



## MEMORANDO

**FECHA:** 03-07-2015

**PARA:** **JORGE ALBERTO VALENCIA MARÍN**  
Director General

**DE:** **COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME STR 01-2015**

**ASUNTO:** **CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015: SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN NUEVA MONTERÍA 110 KV Y SU CONEXIÓN AL STN A TRAVÉS DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110 KV de 100 MVA CADA UNO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA**

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

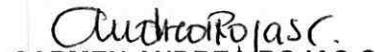
Se concluye lo siguiente:

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 03 - 2015			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA
INGETEC S.A.	SI	HABILITADA	1
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	SI	HABILITADA	2
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	3

Atentamente,

  
**JAVIER MARTINEZ GIL**  
 Coordinador Grupo Convocatorias

  
**ALVARO GÓMEZ RUIZ**  
 Profesional Especializado

  
**CARMEN ANDREA ROJAS C**  
 Profesional Especializado

Anexos: - Acta de evaluación  
 TRD: 150-41-1 UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 KV.

Avenida Calle 26 No 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901.  
 PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 221 95 37  
 Línea Gratuita Nacional 01800 911 729  
[www.upme.gov.co](http://www.upme.gov.co)



 MINMINAS

 **TODOS POR UN NUEVO PAÍS**  
 PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

OK:  


## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015

**OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015:** SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN NUEVA MONTERÍA 110 kV Y SU CONEXIÓN AL STN A TRAVÉS DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110 kV de 100 MVA CADA UNO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

### **PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: (i) *INGETEC INGENIEROS CONSULTORES*, (ii) *A.C.I PROYECTOS S.A.S.*, (iii) *CONSORCIO SMA-CU*

### **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 UPME STR 03-2015, mediante memorando interno UPME 20151000010063 de 02 de julio de 2015 se designó como integrantes del Comité Evaluador a los funcionarios **RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS, DARIO RODRIGUEZ VANEGAS, ALVARO GÓMEZ RUIZ, JAVIER ANDRES MARTINEZ GIL y CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS** Profesionales Especializados de la Unidad de Planeación Minero Energética,

### **EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

#### **EVALUACIÓN JURÍDICA**

De acuerdo con la documentación entregada por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa, el análisis jurídico de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: (i) *INGETEC INGENIEROS CONSULTORES*, (ii) *A.C.I PROYECTOS S.A.S.*, (iii) *CONSORCIO SMA-CU*, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

#### **EVALUACIÓN FINANCIERA**

De acuerdo con la documentación entregada por el funcionario Darío Rodríguez de la Secretaría General de la UPME, el análisis financiero de verificación de la documentación exigida en el numeral 9.2 del Anexo 3 de los Documentos de Selección y contenidos en los Sobres presentados por los Oferentes: (i) *INGETEC INGENIEROS CONSULTORES*, (ii) *A.C.I PROYECTOS S.A.S.*, (iii) *CONSORCIO SMA-CU*, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

*[Handwritten signature]*

## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015

### **EVALUACIÓN TÉCNICA**

A partir de la revisión de las Ofertas presentadas, y considerando los Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección del Interventor STR) y la lista de firmas de Interventoría inscritas y profesionales habilitados para proyectos del STR del Acuerdo CNO 707 de 2014, a continuación se presentan los resultados de la Evaluación Técnica:

Las firmas *INGETEC INGENIEROS CONSULTORES, A.C./ PROYECTOS S.A.S, SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Y CONSULTORES UNIDOS S.A.* hacen parte de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs contenida en el Acuerdo CNO 707. Se adjunta lista del Acuerdo CNO 707 de 2014.

Respecto a la propuesta presentada por el consorcio *SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Y CONSULTORES UNIDOS S.A.*, mediante correo electrónico enviado el día 02 de julio de 2015 se hizo necesario solicitar aclaración respecto al cargo a ocupar por uno de los profesionales presentados.

Mediante oficio con radicado *UPME 20151260028272* de 03 de julio de 2015, *SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Y CONSULTORES UNIDOS S.A.*, dio respuesta a la aclaración solicitada por la Unidad.

