



## MEMORANDO

**PARA:** RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO  
Director General

**DE:** COMITÉ EVALUADOR INTERVENTORÍA  
CONVOCATORIA UPME STR 10-2018

**ASUNTO:** CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 10-2018:  
SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL  
DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN,  
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN  
GUATAPURÍ 110 kV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de Evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, igualmente anexamos las evaluaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

En conclusión, los Oferentes *SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.* e *INGETEC S.A.S.*, cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME STR 10-2018, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

Informe de Evaluación Oferta Técnica y Económica				
Convocatoria UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.				
Oferente	Cumple con las Condiciones Establecidas	Resultado Evaluación Técnica	Orden de Elegibilidad	Valor Mensual Antes de IVA
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	SI	Habilitada	1	\$ 17.949.700,00
INGETEC S.A.	SI	Habilitada	2	\$ 19.882.334,00

Firma el Comité Evaluador, el día 25 de junio de 2019.

  
**JULIANA MORENO TIUSABA**  
Profesional Especializado

  
**PEDRO CRUZ BUENO**  
Profesional Especializado

Anexo: - Acta de evaluación, junto con sus anexos.

TDR: 153.41.1 UPME STR 10-2018 GUATAPURI 110 kV.



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 10 - 2018****OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 10 - 2018:**

*"SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN GUATAPURÍ 110 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS."*

**PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

En la fecha y hora establecidas como limite para la entrega de Ofertas se presentaron los oferentes: (i) *SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.* y (ii) *INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELÉCTRICOS S.A.S. - INGETEC S.A.S*

**COMITÉ EVALUADOR**

Para la selección del Interventor, de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria UPME STR 10-2018 – DSI, se nombró mediante memorando interno UPME 20191530008483 del 14 de junio de 2019 el Comité Evaluador conformado por los funcionarios de la UPME **JULIANA MORENO TIUSABA, PEDRO CRUZ BUENO, YENNY CAROLINA BARRERA RODRÍGUEZ y DARIO RODRIGUEZ VANEGAS.**

**EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS****EVALUACIÓN JURÍDICA**

Luego de la revisión de la Oferta presentada por *SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. e INGETEC S.A.S.* de acuerdo con la verificación jurídica de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección, se concluye que se da cumplimiento a los diferentes requisitos exigidos en los Términos de Referencia.

La verificación jurídica fue realizada por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Yenny Carolina Barrera Rodríguez, con fecha del día 17 de junio de 2019, la cual hace parte integral de la presente Acta de Evaluación.

**EVALUACIÓN FINANCIERA**

Luego de la revisión de las Ofertas presentadas por *SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. e INGETEC S.A.S.*, de acuerdo con el documento de análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de Selección, se concluye que los Oferentes cumplen con los diferentes requisitos exigidos en los Términos de Referencia.

La verificación financiera fue realizada por el funcionario de la Secretaría General de la UPME, Darío Rodríguez Vanegas, con fecha del día 15 de junio de 2019, la cual hace parte integral de la presente Acta de Evaluación.



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 10 - 2018**
**EVALUACIÓN TÉCNICA**

A partir de la revisión de la documentación presentada por los Oferentes, considerando los Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección del Interventor STR), la lista de firmas de Interventoría inscritas y de profesionales habilitados para proyectos del STR según el Acuerdo CNO 1165 de 2019, se presentan los siguientes resultados:

- El Oferente **SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**, cumple los requisitos exigidos en los Términos de Referencia.
- El Oferente **INGETEC S.A.S.**, cumple los requisitos exigidos en los Términos de Referencia.

Por lo anterior, el resultado de la evaluación técnica de los Oferentes se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA					
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.					
OFERENTE		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		INGETEC S.A.S.	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 1165 de 2019*		Habilitado		Habilitado	
PERSONAL DEL OFERENTE		Nombre del Profesional	¿Habilitado?	Nombre del Profesional	¿Habilitado?
Director del Equipo de Interventoría	Habilitado / Rechazado	Carlos Humberto Marin Montoya**	Habilitado	Cayetano Robayo Martinez**	Habilitado
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas.	Habilitado / Rechazado	Carlos Humberto Marin Montoya**	Habilitado	Rodriag Roderick Rory Symington**	Habilitado
Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Líneas.	Habilitado / Rechazado	Héctor Rodríguez Puerto**	Habilitado	Ricardo Arturo Ortiz Orozco**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones.	Habilitado / Rechazado	Néstor Raúl ortega Hernández**	Habilitado	Cayetano Robayo Martinez**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones.	Habilitado / Rechazado	Guillermo Tobón Gómez**	Habilitado	Luis Hernando Ortega Bermúdez**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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	Habilitado / Rechazado	Imer Villamizar Delgado**	Habilitado	Carlos Ignacio Pérez Arana**	Habilitado



