y participación comunitaria y el trámite de licencia ante las autoridades ambientales respectivas para el proyecto refuerzo Costa Caribe 500 kV línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey 500 kV.	Si	WSP	Si	Si	31-oct.-15	1-ago.-17	Si	Si	Si
4	Servicios de ingeniería para el diseño de la línea de transmisión asociada al proyecto Encuentro - Lagunas 2 x 220 kV.	Si	WSP	Si	Si	1-mar.-14	1-ene.-15	Si	Si	Si
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>		<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?</b>		<b>Puntaje</b>		
		Si		4		No		125		

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.									
Profesional:	Profesional en Ingeniería Eléctrica o Mecánica o Civil, con experiencia en construcción de Líneas y/o Interventoría de construcción de Líneas									
Nombre:	Franklin Ermis Muñoz Torres									
Director del proyecto:	No									Si
<b>Presenta Hoja de vida según Formato,</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>						
Si	Ingeniería	Si	No	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Control de Obra para diseño de obras civiles, suministros menores, construcción de obras civiles, montaje, pruebas y entrega en condiciones óptimas para la operación de una línea de transmisión de energía eléctrica de alta tensión desde la subestación La Loma hasta la subestación Sogamoso, con un nivel de tensión de 500 kilovoltios. Esta línea ha sido denominada SOLA, 500 kV, tramo 1, correspondiente al proyecto UPME 04-2019.	Si	WSP	Si	Si	30-mar.-25	actual	No	Si	No
2	Control de Obra para la ejecución de las obras civiles, el suministro de bienes y la prestación de servicios requeridos para la construcción, pruebas, puesta en servicio y entrega en condiciones óptimas para la operación de las siguientes infraestructuras del Sistema de Transmisión Nacional (STN) Cliente ISAINTERCOLOMBIA: · Línea de transmisión aérea a 500 kV desde la Subestación El Copey hasta la Subestación Cuestecitas (denominada COCU 500 kV –Tramo 1), · Línea de transmisión aérea a 220 kV entre la Subestación Nueva Cuestecitas y Cuestecitas, denominada (CUCU 220 kV) · Variante de la línea a 110 kV Cuestecitas- Riohacha dentro del área de la Subestación Cuestecitas.	Si	WSP	Si	Si	30-abr.-23	1-mar.-25	Si	Si	Si
3	Servicio de control de obra para la construcción de la nueva subestación el río 220 kV, la ampliación de las subestaciones Termoflores 220 kV y Tebsa 220 kV y la construcción de las líneas subterráneas río - flores 220 kV y río - Tebsa 220 kV.	Si	WSP	Si	Si	30-nov.-21	1-mar.-23	Si	Si	Si
4	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la subestación Montería a 230 kV y las líneas de transmisión asociadas "Contrato UPME-07-2013 Chinú – Montería – Urabá 230 kV en el departamento de Córdoba".	Si	WSP	Si	Si	30-jun.-18	1-ago.-18	No	Si	No
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>		<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?</b>		<b>Puntaje</b>		
		Si		2		No		75		

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.									
Profesional:	PROFESIONAL CON EXPERIENCIA EN DISEÑO DE SUBESTACIONES Y/O INTERVENTORIA DE DISEÑO DE SUBESTACIONES.									
Nombre:	JULIO EDUARDO PULIDO SALGUERO									
Director del proyecto:	No									
<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>						
Si	Ingeniería	Si	Si	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	Nivel de	¿Vale
1	Ingeniería para la conexión a 220 kV desde la S/E Primavera de ISA, la instalación de transformador de 15 MVA 220/44 KV, y una bahía de LT en 44 KV; para la alimentación de la estación Sebastopol.	Si	Con Col	Si	Si	1-oct.-22	30 oct 2022	No	Si	No
2	Diseños básicos y de detalle para la ampliación de la SE San Bernardino, 230/115 kV, instalación de nuevo trafo 300 MVA, nuevas bahías 115 y 230 kV, tipo GIS exterior. Diseños de C&P, diseños de SSAA	Si	Con Col	Si	Si	24-sep.-18	27-dic.-19	Si	Si	Si
3	Ingeniería de las subestaciones de 220 y 500 kV para los proyectos de la UPME (Nuevo Siete 230 kV, Nueva San Lorenzo 230 kV, Nueva El Río 220 kV, Nueva Toluviejo 220 kV, Sabanalarga – Bolívar 500 kV).	Si	Con Col	Si	Si	3-oct.-16	30-jun.-17	Si	Si	Si
4	Construcción Subestación eléctrica 270 MVA, 13.2/230 kV Opón – Nueva Malena en Cimitarra Santander. Diseños eléctricos, montaje de equipos electromecánicos, pruebas y puesta en servicio de la subestación Opón (240 MVA, 13.2 kV/230 kV, barraje sencillo).	Si	Con Col	Si	Si	4-nov.-16	4-nov.-97	Si	Si	Si
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>		<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?</b>		<b>Puntaje</b>		
		Si		3		No		100		

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.									
Profesional:	Profesional en Ingeniería Eléctrica o Civil, con experiencia en construcción de Subestaciones o Interventoría de construcción de Subestaciones – Director de Interventoría Adjunto copia de la matrícula o									
Nombre:	Gonzalo Suarez Guerrero									
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Si	Director de al menos un proyecto?	Si					
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 12 años de experiencia profesional						
Si	Ingeniería	Si	No	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	Nivel de	¿Vale
1	Contrato Interventoría de la ampliación de la Subestación El Copey. Contrato C-055-2021 Contrato de Prestación de Servicio de Consultoría; Proyecto Ampliación Subestación el COPEY 100MVA 220/110/34.5 kV - 5MVA 34.5/13.8kV	Si	WSP	Si	Si	10-dic.-21	actual	SI	Si	Si
2	Contrato CT-2016-000124 de Interventoría a los contratos EPC suscritos por la ESSA para el diseño, suministro, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio de los proyectos: - Subestaciones Barranca 230(GIS)/115(GIS) /34,5kV, - Subestación Bucaramanga 30(AIS)/115/ - 13,8kV, - Subestación Palenque 230(AIS)/115/13,8 kV, - Subestación Puerto Wilches 115/34,5kV, - Subestación Buenavista 115/34,5kV, - Subestación San Alberto 115/34,5kV, - Subestación Principal 115/13,8kV, - Subestación Conuco 115/13,8kV, - Subestación Florida 115/34,5 kV, - Subestación Real Minas 115/34,5/13.8 kV	Si	WSP	Si	Si	24-oct.-16	15 nov 2020	SI	Si	Si
3	Suministro de bienes y servicios para las subestaciones Betania – Ibagué a 230 kV contrato de prestación de servicios ISA-4500040102 Subestación de Ibagué	Si	EIP	Si	Si	22-feb.-16	28-jul.-16	SI	Si	Si
4	Ampliación de dos bahías de línea de las subestaciones Piura – Talará 220 kV Subestaciones TALARÁ 220kV- subestación PIURA 220kV - PERÚ). Zona norte de Perú	Si	SYSCON	Si	Si	30-mar.-12	1-sep.-12	SI	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?		Puntaje		
		Si		4		No		125		