Con base en lo establecido en los TDR y el listado del Acuerdo CNO 707 de 2014, a continuación, se muestran los nombres de profesionales, junto con su aceptación o rechazo, para cada rol del equipo del Interventor:

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA									
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV									
OFERENTE (S)	INGETEC S.A.			ACI PROYECTOS S.A.S			SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A		
	Habilitado / Rechazado	Nombre	Habilitado	Nombre	Habilitado	Nombre	Habilitado	Nombre	Habilitado
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 707 de 2014*									
<b>PERSONAL DEL OFERENTE</b>									
Director del Equipo de Interventoría	Habilitado / Rechazado	Cayetano Robayo Martínez	Habilitado	Jorge Alberto Barreto Bruce	Habilitado	Carlos Humberto Marín	Habilitado	Carlos Humberto Marín	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas	Habilitado / Rechazado	Rodríguez Roderick Rony Symington	Habilitado	Jorge Alberto Barreto Bruce	Habilitado	Carlos Humberto Marín	Habilitado	Carlos Humberto Marín	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas	Habilitado / Rechazado	Ricardo Arturo Ortiz Orozco	Habilitado	Luis Augusto Romero Rodríguez	Habilitado	Carlos Orlando Acosta García	Habilitado	Carlos Orlando Acosta García	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	Cayetano Robayo Martínez	Habilitado	Carlos Enrique González Gómez	Habilitado	Néstor Raúl Ortega	Habilitado	Néstor Raúl Ortega	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	Gustavo Trujillo Zabala	Habilitado	Fabio Augusto Forigua Panche	Habilitado	Víctor Arévalo Herrera	Habilitado	Víctor Arévalo Herrera	Habilitado

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA									
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 KV									
OFERENTE (S)	INGETEC S.A.		ACI PROYECTOS S.A.S		SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A				
	Nombre	Habilitado	Nombre	Habilitado	Nombre	Habilitado			
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 707 de 2014*		Habilitado / Rechazado		Habilitado		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	Tito Alberto Arias Galindo	Habilitado	Jairo Amaya Rosario	Habilitado	Hernando Rico Eslava	Habilitado			
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Astrid Romary Sáenz Guerrero	Habilitado / Rechazado	Yvonne Valcárcel Botero	Habilitado	Manuel Ramírez Pérez	Habilitado			
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Juan Camilo Chivitá	Habilitado / Rechazado	Nancy Elizabeth Mora Leal	Habilitado	William Enrique Alba	Habilitado			

Avenida Calle 26 No. 69 D-91 Torre 1, Oficina 901.  
 PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 221 95 37  
 Línea Gratuita Nacional 01800 911 729  
 www.upme.gov.co



*[Handwritten signature]*

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015**

De lo anterior se tiene que:

- Para *INGETEC INGENIEROS CONSULTORES*: Se *acepta* el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.
- Para *A.C.I. PROYECTOS SAS*: Se *acepta* el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.
- Para el *CONSORCIO SMA-CU*: Se *acepta* el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.

**RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA**

Las Ofertas presentadas por los Oferentes *INGETEC INGENIEROS CONSULTORES*, *A.C.I. PROYECTOS S.A.S* y *Consortio SALGADO MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A.*, cumplen los requisitos exigidos para la Oferta Técnica, por lo tanto se declaran como *HABILITADAS* para evaluar sus Ofertas Económicas.

OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA
INGETEC S.A.	SI	HABILITADA
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	SI	HABILITADA
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

Tal como lo señala el numeral 11.2.1 de los TDR, se procedió a evaluar las Ofertas Económicas del Oferente que han sido habilitados en sus Ofertas Técnicas, asignando el primer lugar a quien oferto el menor valor mensual antes de IVA.

El resultado es el siguiente:

OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE (S)	INGETEC S.A.	ACI PROYECTOS S.A.S	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
	Puesto **	1	2	3
Valor Mensual de la Oferta, Antes de IVA		\$ 21.400.951,00	\$ 23.195.000,00	\$ 23.213.495,00

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

**INFORME DE EVALUACIÓN:**

Avenida Calle 26 No. 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901.  
 PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 221 95 37  
 Línea Gratuita Nacional 01800 911 729  
[www.upme.gov.co](http://www.upme.gov.co)



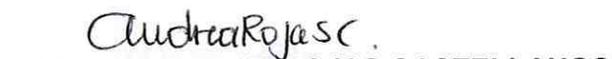
**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03-2015**

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 03 - 2015			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA
INGETEC S.A.	SI	HABILITADA	1
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	SI	HABILITADA	2
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	3