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 10 - 2018**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA					
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.					
OFERENTE		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		INGETEC S.A.S.	
Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	Manuel Antonio Ramirez Pérez**	Habilitado	Astrid Romary Sáenz Guerrero**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	Fabiola Ortegón Pinzón**	Habilitado	Eder Lubin Saldaña Aldana**	Habilitado
<b>CERTIFICADO VIGENTE DE SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD</b>		<b>Follo</b>	<b>¿Cumple?</b>	<b>Folio</b>	<b>¿Cumple?</b>
Presenta certificado vigente de sistema de gestión de la calidad aplicable a las actividades de ingeniería en temas relacionados con el objeto del Proyecto, de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada.	Si / No	262	Si	122	Si
* El acuerdo CNO 1165 de 2019 es el vigente a la fecha					
** Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 1165 de 2019. Se adjunta la mencionada lista.					
*** No hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 1165 de 2019.					

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.1 del Anexo 3 de los DSI, se procedió a evaluar las Ofertas Económicas de los Oferentes que han sido habilitados técnica, jurídica y financieramente. En este sentido, se evalúan las Ofertas presentadas por SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. e INGETEC S.A.S.

La evaluación y asignación de puntaje de las Ofertas Económicas se determina teniendo el orden de las Ofertas Económicas de menor a mayor valor mensual antes de IVA, por lo que el orden es el siguiente:

OFERTA ECONOMICA		
Selección Del Interventor Convocatoria UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.		
Oferente	Valor Mensual Antes de IVA	Orden de Elegibilidad
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	\$ 17.949.700,00	1
INGETEC S.A.S.	\$ 19.882.334,00	2

**INFORME DE EVALUACIÓN**

En conclusión, los Oferentes SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. e INGETEC S.A.S., cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME STR



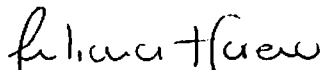
*[Handwritten signature]*


**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 10 - 2018**

10-2018, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

Informe de Evaluación Oferta Técnica y Económica				
Convocatoria UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapuri 110 kV y líneas de transmisión asociadas.				
Oferente	Cumple con las Condiciones Establecidas	Resultado Evaluación Técnica	Orden de Elegibilidad	Valor Mensual Antes de IVA
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	SI	Habilitada	1	\$ 17.949.700,00
INGETEC S.A.	SI	Habilitada	2	\$ 19.882.334,00

Firma el Comité Evaluador, el día 25 de junio de 2019.

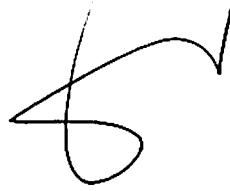
  
**JULIANA MORENO TIUSABA**  
 Profesional Especializado

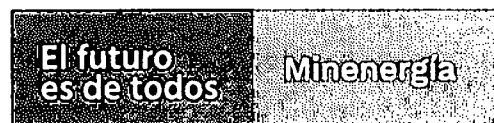
  
**PEDRO CRUZ BUENO**  
 Profesional Especializado



- Anexos**
- Cuadro Habilitación Jurídica.
  - Cuadro Habilitación Financiera
  - Cuadro Evaluación Técnica.
  - Lista Acuerdo CNO 1165 de 2019.

TDR: 153.41.1 UPME STR 10-2018 GUATAPURI 110 KV.





1087

Convocatoria Pública UPME STR 10-2018

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA NUEVA SUBESTACIÓN GUATAPURÍ 110 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.