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE										
Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas										
Oferente:	Consultoría Colombiana S.A.									
Profesional:	Profesional con experiencia en licenciamiento ambiental o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental o en Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos Lineales.									
Nombre:	TATIANA CONTRERAS GALINDO									
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional						
Si	Ingeniería	Si	Si	Si						
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un	¿Vale
1	Diseño, adquisición de los suministros, construcción, pruebas y puesta en servicio de la subestación norte 500 KV y la línea de transmisión Sogamoso – Norte – Nueva Esperanza 500 KV (primer refuerzo 500 KV área oriental).	Si	CONCOL	Si	Si	27-ago.-19	ACTUAL	Si	Si	Si
2	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje, pruebas y puesta en operación de la nueva subestación San Juan 220 kV y líneas de transmisión asociadas. Convocatoria pública UPME 04-2018. Inversionista SAMPI JPD S.A.S. E.S.P.	Si	CONCOL	Si	Si	27-ago.-19	23-mar.-22	Si	Si	Si
3	Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, montaje, pruebas y puesta en servicio de la subestación Palenque 230 kV y líneas de transmisión asociadas. Convocatoria pública UPME 05-2015 Inversionista Desarrollo Eléctrico Suria – DELSUR S.A E.S.P.	Si	CONCOL	Si	Si	27-ago.-19	5-mar.-21	Si	Si	Si
Total		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje					
		Si	3	No	50					

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas**

Oferente:	<b>Consultoría Colombiana S.A.</b>
Profesional:	Laura Marcela Garcia Bernal
Nombre:	<b>Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura</b>

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de Formación como Auditor?</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un	¿Vale
1	Control de obra: Servicio de control, seguimiento a la construcción y aseguramiento de la calidad y correcta ejecución de las obras civiles, suministro de bienes, montaje, pruebas individuales y de conjunto, y puesta en servicio de la subestación Betania 230/115 kV.	Si	WSP	Si	Si	30-ene.-24	1-jun.-25	Si	Si	Si
2	Control de obra: Servicio de control y seguimiento de las actividades de suministro de bienes, obras civiles, desmontaje, montaje, pruebas y puesta en servicio del Cuarto Transformador a instalar en la subestación Sogamoso 500/230 kV, incluyendo el control de la gestión de la calidad, salud y seguridad en el trabajo.	Si	WSP	Si	Si	30 feb 2025	1-jun.-25	Si	Si	Si
3	Línea de transmisión de doble circuito (Proyectos COCU y SECU) entre las subestaciones Nueva Cuestecitas 500 kV y Copey 500 kV, con un haz de cuatro (4) conductores por fase y cuya ejecución ha sido dividida en dos tramos constructivos adjudicados a contratistas diferentes, de la siguiente manera: (i) Tramo 1, desde pórtico de Subestación Nueva Cuestecitas 500 kV hasta aislador de entrada a la Torre 252 con una longitud estimada de 104.5 km. (ii) Tramo 2, desde Torre 252 (inclusive) hasta pórtico de Subestación Copey 500 kV con una longitud estimada de 113.5 km.	Si	WSP	Si	Si	30-nov.-24	1-may.-25	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un</b>	<b>Nro.</b>	<b>¿Participa</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	3	No	50

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**Convocatoria UPME 06-2024 Subestación Tonchalá 230 kV y líneas de transmisión asociadas**

Consultoría Colombiana S.A.

<b>METODOLOGÍA</b>		
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>
<b>ORGANIGRAMA</b>		
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1
2. Nombres - Personal		1
3. Funciones o cargo		1
4. Responsabilidades		1
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>CRONOGRAMA</b>		
1. Actividades según contrato interventoria	25	1
2. Profesionales en cada actividad		1
3. Horas Hombre / Mes		1
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**

**Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV**

Oferente: **Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.**

Experiencia: **Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas**

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	<b>Contato N 4500027716</b> - Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños</b> , construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b> , verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de <b>654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV</b> , montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños</b> , construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b> , verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de <b>19,5 Km de línea de transmisión a 500kV</b> , montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	<b>UPME 04 2009 - Interventoría para el diseño</b> , adquisición de los suministros, Construcción, operación y mantenimiento de la subestación Sogamoso 500/230kV y las líneas de transmisión asociadas <b>incluyó la instalación de línea doble circuito sobre estructuras Sogamoso Guatiguara de 230kV de un tramo de 46 km</b>	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
4	<b>UPME 03 - 2014</b> - Selección de un inversionista y un <b>interventor para el diseño</b> , adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos, y <b>las líneas de transmisión asociadas.</b>	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si				
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	Si	Si				
4	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
<b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>								
<b>Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV</b>								
Oferente:	<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>							
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	<b>Contrato N. 45000027716</b> - Consultoria para la <b>Interventoría de la Línea de Transmisión</b> de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños, Construcción</b> montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de <b>654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica</b> y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	<b>UPME 01 2007</b> - Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños</b> , construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b> , verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de <b>19,5 Km de línea de transmisión a 500kV</b> , montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	<b>Contrato N. 460003677</b> - <b>Control de Obra para la Construcción de la Línea</b> de Transmisión Sochagota - San Antonio <b>230kV</b> , Cuyo montaje fue doble circuito con una longitud de <b>31 km</b>	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	15-mar.-18	28-feb.-20	Colombia

4	GG-62-2006 - Servicios de <b>Supervision e Inspeccion</b> de la 1) <b>Construccion de la Linea de Transmision de 230 kV Fortuna - Changuinola - Frontera</b> y 2) <b>Construccion de la Subestacion Changuinola y Adicion a la Subestacion Fortuna</b>	Si	EMPRESA DE TRANSMISION ELECTRICA S.A - ETESA	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Extranjero
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Minimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si	Si	Si	4	60	
2	Si	Si	Si	Si				
3	Si	Si	N.A.	Si				
4	Si	Si	Si	Si				
EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV								
Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.							
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	<b>Contrato N. 45000027716</b> - Consultoria para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños</b> , construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las <b>subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar)</b> .	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	<b>UPME 01 - 2007</b> - Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños</b> , construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b> , verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de <b>19,5 Km de línea de transmisión a 500kV</b> , montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las <b>subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos)</b> .	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia

3	<b>UPME 04 2009 - Interventoría del Diseño</b> , Adquisición de los suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento de la <b>Subestación Sogamoso 500kV/230kV</b> y las Líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
4	<b>UPME 03 -2014 - Selección de un inversionista y un interventor para el diseño</b> , adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las <b>subestaciones Ituango y Medellín, también denominada subestación Katíos</b> , y las líneas de transmisión	Si	UPME	Si	Si	12-jun.-15	20-oct.-21	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220 kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1		Si	Si	Si	Si			
2		Si	Si	Si	Si			
3		Si	Si	Si	Si			
4		Si	Si	Si	Si	Si	4	60
EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV								
Oferente:		<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>						
Experiencia:		Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones						
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	<b>Contrato N. 45000027716</b> - Consultoría para la Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños, Construcción, montaje, instalación de equipos</b> , así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003. Incluye la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las <b>subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar)</b> .	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia

2	UPME 01 2007 - Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos</b> , así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto. Incluye la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b> , verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 Km de <b>línea de transmisión a 500kV</b> , montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las <b>subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos)</b> .	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-62-2006 ETESA - Servicios de <b>Supervision e Inspeccion</b> de la 1) Construcción de la Línea de Transmisión de 230 KV Fortuna - Changuinola - Frontera y 2) <b>Construcción de la Subestacion Changuinola y Adición a la Subestacion Fortuna</b> - PANAMÁ	Si	EMPRESA DE TRANSMISIÓN ELECTRICA S.A. - ETESA	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Extranjero
4	UPME 04 2009 - <b>Interventoría</b> del Diseño, Adquisición de los suministros, <b>Construcción</b> , Operación y Mantenimiento de la <b>Subestación Sogamoso 500kV/230kV</b> y las Líneas de transmisión asociadas	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia
<b>No. Del Contrato o Nombre del Proyecto</b>		<b>Terminó dentro de los Últimos 25 años</b>	<b>Nivel de tensión igual o superior a 220 kV</b>	<b>Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?</b>	<b>¿Vale certificación?</b>	<b>¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>Puntaje</b>
1		Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2		Si	Si	Si	Si			
3		Si	Si	Si	Si			
4		Si	Si	Si	Si			
<b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>								
<b>Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV</b>								
Ofertante:		<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>						
Experiencia:		Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura						
<b>No.</b>	<b>Contrato o Nombre del Proyecto</b>	<b>Expedida por el empleador</b>	<b>¿Quién certifica?</b>	<b>Identificación de las partes</b>	<b>¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?</b>	<b>Fecha inicio (día/mes/año)</b>	<b>Fecha fin (día/mes/año)</b>	<b>Lugar de la experiencia</b>

1	<b>Contrato N. 4500027716</b> - Consultoria para la <b>Interventoría de la Línea de Transmisión</b> de 500kV circuito sencillo Bolivar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, Construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, el <b>cumplimiento del plan de calidad</b> presentado por el transmisor, la aplicación del código de redes el, control ambiental y demás condiciones establecidas. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolivar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	<b>UPME 01 - 2004</b> - Incluye actividades de <b>Interventoría</b> de diseño, adquisición de suministros, construcción, obras de montaje y/o instalación de equipos, puesta en servicio, operación y mantenimiento de la subestación Tuna a 115 kV en Bogotá D.C.; así mismo comprende todas las actividades necesarias para el cumplimiento del contrato y en particular, la <b>certificación y supervisión</b> de: a) El cumplimiento del cronograma de ejecución hasta la terminación del contrato, b) <b>El cumplimiento del plan de calidad</b> presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, etc.	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTÁ S.A. E.S.P	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	<b>UPME 01 2007</b> - Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría</b> de Diseños, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, la <b>certificación y supervisión</b> independiente del cumplimiento por parte del transmisor de: a) El cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto hasta la terminación del contrato de Interventoría, b) <b>El cumplimiento del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto</b> , c) La Gestión Ambiental del Proyecto, d) las normas de carácter técnico, ambiental y de seguridad ambiental, e) la aplicación del código de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicación de las condiciones establecidas en los documentos de selección del inversionista. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b> , verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de 19,5 <b>Km de línea de transmisión a 500kV</b> , montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
<b>No. Del Contrato o Nombre del Proyecto</b>		<b>Terminó dentro de los últimos 25 años</b>	<b>Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación?</b>	<b>¿Vale certificación?</b>	<b>¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>Puntaje</b>	

1	Si	Si	Si					
2	Si	Si	Si					
3	Si	Si	Si	SI	3	30		
EXPERIENCIA DEL OFERENTE								
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV								
Oferente:	<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>							
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten del licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.							
No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	<b>Contrato N. 45000027716</b> - Consultoría para la <b>Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV</b> circuito sencillo Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera y obras asociadas, Incluye actividades de Interventoría de Diseños, Construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto UPME 02 2003, el cumplimiento del plan e calidad presentado por el trasmisor, la aplicación del código de redes el, <b>control ambiental</b> y demás condiciones establecidas. Incluye la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de revisiones, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de 654 Km de línea de transmisión a 500kV, 100 Km de línea de transmisión a 220 kV, montaje de 17,000 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500/230 kV asociadas (Bolívar, Copey, Ocaña, Primavera) y 230 kV (Ampliación Valledupar).	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	28-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	<b>UPME-04-2009</b> - interventoría supervisando el cumplimiento del cronograma de ejecución de las actividades de desarrollo del proyecto, del plan de calidad presentado por ISA, de la Gestión Ambiental del proyecto, de las normas de <b>carácter ambiental</b> y seguridad industrial vigentes.	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	16-ago.-11	30-oct.-14	Colombia