La presente se firma a los 03 días del mes de julio de 2015,

  
**JAVIER MARTINEZ GIL**  
 Coordinador Grupo Convocatorias

  
**ALVARO GÓMEZ RUIZ**  
 Profesional Especializado

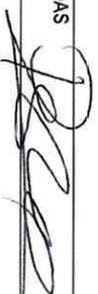
  
**CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS**  
 Profesional Especializado

- Anexos:**
- Cuadro EVALUACIÓN JURÍDICA.
  - Cuadro EVALUACIÓN FINANCIERA
  - Cuadro EVALUACIÓN PROFESIONALES
  - Lista ACUERDO CNO 707 DE 2014
  - Correo electrónico enviado el día 02 de julio de 2015
  - Oficio con radicado UPME 20151260028272 de 03 de julio de 2015

TRD: 150-41-1 UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV



EVALUACIÓN PROCESO CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03- 2015 – SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN NUEVA MONTERIA 110kV Y SU CONEXIÓN AL STN A TRAVÉS DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110kV DE 100 MVA CADA UNO, EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA

Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	9.1	Sobre con propuesta Técnica			SI
2	a)	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 116.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima.	005 a 013	Adjunta póliza con número de referencia No 11-44-101072370 expedida por SEGUROS DEL ESTADO vigente desde el 1 de julio de 2015 al 1 de enero de 2016. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos, así como recibo de pago de la póliza.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia	015	Presenta fotocopia del recibo de consignación por la suma de \$ 10.000.000 efectuada en Banco AV VILLAS el día 23 de junio de 2015.	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más	017 a 023	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A INGETEC S.A Presenta certificado de existencia y representación expedido el 2 de junio de 2015. La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre de 2060. El objeto de la sociedad deberá permitir el desarrollo del objeto de esta contratación. El Representante Legal podrá celebrar contratos.	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio, En caso de Oferente extranjero, en los términos del numerata 8.2.1	N/A	N/A	N/A
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más	N/A	N/A	N/A
7	f)	Certificado del RUP sobre K de contratación, con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios.	025 a 080	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A presenta certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes, expedido el 5 de junio de 2015 por la Cámara de Comercio de Bogota.	SI
8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consorcio de cada uno de sus integrantes	N/A	N/A	N/A
9	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.	032	El revisor Fiscal Señor JOSÉ ARAMID GOZMALEZ CORREO certifica que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales, con fecha 10 de junio de 2015.	SI
10	i)	Los formatos 1.2, 3, y 5 diligenciados	094 a 095	Anexa formatos diligenciados	SI
11	j)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio en los términos del num. 11.1	248 a 253	INGENIEROS CONSULTORES CIVILES Y ELECTRICOS S.A INGETEC S.A presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con vencimiento 25 de Noviembre de 2015.; presenta certificado ISO 9001:2008 en sistemas de calidad con vencimiento 25 de noviembre 2015. Anexan Certificación ISO 14001:2004 en sistemas de gestión con vencimiento 25 de noviembre de 2015. Anexan Certificación ISO 14001:2004 en sistemas de manejo ambiental, con fecha de vencimiento 25 de noviembre de 2015.	SI
		Boletín de responsabilidad Fiscal		El 2-Jul-2015 se verificó el NIT de la empresa y la CC del Representante Legal de la empresa en la página web de la Contraloría, y no están reportados como responsables fiscales. Código de verificación: 354265242015-8616393882015.	
		Antecedentes Disciplinarios		El 2-Jul-2015 se verificó el NIT de la empresa y la CC del Representante Legal de la empresa en la página web de la Procuraduría, y no presentan antecedentes disciplinarios, penas, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura.	
		RUBIELA GAMBOA BASTIDAS 2 DE JULIO DE 2015			

## UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03 DE 2015

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION NUEVA MONTERIA 110 KV, DE 100 MVA CADA UNO**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**INGETEC**