VERIFICACIÓN JURÍDICA OFERTAS INTERVENTORES

INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S - INGETEC S.A.S					
	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	003 a 004	Carta suscrita por el Representante Legal (tercer suplente) DANIEL REBOLLEDO DELGADO C.C. 79.144.238	SI
a	Póliza de seriedad o garantía de la oferta	Conforme el numeral 9.1.: <b>Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad para entidades estatales</b> A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 <b>Valor min. asegurado:</b> \$154.133.333 <b>Vigencia:</b> 6 meses. <b>Constancia de pago de prima.</b>	006 a 014	<b>Póliza:</b> NB100109585 <b>Aseguradora:</b> Compañía Mundial de Seguros S.A. <b>Tomador:</b> INGETEC S.A.S <b>A favor de:</b> UPME <b>Valor asegurado:</b> \$154.133.000 <b>Objeto:</b> Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME STR 10-2018. <b>Vigencia:</b> Del 13/06/2019 al 01/01/2020 <b>Constancia de pago:</b> Si <b>Firmada:</b> Si	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	016	Copia del comprobante de pago del Banco de Occidente por la suma de \$5.665.010. Pin 06040399404499	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	<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.	018 a 024	<b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, el 5 de junio de 2019 <b>Duración:</b> Indefinida <b>Objeto social:</b> Prestar servicios de interventoría, y otros <b>Limitación Representante:</b> sin limite de cuantía.	SI
d	Poder	En el cual se designa al Representante Legal del Oferente. En caso de que el Oferente sea un Consorcio, designará un Representante Legal del Oferente, con un suplente, para que lo represente.	*	No aplica	N.A.
e	Documento de Constitución de Consorcio	- <b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	*	No aplica	N.A.
f	Registro Único de Proponentes	- <b>Vigencia:</b> 30 días.	026 a 062	<b>Certificado de inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes RUP,</b> expedido el 7 de junio de 2019 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
g	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	*	No aplica	N.A.

INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A.S - INGETEC S.A.S					
	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
h	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses * Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	064 a 066	Certificación del 12-junio-2019, suscrita por Revisor Fiscal, VICTOR JAVIER CRUZ RODRIGUEZ. Certifica: paz y salvo a la fecha	SI
i	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	*	Ni el proponente, ni sus representantes legales aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Códigos de verificación: 8600019861190617081402, 19063997190617081036, 17164405190617081056, 79779202190617081127 y 79144238190617082707 Fecha de consulta: 17 de junio de 2019	SI
j	Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	*	Ni el proponente ni sus representantes legales presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Códigos de verificación: 128901691, 128901831, 128901901, 128901950 y 128902009. Fecha de consulta: 17 de junio de 2019	SI
k	Paz y salvo pago de multas. Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016.	Se verificará paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas	*	El Representante Legal no posee comparendos relacionados al Código de Policía según la Ley 1801 del 2016. Fecha de consulta: 17 de junio de 2019	SI
l	Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales	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: 17 de junio de 2019	SI

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.					
	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
1	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1	005 a 006	Carta suscrita por el Representante Legal (Gerente) CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE C.C. 19165069	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la oferta	Conforme el numeral 9.1.: - Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad para entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor min. asegurado: \$154.400.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima.	008 a 032	Póliza: No. 24833 Aseguradora: Berkley International Seguros Colombia S.A. Tomador: SALGADO, MELENDEZ ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. A favor de: UPME Valor asegurado: \$154.133.333 Objeto: Garantizar la Seriedad de la Oferta presentada en virtud del proceso UPME STR 10-2018. Vigencia: Del 12/06/2019 al 30/12/2019 Constancia de pago: Si Firmada: Si	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	034	Copia del comprobante de pago del Banco de Occidente por la suma de \$5.665.010. Pin 01307064900457	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	Vigencia: 30 días. Duración de la sociedad: término de interventoría y 3 años más. Objeto social: que permita el desarrollo de la interventoría.	036 a 043	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá, el 11 de junio de 2019 Duración: hasta 31 de diciembre de 2050 Objeto de la sociedad: Todas las actividades propias de la ingeniería Limitación Representante: Contratos superiores 2.000 SMMMLV	SI

SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A					
DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE	
d Poder	En el cual se designa al Representante Legal del Oferente. En caso de que el Oferente sea un Consorcio, designará un Representante Legal del Oferente, con un suplente, para que lo represente.	*	No aplica	N.A.	
e Documento de Constitución de Consorcio	Duración: Término de Interventoría y 3 años más	*	No aplica	N.A.	
f. Registro Único de Proponentes	Vigencia: 30 días.	045 a 110	Certificado de inscripción y clasificación en el Registro Único de Proponentes RUP, expedido el 24 de mayo de 2019 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI	
g. Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	116	Acta No. 1600 de SMA. Autoriza al Representante Legal para presentar una propuesta para la Convocatoria UPME STR 10-2018. Autorización amplia, suficiente y sin limite de cuantía.	SI	
h. Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses * Expedida por: Revisor Fiscal y/o el Representante Legal	112 a 114	Certificación del 13-junio-2019, suscrita por Revisor Fiscal, contador LUIS GERMAN TRIANA TORRALBA. Certifica: En situación de cumplimiento a la fecha	SI	
i. Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales de la empresa y del representante legal	*	Ni el proponente, ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Códigos de verificación: 8600320577190617093255 y 19165069190617093215 Fecha de consulta: 17 de junio de 2019	SI	
j. Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios de la empresa y del representante legal	*	Ni el proponente ni sus representantes legales presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Códigos de verificación: 128916704 y 128918412 Fecha de consulta: 17 de junio de 2019	SI	
k. Paz y salvo pago de multas. Medidas Correctivas Código de Policía. Ley 1801 de 2016.	Verificación por parte de la UPME del paz y salvo del representante legal en el sistema de registro de Medidas Correctivas	*	El Representante Legal no posee comparendos relacionados al Código de Policía según la Ley 1801 del 2016.	SI	
l. Verificación de antecedentes penales y requerimientos judiciales	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: 17 de junio de 2019	SI	

Verificó:



**YENNY CAROLINA BARRERA RODRIGUEZ**

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.

17 de junio de 2019.



**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**  
**CONVOCATORIAS PÚBLICAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL UPME 010 - 2018**  
**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,**  
**ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y**  
**MANTENIMIENTO DE NUEVA SUBESTACIÓN GUATAPURÍ 110 KV Y LÍNEAS DE**  
**TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**INGETEC S.A.S INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS SAS**

Valor de la Propuesta en Pesos

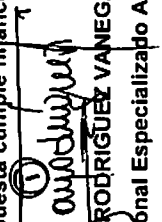
23.659.978	Folio 003
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2.a	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 23.659.978	Folio 006			
11.2.2	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la propuesta)	Folio 006	Act. Cte	\$ 45.093.981	23.484.637
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 21.609.344	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ ( $\geq 1$ )	Folio 006			\$ 2,09
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 006	Pas. Tot.	\$ 41.540.646	69,86%
9.2.b	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 59.459.073	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS				
<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>					
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2018	Folio 005-029			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 031-032			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 034-035			Si cumple

**OBSERVACIONES:**

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2018, suministrada por el proponente.

La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARIO RODRÍGUEZ VANEGAS**  
 Profesional Especializado Area Financiera

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**  
**CONVOCATORIAS PÚBLICAS DEL SISTEMA DE TRANSMISIÓN REGIONAL UPME 010 - 2018**  
**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,**  
**ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y**  
**MANTENIMIENTO DE NUEVA SUBESTACIÓN GUATAPURÍ 110 kV Y LÍNEAS DE**  
**TRANSMISIÓN ASOCIADAS**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.**

Valor de la Propuesta en Pesos

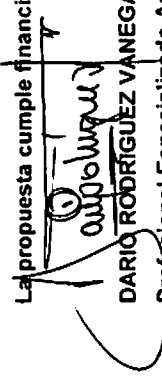
	21.360.143	Folio 005
--	------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
9.2.a	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$VM 21,360,143	Folio 009			
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor de la propuesta)	Folio 009	Act. Cte	\$ 21.037.205	17.295.966
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 3.741.239	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ ( >=1 )	Folio 009			\$ 5,62
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 009	Pas. Tot.	\$ 4.119.602	17,86%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 23.070.446	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - INDICADORES FINANCIEROS				
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2018	Folio 009-040			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 043-046			Si cumple
9.2.c	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 044-047			Si cumple

**OBSERVACIONES:**

La información financiera fue tomada de los Estados Financieros de la vigencia 2018, suministrada por el proponente.

La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS**  
 Profesional Especializado Area Financiera