3	<p><b>UPME 01 2007</b> - Interventoría de la Línea de Transmisión de 500kV circuito sencillo Porce - San Carlos y Porce Cerromatoso y obras asociadas, Incluye actividades de <b>Interventoría de Diseños</b>, construcción montaje, instalación de equipos, así mismo de todas las actividades necesarias para el cumplimiento del objeto del proyecto y en particular, <b>la certificación y supervisión</b> independiente del cumplimiento por parte del transmisor de: a) El cumplimiento del cronograma de ejecución para todas las actividades involucradas en el desarrollo del proyecto hasta la terminación del contrato de Interventoría, b) El cumplimiento del plan de calidad presentado por el inversionista adjudicatario para la ejecución del proyecto, <b>c) La Gestión Ambiental del Proyecto, d) las normas de carácter técnico, ambiental y de seguridad ambiental</b>, e) la aplicación del código de redes, incluido el RETIE, f) en General la aplicación de las condiciones establecidas en los documentos de selección del inversionista. Incluyo la utilización de sus facilidades, el cumplimiento de las obligaciones y la ejecución de <b>revisiones</b>, verificaciones y de controles durante la ejecución del proyecto de construcción de dos tramos de <b>19,5 Km de línea de transmisión a 500kV</b>, montaje de 1.248 toneladas de estructura metálica y el montaje de las subestaciones 500 kV asociadas (Porce) y 500 kV (Ampliación Cerromatoso y San Carlos).</p>	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A. ESP. - ISA	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	
1	Si	Si	Si					
2	Si	Si	Si					
3	Si	Si	Si	SI		3	30	

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV

Oferente:	<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>		
Profesional:	Director - Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	<b>CARLOS HUMBERTO MARIN MONTOYA</b>		
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

<b>Presenta Hoja de vida según Formato,</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 12 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	No	Si

EXPERIENCIA PROFESIONAL										
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	PROYECTO CERREJON ZONA CENTRO, PROYECTO CHINGAZA, PROYECTO CAMPO TECA, PLANTA DE LUBRICANTES - TEXAS, PROYECTO ESSO, PROYECTO HOCOL, PROYECTO SAN RAFAEL	Si	INGETEC S.A.	Si	Si	6-jun.-83	15-sep.-92	Si	No	Si
2	PROYECTO POLIDUCTO DE ORIENTE- ECOPETROL- OCENSA-TERMO BARAHONA Rep.Dominicana, Termo Barranquilla	Si	DISTRIAL S.A.	Si	Si	16-feb.-94	20-oct.-97	Si	No	Si
3	MODERNIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE LA REFINERIA DE CARTAGENA DE ECOPETROL	Si	SISTECOM LTDA	No	Si	12-dic.-99	16-jul.-00	Si	No	No
4	DIRECCIÓN Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS	Si	PROYECTOS INTEGRALES LTDA	Si	Si	23-jul.-02	15-ene.-03	Si	No	Si
5	GERENCIA DE PROYECTOS PARA MONTAJE DE LA REFINERIA "D", REPARACIÓN CALDERA N. 5 INGENIERIA BÁSICA Y DE DETALLE PARA FACILIDADES DE SUPERFICIE	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	17-feb.-03	30-dic.-03	Si	No	Si
6	INGENIERÍAS CONCEPTUAL, BÁSICA Y DE DETALLE POR LLAMADO CAMPOS BOQUERON, ESPINAL BAYAY Y EXPLORATORIOS	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	16-ago.-11	13-dic.-13	Si	No	Si
7	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA SUBESTACIÓN SOCHAGOTA 230/115 Kv de 180 MVA Y LINEAS DE INTERCONEXION A 115 KV ASOCIADAS	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-may.-15	30-abr.-17	Si	Si	Si
8	INTERVENTORIA CREG 024 A LA SUBESTACION BARRANCA 230 KV	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-jun.-17	29-feb.-20	Si	Si	Si
9	PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA PARA PROYECTOS CHEC	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-may.-16	31-dic.-21	Si	Si	Si
10	PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA PARA PROYECTOS CHEC	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-may.-16	31-dic.-21	Si	Si	Si

EXPERIENCIA ESPECIFICA										
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE LA SUBESTACION SOCHAGOTA 230/115 Kv de 180 MVA Y LINEAS DE INTERCONEXION A 115 KV ASOCIADAS	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-may.-15	30-abr.-17	Si	Si	Si

2	INTERVENTORIA CREG 024 A LA SUBESTACION BARRANCA 230 KV	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-jun.-17	29-feb.-20	Si	Si	Si
3	PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA PARA PROYECTOS CHEC	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-may.-16	31-dic.-21	Si	Si	Si
4	PRESTACION DE SERVICIOS DE INTERVENTORIA PARA PROYECTOS CHEC	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-may.-16	31-dic.-21	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	4	No	125

**Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV**

Oferente:	<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	<b>MIGUEL ANTONIO HERNÁNDEZ MONTAGUT</b>
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato,	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	No	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Proyecto UPME 07-2016 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio del segundo refuerzo de la red oriental: Línea de Transmisión Nueva esperanza - La Virginia 500 kV, incluyendo las correspondientes bahías de línea 500 kV, tipos GIS en la Nueva Esperanza y convencional en La Virginia	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	26-abr.-17	15-jul.-22	Si	Si	Si
2	Proyecto UPME 04 -2018 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la Nueva Subestación San Juan 230 kV tipo GIS y líneas de transmisión asociadas, departamento de Guajira	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-abr.-19	30-jun.-20	Si	Si	Si
3	Proyecto UPME 08 -2017 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio del tercer transformador 500/230 kV, 450 MVA (3x150 MVA) más transformador de reserva 1x150 MVA, incluyendo las bahías correspondientes de 500 y 230 kV, tipo convencional, en la Subestación Sogamoso, departamento Santander	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-sep.-18	31-dic.-19	Si	Si	Si
4	Proyecto UPME 08 -2016 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la bahía de transformación 230 kV tipo convencional, en la Subestación La Sierra, departamento de Antioquia.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-may.-17	28-feb.-18	Si	Si	Si
5	Proyecto UPME 01 -2013 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la Nueva Subestación Norte 500 kV tipo convencional y la línea de transmisión 500 kV Sogamoso - Norte - Nueva Esperanza (Primer refuerzo 500 kV Área Oriental), incluyendo las bahías de línea 500 kV, tipo 3 convencional, en las subestaciones Sogamoso y Nueva Esperanza	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-abr.-18	15-jul.-22	Si	Si	Si
6	Proyecto UPME 05 -2015 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la subestación tipo GIS Palenque 230 kV y líneas de transmisión asociadas, departamento de Santander	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-dic.-19	30-jun.-20	Si	Si	Si