Valor de la Propuesta en Pesos

24.825.103	Folio 002
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
	VALOR INTERVENTORIA - VM \$24.825.103			C.T.	278.041
	<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>				
	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Folio 028	Act. Cie	\$ 36.323.327	19.775.694
			Pas. Cie	\$ 16.547.633	Si cumple
	<b>LIQUIDEZ (&gt;=1)</b>	Folio 028			\$ 2.20
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)</b>	Folio 028	Pas. Tot.	\$ 31.414.263	66,28%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 47.398.054	Si cumple
	<b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>				VIABLE
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría				Si cumple
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
	<b>9.2.b.</b> BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 008-014; 030-044			Si cumple
	<b>9.2.c.</b> CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 019- 020			Si cumple
	<b>9.2.c.</b> CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 022-023			Si cumple
	<b>9.1.h</b> CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 082			Si cumple

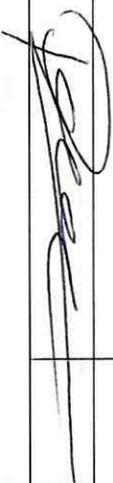
**OBSERVACIONES:**

La información financiera corresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2014,

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

  
**DARIO RODRIGUEZ VANEGAS**  
 Contador Público

EVALUACIÓN PROCESO CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 03- 2015 – SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN NUEVA MONTERIA 110KV, Y SU CONEXIÓN AL STN A TRAVÉS DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110KV DE 100 MVA CADA UNO, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	9.1	Sobre con propuesta Técnica			SI
2	a)	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 116.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima.	009 a 017	Adjunta póliza con número de referencia No 11-44-101072400 expedida por SEGUROS DEL ESTADO vigente desde el 1 de julio de 2015 al 1 de enero de 2016. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos, así como recibo de pago de la póliza.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia	019	Presenta fotocopia del recibo de consignación por la suma de \$ 10.000.000 efectuada en Banco AV VILLAS el día 24 de junio de 2015.	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más	021 a 026	A.C.I. PROYECTOS .S.A Presenta certificado de existencia y representación expedido el 17 de junio de 2015. La sociedad tiene una vigencia indefinido. El objeto de la sociedad deberá permitir el desarrollo del objeto de esta contratación. El Representante Legal podrá celebrar todos los actos y contratos, comprendidos dentro del Objeto de la compañía que no exceda los US\$10.000.000	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio, En caso de Oferente extranjero, en los términos del numerera 8.2.1	N/A	N/A	N/A
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más	N/A	N/A	N/A
7	f)	Certificado del RUP sobre K de contratación, con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios.	028 a 153	A.C.I. PROYECTOS S.A. presenta certificado de inscripción en el Registro Unico de Proponentes, expedido el 24 de junio de 2015 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consorcio de cada uno de sus integrantes	155	A.C.I. PROYECTOS S.A. anexa acta 2866 del 19 de junio de 2015, mediante el cual se autoriza al Director Jurídico DR. HERANDO IGNACIO VERA CAMERANO para presentar oferta a la UPME sin limitación alguna, adelantar cualquier trámite relacionada con la Convocatoria, firmar el correspondiente contrato y la realización de los demás actos requeridos para la contratación en caso de adjudicación y adelantar todas las labores relacionadas con la ejecución, terminación y liquidación del contrato.	SI
9	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.	157	El representante legal de ACI PROYECTOS HERNANDO IGNACIO VEGA CAMIERO en conjunto con la revisora Fiscal Señora SANDRA PATRICIA JIMENEZ AREVALO certifica que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales, con fecha 1 de julio de 2015.	SI
10	i)	Los formatos 1, 2, 3, y 5 diligenciados	004 a 005, 164, 166 a 168, 171 a 172	Anexa formatos diligenciados	SI
11	6)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio en los términos del num. 11.1	269 a 274	A.C.I. PROYECTOS S.A presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con vencimiento 18 de Enero de 2017.; presenta certificado ISO 14001:2004 en sistemas de manejo ambiental con vencimiento 18 de Enero de 2018. Anexan Certificación ISO 14001:2004 en Consultorias con fecha de vencimiento 18 de enero de 2017. OHSAS 18001:2007 en salud ocupacional, con fecha de vencimiento 18 de enero de 2017.	SI
		Boletín de responsabilidad Fiscal		El 2-Jul-2015 se verificó el NIT de la empresa y la CC del Representante Legal de la empresa en la página web de la Contraloría, y no están reportados como responsables fiscales. Código de verificación: 819357012015-86159516432015.	
		Antecedentes Disciplinarios		El 2 de Jul-Se verificó el NIT de la empresa y la CC del Representante Legal de la empresa en la página web de la Procuraduría, y no presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura.	
		RUBIELA GAMBOA BASTIDAS 2 DE JULIO DE 2015			