Fecha: junio 15 de 2019

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA**

**SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

OFERENTE		SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		INGETEC S.A.	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 1096 de 2018*		Habilitado / Rechazado		Habilitado	
PERSONAL DEL OFERENTE		NOMBRE DEL PROFESIONAL	Habilitado	NOMBRE DEL PROFESIONAL	Habilitado
Director del Equipo de Interventoría	Habilitado / Rechazado	CARLOS HUMBERTO MARÍN MONTOYA**	Habilitado	CAYETANO ROBAYO MARTINEZ**	Habilitado
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas.	Habilitado / Rechazado	CARLOS HUMBERTO MARÍN MONTOYA**	Habilitado	RODRIAG RODERICK RORY SYMINGTON**	Habilitado
Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Líneas.	Habilitado / Rechazado	HECTOR RODRÍGUEZ PUERTO**	Habilitado	RICARDO ARTURO ORTIZ OROZCO**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones.	Habilitado / Rechazado	NESTOR RAUL ORTEGA HERNÁNDEZ**	Habilitado	CAYETANO ROBAYO MARTINEZ**	Habilitado
Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones.	Habilitado / Rechazado	GUILLERMO TOBON GOMEZ**	Habilitado	LUIS HERNANDO ORTEGA BERMUDEZ**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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	Habilitado / Rechazado	IMER VILLAMIZAR DELGADO**	Habilitado	CARLOS IGNACIO PEREZ ARANA**	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	MANUEL ANTONIO RAMÍREZ PÉREZ**	Habilitado	ASTRID ROMARY SAENZ GUERRERO**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura	Habilitado / Rechazado	FABIOLA ORTEGÓN PINZÓN**	Habilitado	EDER LUBIN SALDAÑA ALDANA**	Habilitado
CERTIFICADO VIGENTE DE SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD		Folio	¿Cumple?	Folio	¿Cumple?
Presenta certificado vigente de sistema de gestión de la calidad aplicable a las actividades de ingeniería en temas relacionados con el objeto del Proyecto, de acuerdo con los requisitos de la norma ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada	Si / No	262	Si	122	Si

\* El acuerdo CNO 1165 de 2019 es el vigente a la fecha

\*\* Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 1165 de 2019. Se adjunta la mencionada lista.

\*\*\* No hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 1165 de 2019.

OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.	INGETEC S.A.
	Puesto **	1	2
Valor Mensual de la Oferta, Antes de IVA incluido	Valor Mensual Antes de IVA (COP)	\$ 17.949.700,00	\$ 19.882.334,00

\*\*Nota: Correspondiente al ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas

<b>OFERENTE CON LA OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA Y CON EL MENOR VALOR MENSUAL IVA INCLUIDO.</b>	<b>SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.</b>
---	--

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría		
Nombre:	CARLOS HUMBERTO MARIN MONTOYA		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	Si	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>
		124 a 126	Ingeniería	Si	127

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas.		
Nombre:	CARLOS HUMBERTO MARIN MONTOYA		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	Si	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>
		124 a 126	Ingeniería	Si	127

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Líneas.		
Nombre:	HECTOR RODRIGUEZ PUERTO		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	Si	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>
		136 a 138	Ingeniería	Si	142

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones.		
Nombre:	NESTOR RAUL ORTEGA HERNANDEZ		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	Si	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>
		157 a 159	Ingeniería	Si	160

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones.		
Nombre:	GUILLERMO TOBON GÓMEZ		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	182 a 184	Profesión o Formación	Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula	186
---	----	---------------	-----------	-----------------------	------------	----------------------------------	----	-----------------	-----

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Un Ingeniero electricista o electrónico o eléctrico profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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		
Nombre:	JIMER VILLAMIZAR DELGADO		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	197 a 200	Profesión o Formación	Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula	201
---	----	---------------	-----------	-----------------------	------------	----------------------------------	----	-----------------	-----

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales		
Nombre:	MANUEL ANTONIO RAMÍREZ PEREZ		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	216 a 218	Profesión o Formación	Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula	219 - 222
---	----	---------------	-----------	-----------------------	------------	----------------------------------	----	-----------------	-----------

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.		
Nombre:	FABIOLA ORTEGÓN PINZÓN		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	251 a 253	Profesión o Formación	Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula	254
---	----	---------------	-----------	-----------------------	------------	----------------------------------	----	-----------------	-----

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría		
Nombre:	CAYETANO ROBAYO MARTINEZ		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato 80 a 81	Profesión o Formación Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula 82

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas.		
Nombre:	RODRIG RODRICK RORY SYMINGTON		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato 85 a 86	Profesión o Formación Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula 87

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Líneas.		
Nombre:	RICARDO ARTURO ORTIZ OROZCO		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato 90 a 91	Profesión o Formación Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula 92 - 93

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico; profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones.		
Nombre:	CAYETANO ROBAYO MARTINEZ		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato 95 a 96	Profesión o Formación Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional?	Si	Folio Matrícula 97

**ANEXO**

**INTEGRANTES LISTA EQUIPOS INTERVENTORES**

A. Un profesional universitario graduado con experiencia en diseño y/o interventoría de construcción de líneas.

B. Un Ingeniero profesional graduado con experiencia en construcción de líneas.

C. Un electricista universitario graduado con experiencia en diseño y/o interventoría de construcción de subestaciones.

D. Un profesional graduado con experiencia en construcción de subestaciones.

E. Un Ingeniero electricista o electrónico profesional graduado con experiencia en control, con matricula (si aplica), con experiencia en proyectos de infraestructura existente.