7	Proyecto UPME 03 -2016 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la subestación San Antonio 230 kV y líneas de transmisión asociadas, incluyendo la ampliación en la Subestación Sochagota con dos bahías de línea tipo convencional 230 kV tipo GIS con dos bahías de línea y dps bahías de transformador 230 kV.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-oct.-19	31-dic.-19	Si	Si	Si
8	Proyecto UPME 07 -2013 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la subestación Montería 230 kV tipo GIS y de las líneas de transmisión asociadas incluyendo la ampliación de la Subestación Chinú 500 kV con las bahía de transformador tipo convencional y un banco de transformadores 3x150 MVA (450 MVA, 500/230 kV) más transformador de reserva 1x150 MVA, y el nuevo patio en Subestación Chinú 230 kV tipo convencional	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-may.-17	30-sep.-19	Si	Si	Si
9	Proyecto UPME 05-2012 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio Segunda Línea de Transmisión Bolívar - Cartagena 220 kV, incluyendo los correspondientes módulos de línea de 220 kV tipo convencional en las Subestaciones.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-may.-17	28-feb.-19	Si	Si	Si
10	Proyecto UPME STR 07 -2015 Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio del segundo transformador 220/66 kV, convertible a 220/110 kV de 150 MVA en la Subestación El Bosque	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-may.-17	31-ene.-18	Si	Si	Si
11	Montaje de GIS 230 kV con dos bahías de entrada de línea de 230 kV y dos bahías de salida para transformadores de 230/115 kV, en la ampliación de la Subestación Tuluní	Si	J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.	Si	Si	1-sep.-16	8-dic.-16	Si	Si	Si
12	DISEÑOS ELECTROMECANICOS PARA LA AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN LA REFORMA CON MODULO DE LINEA 230 KV Y SUBESTACIÓN SANFERNANDO CON MODULO DE LINEA 230 KV Y MODULO DE TRANSFORMADOR 120 MVA, 230/115KV.	Si	J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.	Si	Si	4-ene.-16	31-ago.-16	Si	Si	Si
13	Montaje de un módulo de línea de 230kV en la subestación Torca de ISA en Bogotá	Si	J.E. JAIMES INGENIEROS S.A.	Si	Si	1-sep.-11	22-oct.-11	No	Si	Si
14	Diseño de Alumbrado perimetral de seguridad y vigilancia en las estaciones recolectoras de Petróleo El monal y Satélite en el campo Petrolero san Francisco, Asociación Palermo.	Si	ESTUDIOS TECNICOS S.A	Si	Si	1-oct.-90	1-nov.-90	No	No	Si
15	Diseño Control, protecciones y elaboración especificaciones para centro de Generación y Subestación 10 MVA 34,5/13,8 kV, para electrificar el Campo petrolero San Francisco, Asociación Palermo.	Si	ESTUDIOS TECNICOS S.A	Si	Si	1-jul.-90	31-oct.-90	Si	No	Si
16	Diseño Línea subtransmisión 34,5 kV para electrificar el Campo Petrolero San Francisco.	Si	ESTUDIOS TECNICOS S.A	Si	Si	1-oct.-89	31-oct.-90	Si	No	Si
17	Diseño Instalaciones eléctricas y subestación de 10 MVA 34,5 kV, para la nueva sede del IPC, Piedecuesta Santander	Si	ESTUDIOS TECNICOS S.A	Si	Si	1-oct.-87	31-dic.-88	Si	No	Si
18	Sexto plan de ensanche de subestaciones eléctricas a 230, 115, 57.5 y 34.5 kV. El programa involucró alrededor de 50 subestaciones de la Empresa de Energía de Bogotá	Si	ESTUDIOS TECNICOS S.A	Si	Si	1-feb.-76	31-oct.-86	Si	Si	Si
<b>EXPERIENCIA ESPECIFICA</b>										
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Montaje de GIS 230 kV con dos bahías de entrada de línea 230 kV y dos bahías de salida para transformadores de 230/115 kV, en la ampliación de Tuluní.	Si	J.E JAIMES INGENIEROS S.A.	Si	Si	1-sep.-16	8-dic.-16	Si	Si	Si

2	Proyecto UPME 04-2018. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio de la Nueva Subestación San Juan 230 kV tipo GIS y líneas de transmisión asociadas, departamento de La Guajira.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-abr.-19	30-jun.-20	Si	Si	Si
3	Proyecto UPME 08-2017. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción y puesta en servicio del tercer transformador 500/230 kV, 450 MVA (350x150 MVA) más transformador de reserva 1x150 MVA, incluyendo las bahías correspondientes de 500 y 230 kV, tipo convencional en la Subestación Sogamoso, departamento de Santander.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-sep.-18	31-dic.-19	Si	Si	Si
4	Proyecto UPME 08-2016. Interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, y puesta en servicio de una bahía de transformación 230 kV tipo convencional, en la subestación La Sierra, departamento de Antioquia.	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-may.-17	28-feb.-18	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	4	Si	125

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV

Oferente:	<b>Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.</b>
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño de Líneas y/o Interventoría de Diseño de Líneas
Nombre:	Guillermo Mejía Rodríguez
Director del proyecto:	No

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	No	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	ESTUDIO DE SUELOS, TRAZADO, SELECCIÓN DE RUTA, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ESTUDIO GEOLOGICO, DISEÑOS DETALLADOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLIEGOS DE LICITACION DEL PROYECTO DE LA LINEA A 230 Kv LA MESA - IBAGUE	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-dic.-81	31-ene.-83	Si	Si	Si
2	INTERVENTORIA CENTRAL HIDROELECTRICA DE BETANIA SUBESTACIÓN 230 KV	Si	ETSA ESTUDIOS TECNICOS S.A.S	Si	Si	1-ene.-83	31-dic.-87	Si	Si	Si
3	INTERVENTORIA DE LOS MONTAJES DEL PROYECTO GUAVIO 1000MW 230 KV TRANSFORMADORES DE CASA DE MAQUINAS 13,8 /230 KV 5 X 2000 MW	Si	RESTREPO Y URIBE S.A.S	Si	Si	16-may.-91	29-jun.-93	Si	Si	Si
4	AMPLIACIÓN DESUBESTACIÓN BETANIA. AUTOTRANSFORMADOR 168 MWVA 230-115-13,8KV	Si	CODENSA EMGESA	Si	Si	1-ago.-01	31-jul.-02	Si	Si	Si
5	DISEÑO DE AMPLIACIONES: ALTAMIRA, LA PLATA, SUR ELECTROHUILA 230KV	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	15-sep.-15	31-dic.-15	Si	Si	Si
6	UPME 05-2014 - INTERVENTORÍA DEL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE 500KV LINEA DE TRANSMISIÓN CERRMATOSO CHINU - COPEY	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-ene.-16	31-ene.-19	Si	Si	Si