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03 DE 2015

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION NUEVA MONTERIA 110 KV, DE 100 MVA CADA UNO**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS  
**A.C.I. PROYECTOS S.A.S**

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

23.195.000	Folio 04
------------	----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLLACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
	VALOR TOTAL INTERVENTORIA - VM \$23.195.000,00			C.T.	259.784
	<b>CAPITAL DE TRABAJO</b>				
	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Folio 030	Act. Cie	\$ 54.551.140	26.984.741
			Pas. Cie	\$ 27.566.400	Si cumple
	<b>LIQUIDEZ (&gt;=1)</b>				
	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Folio 030			\$ 1,98
					Si cumple
	<b>NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)</b>				
	Pasivo Total / Activo Total	Folio 030	Pas. Tot.	\$ 42.466.069	68,77%
			Act. Tot.	\$ 61.754.515	Si cumple
	<b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>				VIABLE
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoria				Si cumple
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
	<b>9.2.b.</b> BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 006-039			Si cumple
	<b>9.2.c.</b> CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 046-048			Si cumple
	<b>9.2.c.</b> CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 047-050-051			Si cumple
	<b>9.1.h</b> CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 157			Si cumple

**OBSERVACIONES:**  
 La información financiera corresponde a la contenida en el RUP, con corte a diciembre 31 de 2014,  
 La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS**  
 Contador habilitante.

EVALUACION PROCESO CONVOCATORIA PUBLICA UPME 03- 2015 – SELECCION DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCION, OPERACION Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION NUEVA MONTERIA 110kV, Y SU CONEXION AL STN A TRAVES DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110kV DE 100 MVA CADA UNO, EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA

Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	9.1	Sobre con propuesta Técnica			
2	a)	Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 92.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima.	008 a 015	Adjunta póliza No. 11371164 expedida por Suramericana vigente desde el 1 de julio del 2015 hasta el 16 de enero de 2015. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos, así como recibo de pago.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia	017	Presenta copia del recibo de consignación efectuado en banco AV VILLAS el 23 de junio de 2015, por la suma de \$ 10.000.000	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más	020 a 025 027 a 032	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA, presenta certificado de existencia y representación expedida el 9 de mayo de 2015. La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2050. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto. El representante legal será el Gerente, el cual podrá realizar los actos y contratos que cumplan los objetivos los fines de la sociedad. Requeriría autorización si estos superan los 2.000 SMMLV.	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio, En caso de Oferente extranjero, en los términos del numerera 8.2.1	034 a 035	CONSULTORES UNIDOS S.A., presenta certificado de existencia y representación expedida el 24 de junio de 2015. La sociedad tiene una vigencia hasta el 31 de diciembre del 2040. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto. La representación legal será ejercida por el Presidente de la Junta Directiva, el Gerente y el Subgerente de forma separada. El representante legal podrá celebrar y ejecutar todos los actos y contratos sin limitación.	SI
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más	037 a 040	Anexa poder otorgado por cada uno de los integrantes del Consorcio, en el cual designan a CARLOS EDUARDO BERNAL DE LA TORRE como representante del Consorcio.	SI
7	f)	Certificado del RUP, con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios	045 a 066 068 a 095	Anexa documento de conformación de Consorcio con fecha 24 de junio de 2015, en donde se señala que el objeto es la presentación de la propuesta bajo la modalidad de consorcio. Los integrantes del Consorcio tiene una participación del 50% cada uno. La duración será igual al tiempo correspondiente entre la presentación de la propuesta y la liquidación del contrato y tres años más. La responsabilidad se establece de forma solidaria y mancomunada en relación al objeto del Consorcio, se nombra al representante legal.	SI
				SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA presenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Único de Proponentes, expedida el 4 de junio de 2015 por la Cámara de Comercio.	SI
				CONSULTORES UNIDOS S. Apresenta certificado de inscripción como Consultor en el Registro Único de Proponentes, expedida el 25 de junio de 2015 por la Cámara de Comercio.	SI