F. Un profesional universitario graduado con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales con equipos e infraestructura existente.

G. Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura

**DIRECTOR DEL EQUIPO DE INTERVENTORIA**

<b>ACI Proyectos S.A.</b>	Alberto Barreto Bruce, Jose Danger Sanchez Pastrana	Luis Augusto Romero, Andelfo Fonseca Arguello, Javier de Jesus Espinosa Eusse	Carlos Enrique Gonzalez, José Israel Pérez, Arturo Garcia Aldana	Fabio Augusto Forigua, Edgar Franco Guerrero	Jairo Amaya Rosario, Omar Heber Serrano Castaño	Yvonne Valcárcel Botero, Marcela Triana Gómez, Angela Maria Vélez Pardo	Alberto Barreto Bruce, Fabio Augusto Forigua, Andelfo Fonseca Arguello, Edgar Franco Guerrero
<b>W.S.P. Colombia S.A.S</b>	Jaime Solano, Víctor Hugo Jiménez Méndez, Luis Fernando Rojas Molinares	Guillermo Espinosa Calle, Luis Fernando Sanchez, Pedro Francisco Rincón Ríos, Jairo Enrique Arcos Romano, Franklin Armis Muñoz Torres	Luis Eduardo Avella	Carlos Trillos, Guillermo Mejía, Miguel Antonio Hernández	Alvaro Pineda, Hernan Guillermo Narvaez Melendez, Jorge Norberto Salazar	Andres Felipe Salazar Fernandez, Olma Juny Alvarez Zapata, Guillermo Alfredo Rey Lozano, James Orlando Conde, Jaime Patiño Franco, Tatiana Contreras Galindo, Jorge Hernando Suarez	Nancy Elizabeth Mora Roberto Anzola, Astrid Aryory Cerón Carlos Trillos, Hernan Narvaez, Miguel Antonio Hernández, Luis Eduardo Avella

Ingetec S.A.	Rodrigo Roderick Rory, Rafael Chaparro Beltrán	Ricardo Arturo Ortiz Orozco, Nelson Lesmes Acosta	Cayetano Robayo Martinez, Daniel Rebolledo, Ivan Jaramillo Mejia	Gustavo Trujillo, Luis Hernando Ortega	Tito Alberto Arias Galindo, Carlos Ignacio Pérez	Astrid Romary Saenz Guerrero, Diana Patricia Taller	Juan Camilo Chivatá, Guillermo Garnica Gil, Eder Lubin Saldaña	Cayetano Robayo Martinez, Ivan Jaramillo Mejia, Daniel Rebolledo
Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda.	Victor Manuel Pardo Camelo	Adan Ospina Labrador	Fernando Patiño	Carlos Magno Martínez	Oscar Mosquera	Liz Anyuri Lozano	Telman Mancera	Adan Ospina Labrador
Gestión y Diseños Eléctricos S.A.	Jorge Ramirez, Jesus Humberto Fandiño, Diana Patricia Serrano	Carlos Acosta, Eduardo Javier Muñoz, Felix Antonio Riaño	Eduardo Mayorga, Jorge Martínez Gaikán, Andres Felipe Isaza Angarita	Victor Arevalo, Juan Antonio Diaz	Rodolfo Acuña Higgins, Miguel Angel Henao	Wilfrido Segura Coronel	William Alba, Diego Alfredo Bernal, Edgar Andrés Pérez, Diana Patricia Serrano, Maria Alejandra Quintero, Claudia Ximena Quintero	Tirso Quintero
Salgado Melendez y Asociados	Carlos Humberto Marin, Carlos Eduardo Bernal Latorre	Libardo Lopez, Hector Rodriguez Puerto	Nestor Raul Ortega, Miguel Eduardo Cubides	Guillermo Tobon Gomez, Gerardo Antonio López Hincapie, German Mendoza Gaona, Marco Antonio Suarez	Hernando Rico, Imer Villamizar Delgado	Manuel Antonio Ramirez, Joaquin Fernando Martínez Petricoli, Judith Victoria Martínez Gonzalez, Yuly Maritza Caicedo	Fabiola Ortigón Pinzón, Norman Yesid Castaño Cuervo	Carlos Humberto Marin, Carlos Eduardo Bernal Latorre, Marco Antonio Suarez
Gers S.A.	Jonathan Zuluaga	Ruben Dario Botero	Harold Reape	Nhora Alicia Gálvez	Hector Fabio Florez	Francisco Javier Pacheco	Claudia Patricia Ortiz	Nhora Alicia Gálvez
INCER S.A.S	Alexander Ortigón	Augusto Muñoz	John Henry Marin	Jose Elder Peñaloza	Juan Ramón Gonzalez	Elias Francisco Ramirez	Jairo Andres Melo	Augusto Muñoz
HMV Ingenieros Ltda	Carlos Alberto Ortiz Eastman	Mauricio Garcia Garcia	Luis Fernando Penagos Gómez	Jorge Humberto Gómez Betancur	Juan Carlos Alvarez Arredondo	Luz Astrid Calvo Acosta	Juan Carlos Uribe Cortés	Jorge Humberto Gomez Betancur
Ingeniería Especializada S.A.	Jaime Posada Caicedo	Hernando Antonio Hincapie Restrepo	Carlos Mario Zuleta	Javier Alfredo Gómez Gómez	Mauricio Etiel Mancilla Dussan	Carlos Arturo Roza Villanueva	Carlos Esteban Toro Gómez	José Agustín Pineda Cruz