7	UPME 01-2013 - INTERVENTORIA DEL DISEÑO ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, BAHÍA SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN SOMAGOSO - NORTE - NUEVA ESPERANZA 500KV	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-ene.-16	31-jul.-19	Si	Si	Si
8	UPME 03-2013 INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TULUNÍ 230 KV Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-ene.-16	31-may.-17	Si	Si	Si
<b>EXPERIENCIA ESPECIFICA</b>										
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	ESTUDIO DE SUELOS, TRAZADO, SELECCIÓN DE RUTA, LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO, ESTUDIO GEOLOGICO, DISEÑOS DETALLADOS, ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLIEGOS DE LICITACION DEL PROYECTO DE LA LINEA A 230 KV LA MESA - IBAGUE	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	1-dic.-81	31-ene.-83	Si	Si	Si
2	UPME 05-2014 - INTERVENTORIA DEL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE 500KV LINEA DE TRANSMISIÓN CERROMATOSO CHINU - COPEY	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-ene.-16	31-ene.-19	Si	Si	Si
3	UPME 01-2013 - INTERVENTORIA DEL DISEÑO ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, BAHÍA SUBESTACIÓN Y LÍNEA DE TRANSMISIÓN SOMAGOSO - NORTE - NUEVA ESPERANZA 500KV	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-ene.-16	31-jul.-19	Si	Si	Si
4	UPME 03-2013 INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN TULUNÍ 230 KV Y LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	1-ene.-16	31-may.-17	Si	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?		Puntaje		
		Si		4		No		125		
<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE</b>										
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV										
Oferte:		Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.								
Profesional:		Ingeniero con experiencia en Construcción de Líneas y/o Interventoría de Construcción de Líneas								
Nombre:		HECTOR RODRIGUEZ PUERTO								
Director del proyecto:		No								
<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>		<b>Profesión o Formación</b>		<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>		<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>		<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>		
Si		Ingeniería		Si		Si		Si		
<b>EXPERIENCIA PROFESIONAL</b>										
No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA NOROCCIDENTAL 230/500 KV., SERVICIO DE CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN CERROMATOSO - CHINU DE 500 KV., EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CON UNA LONGITUD DE 136 KILÓMETROS Y 300 ESTRUCTURAS	Si	CONSORCIO ETSA - ACI	Si	Si	6-feb.-20	6-ago.-20	Si	Si	Si

2	CONTRATO MARCO PARA SERVICIO DE CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN SOCHAGOTA - SAN ANTONIO 230 KV CON UNA LONGITUD DE 31KM	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	4-feb.-19	30-sep.-19	Si	Si	Si
3	CONTRATO MARCO PARA SERVICIO DE CONTROL DE OBRA PARA: 1) LA CONSTRUCCIÓN DE LAS LÍNEAS DE 500 Y 230 KV Y LÍNEA SUBTERRÁNEA DE 230 KV 2) LA CONSTRUCCIÓN DE SUBESTACIONES DE 500 Y 230 KV Y SUBESTACIONES TIPO GIS	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	14-ago.-17	12-feb.-18	Si	Si	Si
4	INTERVENTORÍA CONTRACTUAL TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL DE LA EJECUCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES, MONTAJES ELECTROMECÁNICOS, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO PARA EL PROYECTO DE LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA BELLO - GUAYABAL - ANCÓN Y CERROMATOSO - CAUCASIA EPM 11 KV	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	5-ago.-16	21-jul.-17	Si	No	Si
5	INTERVENTORÍA TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA AL DISEÑO, SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO, BAJO LA MODALIDAD EPC "ENGINEERING PROCUREMENT AND CONSTRUCTION" PARA LA AMPLIACIÓN DE SUBESTACIONES A 230/115 KV.	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	19-ene.-16	30-jul.-16	Si	Si	Si
6	INTERVENTORÍA TÉCNICO ADMINISTRATIVO AL CONTRATO EPC CUYO OBJETO ES EL DISEÑO E INGENIERIA DETALLADA COMPLEMENTARIA, COMPRAS, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE LAS OBRAS REQUERIDAS PARA EL PROYECTO NUEVO LLENADERO DE LA GRB	Si	INGECONTROL	Si	Si	26-ago.-09	15-jul.-10	Si	No	Si
7	INTERVENTORÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES DE LA SUBESTACIÓN SURIA 115/34.5KV FASE II. INTERVENTORÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES DE LA REPOSICIÓN DE EQUIPOS Y SISTEMAS CONTRA INCENDIO DE LAS PLANTAS TÉRMINAS DE LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES CENTRAL DE ECOPETROL S.A, ESTACIONES APIAY, SURIA, CASTILLA I Y II Y PLANTA DE GENERACIÓN TERMO OCOA.	Si	CONSORCIO SMA ACI CEI	Si	Si	1-ene.-09	30-jun.-09	Si	No	Si
8	INTERVENTORÍA EN LA CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS CIVILES DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN TERMO SURIA DE 40 MW EN LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES APIAY DE ECOPETROL S.A EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO META	Si	CONSORCIO SMA ACI CEI	Si	Si	27-ago.-07	31-dic.-08	Si	No	Si
9	REVISIÓN DE LA INGENIERÍA PARA EL DESMATELAMIENTO Y TRANSPORTE DE LA CENTRAL DE GENERALCIÓN TERMO GUALANDAY, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA CENTRAL DE GENERACIÓN TERMO SURIA EN LA SUPERINTENDENCIA DE OPERACIONES APIAY DE ECOPETROL	Si	CONSORCIO SMA ACI CEI	Si	Si	12-feb.-07	26-ago.-07	Si	No	Si
10	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL, PARA LA CONSTRUCCIÓN, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN OPERACIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE 115 KV	Si	DEPI LTDA	Si	Si	26-ago.-02	6-jun.-03	Si	No	Si
11	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA A 115 KV ENTRE GRANADA (META) Y SAN JOSÉ DEL GUAVIARE	Si	DEPI LTDA	Si	Si	1-jul.-01	30-jun.-02	Si	No	Si
12	INTERVENTORÍA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA DE TRANSMISIÓN ELÉCTRICA 115 KV PUERTO LOPEZ PUERTO GAITAN META Y SUBESTACIONES ASOCIADAS	Si	DEPI LTDA	Si	Si	1-feb.-00	3-jul.-01	Si	No	Si