Item	Numeral	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consortio) de cada uno de sus integrantes	099	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. anexa acta No. 1375 del 26 de mayo de 2015, mediante la cual se autoriza al Representante legal para presentar propuesta en Consortio con la firma Consultores Unidos, firmar el acuerdo de Consortio, para la Convocatoria del asunto y firmar contrato en caso de salir favorecido, sin	SI
			029	CONSULTORES UNIDOS S.A., el representante legal puede representar a la sociedad en todos los actos que desarrolle su objeto sin límite de cuantía.	N/A
9	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.	098	El revisor fiscal de SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA. SEÑOR LUIS GERMAN TRIANA TORRALBA certifica con fecha 1 de Julio 2015 que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales.	SI
10	i)	Los formatos 1,2, 3, y 5, debidamente diligenciados	100	El revisor fiscal de CONSULTORES UNIDOS S.A Señor JOSÉ LEONARDO RINCÓN BAQUERO certifica con fecha 24 de junio de 2015 que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales.	SI
			003 a 003A, 102, 105 a 106, 108 a 110, 114 a 116	Anexa formatos diligenciados	SI
11	j)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consortio	248 a 2506	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES SA, presenta certificado de Gestión de Calidad OHSAS 18001:2007-NTC OCHAS IGS 18001:2007 vigente hasta el 3 de sept-2017. Presenta CERTIFICADO ISO 14001:2004 en consultorias vigente hasta el 7 Jun-2017. Presenta certificado ISO 9001:2008 en estudios, interventorias y gerencia vigente hasta 12 dic-2016.	
			252 a 257	CONSULTORES UNIDOS S.A presenta certificado de Gestión de Calidad ISO 9001:2008 vigente hasta el 17 de mayo de 2017. Presenta ISO 9001:2008 en sistema de calidad vigente hasta 17 Mayo de 2017. Presenta OHSAS 18001:2007 vigente hasta 17 de mayo de 2017. Presenta OHSAS 18001:2007 en salud ocupacional vigente hasta el 17 de mayo de 2017. Presenta ISO 14001:2004 en consultoria vigente hasta el 17 de mayo de 2017. Presenta ISO 14001:2004 en sistemas de manejo ambiental vigente hasta el 17 de mayo de 2017.	SI
		Boletín de responsabilidad Fiscal		El 2-Jul-2015 se verificó el NIT de cada empresa y la CC de los Representantes Legales de las empresas que conforman el Consortio en la página web de la Contraloría, y no están reportados como responsables fiscales. Código de verificación: 207771962015-187284672015-86019524042015-860047646502015.	SI
		Antecedentes Disciplinarios		Se verificó el NIT de cada empresa que conforma el Consortio y la CC de los Representantes Legales de las empresas en la página web de la Procuraduría, y no presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura.	SI
		<b>RUBIELA GAMBOA BASTIDAS</b> 2 DE JULIO DE 2015			SI

## UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03 DE 2015

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACION NUEVA MONTERIA 110 KV, DE 100 MVA CADA UNO**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

### CONSORCIO CU-SMA

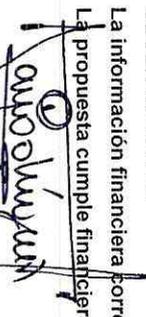
Valor de la Propuesta en Pesos

26.927.654	Folio 005
------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
	VALOR INTERVENTORIA - VM \$17.920.941			C.T.	301.590
	CAPITAL DE TRABAJO	Folio 047- 071	Act. Cie	\$ 37.334.570	28.654.799
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cie	\$ 8.679.771	Si cumple
	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 047- 071			\$ 4,30
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 047- 071	Pas. Tot.	\$ 10.507.143	24,57%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 42.770.697	Si cumple
	<b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>				<b>VIABLE</b>
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría				Si cumple
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 008-028			Si cumple
9.2.b.	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 048-050-053-055			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 049-051-054 056			Si cumple
9.1.h	CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 098- 100			Si cumple

**OBSERVACIONES:**

La información financiera porresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2014, La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS**  
 Contador Público

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC S.A.			
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría			
Nombre:	Cayetano Robayo Martínez			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	94-95	Ingeniería	Si	98
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC S.A.			
Profesional:	Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas			
Nombre:	Rodríguez Roderick Rory Symington			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	107-108	Ingeniería	Si	112-113
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC S.A.			
Profesional:	Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas			
Nombre:	Ricardo Arturo Ortiz Orozco			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	125-126	Ingeniería	Si	128
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC 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:	Cayetano Robayo Martínez			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	149-150	Ingeniería	Si	153
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC 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:	Gustavo Trujillo Zabala			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	165-166	Ingeniería	Si	168
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC S.A.			
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:	Tito Alberto Arias Galindo			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	187-188	Ingeniería	Si	190
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC S.A.			
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 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	200-201	Ingeniería	Si	203
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	INGETEC S.A.			
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.			
Nombre:	Juan Camilo Chivita			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	225-226	Ingeniería	Si	228