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	LUIS HERNANDO ORTEGA BERMUDEZ		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	Folio Matrícula
		100 a 101	102 - 103
		Ingeniería	Si
		¿Copia de Matrícula profesional?	

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico profesional universitario graduado con matrícula profesional, 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		
Nombre:	CARLOS IGNACIO PEREZ ARANA		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	Folio Matrícula
		105 a 106	107
		Ingeniería	Si
		¿Copia de Matrícula profesional?	

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales		
Nombre:	ASTRID ROMARY SAENZ GUERRERO		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	Folio Matrícula
		110 a 111	112 - 113
		Ingeniería	Si
		¿Copia de Matrícula profesional?	

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 10-2018 Nueva subestación Guatapurí 110 kV y líneas de transmisión asociadas.**

Oferente:	INGETEC		
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura		
Nombre:	EDER LUBIN SALDANA ALDANA		
Pertenece al Acuerdo CNO 1165 de 2019?	Si		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Si	Folio Formato	Folio Matrícula
		115 a 118	119
		Ingeniería	Si
		¿Copia de Matrícula profesional?	

Consortio Interventoría Expansión Eléctrica	Alvaro Chavarro Leal	Carlos Julio Hernández	Monica Rueda Aguilar	Julio Eduardo Pulido	Ramón Anolinez	Maria Angelica Ramos	Heytel de Jesus Davila	Alvaro Chavarro Leal
Ingeniería & Diseño S.A. INGEDISA	Maria Fernanda Gómez Martínez	Hector Alberto Tamayo Villegas	Alberto Martínez Orozco	Gonzalo Hernández Gómez	Jose Martín Garzón	Luisa Tatiana Salazar Jiménez	Luisa Maria Arevalo Osorio	Alonso Galindo Caballero
Applus Norcontrol Colombia LTDA.	Emir Enrique Luquez Vargas	Jorge Eliecer Pérez Ricaurte	Martin Uriel Campos	Luis Arturo Enciso Rodríguez	Alwin Serguey Arteaga González	Myriam Estella Sanchez	Jose Manuel Monterrosa Villadiego	Martin Uriel Campos
Integral S.A.	Gabriel Darío Rojas Muñoz	Luis Eduardo Mercado	William Zapata Hoyos	Ramiro Rendón Arcija	Victo Manuel Suaza Castrillón	Jorge Alberto Gil Agudelo	Elber Fernando Agatón	Gabriel Darío Rojas Muñoz
Sedic S.A.	Jan Erick Mesa Isacsoson	Javier Espinosa Eusse	Juan Carlos Arrubla	José Dolores Carvajal	Miguel Rodrigo Padilla	Lina Maria Jaramillo	Luis Gabriel Vanegas	Gabriel Jaime Correa