13	INTERVENTOR TECNICOY ADMINISTRATIVO EN LA CONSTRUCCIÓN DEFINITIVA EN LA CONVERSION DE LA SUBESTACIÓN CL67 INTERVENTORIA TECNICA ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DEL CONTRATO CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y EMODELACIÓN DE SUBESTACIONES 230 KV Y 115 KV DURANTE EL USO DE LAS VACACIONES DEL INTERVENTOR DIRECTO DEL CONTRATO	Si	CODENSA S.A. E.S.P	Si	Si	1-ene.-93	31-dic.-95	Si	Si	Si
----	--	----	--------------------	----	----	-----------	------------	----	----	----

**EXPERIENCIA ESPECIFICA**

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	interconexión eléctrica noroccidental 230/500 kv., servicio de control de obra para la construcción de la línea de transmisión Cerromatoso - Chinu de 500 kv., en el departamento de córdoba, con una longitud de 136 kilómetros y 300 estructuras	Si	CONSORCIO ETSA - ACI	Si	Si	6-feb.-20	6-ago.-20	Si	Si	Si
2	Contrato marco para servicio de control de obra para la construcción de líneas de transmisión Sochagota - San Antonio 230 kV con una longitud de 31km	Si	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	4-feb.-19	30-sep.-19	Si	Si	Si

<b>Total</b>	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	2	No	75

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV

Oferente:	Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en licenciamiento ambiental o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental o en Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos Lineales.
Nombre:	JENFRE ZULAI PAEZ HIGUERA

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un proyecto	¿Vale
1	Elaboración de los estudios de impacto ambiental de la variante de Pueblo Viejo - las Manas y segunda calzada de Briceño - Pueblo Viejo	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-jun.-15	30-nov.-15	Si	Si	No
2	Seguimiento ambiental de la interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada Katios y las líneas de transmisión	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-jun.-15	30-nov.-15	Si	Si	No
3	Interventoría ambiental y sociopredial del contrato de concesión bajo el esquema de asociación público privada No. 08 de 2015. Correspondiente al corredor denominado Cambao - Manizalez. Ibagué - Mariquita - Honda	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-jun.-15	30-nov.-15	Si	Si	No
4	Postulación de predios para la estructuración de proyectos de infraestructura educativa esquema app "Establecimientos educativos APP - jornada única"	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-jun.-15	30-nov.-15	Si	No	No
5	Proyectos de la compañía	Si	WSP Colombia SAS	Si	Si	7-jun.-16	17-dic.-17	Si	No	Si
6	Interventoría ambiental del contrato UPME STR 11-2015 "Construcción de la nueva subestación Norte 110 kV y obras asociadas incluyendo el suministro e instalación de la nueva subestación Norte 110 kV y ampliación de la subestación Nueva Barranquilla 110 kV, así como la construcción de un doble circuito entre subestación Norte y subestación Nueva	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	28-may.-19	Si	Si	Si

7	Seguimiento ambiental para la interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento del segundo transformador 230/115 kV 150 MVA de la subestación Altamira - Convocatoria UPME 05-2017	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	28-may.-19	Si	No	Si
8	Interventoría ambiental para el proyecto UPME STR 10-2015 Bolívar, construcción de las subestaciones SE Bolívar 110 kV, Manzanillo 110 kV, ampliaciones en las subestaciones Bayunca 110 kV y Bolívar 220 kV con su conexión al STN además de construcción de líneas a 110 kV para conexión a cada una de las SE	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	31-oct.-18	Si	Si	Si
9	Seguimiento ambiental para la interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación 220 kV en la subestación el Bosque-convocatoria UPME 01-2017	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	30-abr.-19	Si	No	Si
10	Seguimiento ambiental para la interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento de las subestaciones Ituango y Medellín, también denominada Katios y líneas de transmisión asociadas, convocatoria UPME 03-2014	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	28-may.-19	No	Si	Si
11	Interventoría ambiental en los proyectos CHEC subestación Enea, Esmeralda, la Hermosa y líneas 115 kV	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	28-may.-19	No	No	Si
12	Interventoría ambiental en los proyectos Codensa subestaciones Nueva Esperanza, Norte, terminal y Compartir	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	28-may.-19	Si	No	Si
13	Seguimiento ambiental de la interventoría para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de nueva bahía de transformación a 220 kV de la subestación Valledupar convocatoria UPME STN-03-2017	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	28-may.-19	Si	No	Si
14	Seguimiento ambiental para la interventoría para la ampliación de la subestación Barranca 230/115/34.5 kV	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-abr.-18	28-may.-19	Si	No	Si
15	Interventoría ambiental para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la línea Sabanalarga - Bolívar 500 kV y el segundo transformador 500/220 kV - 450 MVA en la subestación Bolívar Convocatoria pública UPME 07-2017	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-may.-19	28-may.-19	No	Si	Si
16	Obras civiles, montaje, puesta en operación de una subestación completa construcción subestación Compartir 115/34.5 - 11.4 kV Compartir para ENEL - CODENSA SA ESP	No	CONGEMA	No	Si	13-jun.-19	16-jun.-20	Si	No	No
17	Subestación tipo GIS San José 115/11.4 kV	Si	INGEMA SA	Si	Si	16-jun.-20	4-nov.-21	Si	No	Si
18	Subestación Catama 115 kV	Si	INGEMA SA	Si	Si	1-mar.-23	30-jun.-23	Si	No	Si
19	Brindar asesoría técnica a las vicepresidencias misionales de la Agencia Nacional de Infraestructura en el análisis de las políticas, programas, proyectos y estudios de preinversión en el marco de la planeación, coordinación, estructuración, contratación, ejecución, administración y evaluación de los proyectos ferroviarios de pasajeros, carga y/o mixto emitiendo conceptos, pronunciamientos y documentos de lineamientos técnicos que permitan la evaluación multicriterio de los mismos. Contratante: Sociedad Colombiana de Ingenieros - SCL	Si	INGENIERÍA, AMBIENTE Y GESTIÓN LTDA	Si	Si	1-sep.-23	31-dic.-23	Si	Si	Si
20	Consultoría especializada para la estructuración integral a nivel de factibilidad (técnica, jurídica, financiera, administrativa, contable, predial, ambiental, social y de riesgos) del proyecto de navegabilidad del río Meta, contrato de consultoría VE-708-2023 ANI	Si	Estructura Ambiental Global SAS		Si	1-dic.-23	27-ago.-24	Si	Si	No
21	Proyectos de la compañía	Si	Manpower de Colombia Ltda/Misión ENEL Green Power SA ESP	Si	Si	24-sep.-24	9-jun.-25	Si	No	Si
<b>EXPERIENCIA ESPECIFICA</b>										
<b>No.</b>	<b>Identificación y/o Nombre del Proyecto</b>	<b>Expedida por el empleador</b>	<b>Contratante que certifica</b>	<b>Identificación de las</b>	<b>¿Las actividades</b>	<b>Fecha inicio</b>	<b>Fecha fin</b>	<b>Certificación</b>	<b>¿Es un proyecto</b>	<b>¿Vale</b>
1	Interventoría ambiental para el proyecto UPME STR 10-2015 Bolívar, construcción de las subestaciones SE Bolívar 110 kV, Manzanillo 110 kV, ampliaciones en las subestaciones Bayunca 110 kV y Bolívar 220 kV con su conexión al STN además de construcción de líneas a 110 kV para conexión a cada una de las SE	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	31-oct.-18	Si	Si	Si

2	Seguimiento ambiental para la interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento de una bahía de transformación 220 kV en la subestación el Bosque-convocatoria UPME 01-2017	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	2-ene.-18	30-abr.-19	Si	No	No
3	Interventoría ambiental para el diseño, adquisición de los suministros, construcción, operación y mantenimiento de la línea Sabanalarga - Bolívar 500 kV y el segundo transformador 500/220 kV - 450 MVA en la subestación Bolívar Convocatoria pública UPME 07-2017	Si	Ramírez y Sabogal Ingenieros Ltda.	Si	Si	1-may.-19	28-may.-19	No	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución?</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	2	No	25

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV

Oferente: **Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.**  
 Profesional: Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  
 Nombre: **MARY SHIRLEY PARADA SANCHEZ**

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>¿Presenta copia de Formación como Auditor?</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	Ingeniería	Si	Si	Si

**EXPERIENCIA PROFESIONAL**

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	<b>CONTRATO MARCO # 8000007938:</b> "OBRAS DE ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DE LAS ESTACIONES QUE HACEN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS" <b>CONTRATO MARCO # 8000007575:</b> "OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, DE TUBERÍA, ELÉCTRICAS Y DE INSTRUMENTACIÓN PARA PLANTAS Y ESTACIONES QUE HACEN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBURO"	Si	MORELCO	Si	Si	30-ago.-22	23-mar.-24	Si	Si	Si
2	CONSORCIO CONEXIÓN SOGAMOSO, CONTRATO 100501 INGENIERÍA DE DETALLE Y ESTUDIOS AMBIENTALES (FASE II) LÍNEA DE TRANSMISIÓN SOGAMOSO - NORTE - TEQUENDAMA A 500 KV	Si	WSP COLOMBIA SAS	Si	Si	27-may.-14	27-sep.-18	Si	Si	Si
3	PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE APOYO A LAS ACTIVIDADES ENCAMINADAS A LA REDUCCIÓN DEL APODERAMIENTO DE HIDROCARBUROS DE ECOPETROL S.A. Y DE SUS FILIALES A NIVEL NACIONAL	Si	CONSORCIO CEI -SMA	Si	Si	9-abr.-14	26-may.-14	No	Si	Si
4	<b>ORDEN DE TRABAJO 4046646</b> ADECUACION DE LOCACIONES PARA TRABAJOS DEL WORKOVER DE OCHO (8) POZOS EN EL CAMPO RIO ZULIA PARA LA GERENCIA REGIONAL CATATUMBO ORINOQUJA JF ECOPETROL S.A.	Si	CONSORCIO TRADECO-LMI	Si	Si	23-nov.-13	28-feb.-14	Si	Si	Si
5	INTERVENTORÍA TÉCNICA DE PROYECTOS DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DE VIAS EN EL COMPLEJO CARBONIFERO EL CERREJON	Si	ETSA	Si	Si	13-sep.-11	5-nov.-13	Si	Si	Si
6	CONSULTORIA PARA LA ELABORACION DE LOS ESTUDIOS AMBIENTALES DE ECOPETROL S.A. Y SU GRUPO EMPRESARIAL, PARA LA ZONA SUR CON COBERTURA A NIVEL NACIONAL	Si	ETSA	Si	Si	13-sep.-11	20-ene.-13	Si	Si	Si

**EXPERIENCIA ESPECIFICA**

No.	Identificación y/o Nombre del Proyecto	Expedida por el empleador	Contratante que certifica	Identificación de las partes	¿Las actividades	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación	¿Es un proyecto de	¿Vale
-----	--	---------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------	--------------	-----------	---------------	--------------------	-------

1	<b>CONTRATO MARCO # 8000007938:</b> " OBRAS DE ACTUALIZACIÓN DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS DE LAS ESTACIONES QUE HACEN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS" <b>CONTRATO MARCO # 8000007575:</b> " OBRAS CIVILES, MECÁNICAS, DE TUBERÍA, ELÉCTRICAS Y DE INSTRUMENTACIÓN PARA PLANTAS Y ESTACIONES QUE HACEN PARTE DE LA INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS"	Si	MORELCO	Si	Si	30-ago.-22	23-mar.-24	Si	Si	Si
2	<b>ORDEN DE TRABAJO 4046646</b> ADECUACION DE LOCACIONES PARA TRABAJOS DEL WORKOVER DE OCHO (8) POZOS EN EL CAMPO RIO ZULIA PARA LA GERENCIA REGIONAL CATATUMBO ORINOQUJA DE ECOPETROL S.A.	Si	CONSORCIO TADECO - LMI	Si	Si	23-nov.-13	28-feb.-14	Si	Si	Si
3	INTERVENTORÍA TÉCNICA DE PROYECTOS, MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES Y DE VIAS EN EL COMPLEJO CARBONIFERO EL CERREJON	Si	ETSA	Si	Si	13-sep.-11	5-nov.-13	Si	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? Si	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) 3	¿Participa simultáneamente en 3 proyectos del STN en ejecución? No	<b>Puntaje</b> 50					

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**Convocatoria UPME 06-2024 Tonchalá 230 kV**

**Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.S.**

<b>METODOLOGÍA</b>		
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>
(a) Cumplimiento del Cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>
<b>ORGANIGRAMA</b>		
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1
2. Nombres - Personal		1
3. Funciones o cargo		1
4. Responsabilidades		1
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>CRONOGRAMA</b>		
1. Actividades según contrato interventoría	25	1
2. Profesionales en cada actividad		1
3. Horas Hombre / Mes		1
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>