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría			
Nombre:	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	171-172	Ingeniería	Si	175-176
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas			
Nombre:	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	171-172	Ingeniería	Si	175-176
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas			
Nombre:	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	183-184	Ingeniería	Si	185-189
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones			
Nombre:	CARLOS ENRIQUE GONZALEZ GOMEZ			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	196-197	Ingeniería	Si	200-201
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
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:	FABIO AUGUSTO FORIGUA PANCHE			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	206-207	Ingeniería	Si	212-214
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
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:	JAIRO AMAYA ROSARIO			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	228-229	Ingeniería	Si	232-233
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales			
Nombre:	YVONNE VALCÁRCEL BOTERO			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	243-244	Otro	Si	247-249
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S			
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.			
Nombre:	NANCY ELIZABETH MORA LEAL			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	259-260	Ingeniería	Si	263-264

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A			
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría			
Nombre:	Carlos Humberto Marín			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	113-117	Ingeniería	Si	119-120
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A			
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas			
Nombre:	Carlos Humberto Marín			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	113-117	Ingeniería	Si	119-120
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A			
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas			
Nombre:	Carlos Oriando Acosta Garcia			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	127-129	Ingeniería	Si	130-131
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS 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 Raúl Ortega			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	145-147A	Ingeniería	Si	149
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS 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:	Victor Arevalo Herrera			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	157-160	Ingeniería	Si	161-162
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A			
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:	Hernando Rico Eslava			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	173-175	Ingeniería	Si	176
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A			
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales			
Nombre:	Manuel Ramirez Perez			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	190-193	Ingeniería	Si	196
EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 03-2015 Nueva Montería 110 kV				
Oferente:	SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A			
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.			
Nombre:	William Enrique Alba			
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	Si			
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	225-228	Ingeniería	Si	231-232

# Consejo Nacional de Operación CNO

---

Bogotá D.C., 1º de junio de 2015

Doctor  
JORGE VALENCIA MARÍN  
Director  
Unidad de Planeamiento Minero Energético UPME  
Ciudad

Asunto: Listado de firmas de interventoría inscritas y profesionales habilitados para proyectos del STR

Estimado Doctor:

De manera atenta le informo que el Acuerdo 707 del 2 de octubre de 2014 "Por el cual se actualiza la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STR" se encuentra vigente.

Adicionalmente y de acuerdo con su solicitud, certifico que la lista de firmas interventoras inscritas y habilitadas para desarrollar las interventorías de los proyectos de expansión que se ejecuten en los STRs, de que trata la Resolución CREG 024 de 2013, es la prevista en el Acuerdo 707 de 2014 así:

1. ACI Proyectos S.A.
2. WSP Colombia S.A.S
3. Ingetec S.A.
4. Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda.
5. Consultores Unidos S.A.
6. Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.
7. Gers S.A.
8. Ingenierías y Servicios S.A.

De igual manera, certifico que el equipo de interventoría de las firmas antes mencionadas, que adjunto a la presente comunicación, fue objeto de verificación y cumplió con los requisitos de los términos de referencia de las Convocatorias para Integrar la Lista de Interventores de los Proyectos de Expansión que se ejecuten en un STR del Consejo Nacional de Operación.

Cordial Saludo,

  
ALBERTO OLARTE AGUIRRE  
Secretario Técnico

EQUIPOS LISTA FIRMAS INTERVENTORAS – ACUERDO 707

INTEGRANTES LISTA ACUERDO 707 DE 2014	A. Un profesional universitario graduado con experiencia en diseño de líneas y/o interventoría de construcción de líneas.	B. Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño de construcción o interventoría de construcción de líneas.	C. Un electricista o electrónico profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño de construcción de subestaciones.	D. Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción de interventoría de subestaciones.	E. Un ingeniero electricista 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.	F. Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales e infraestructura	G. Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura	DIRECTOR DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA
ACI Proyectos S.A.	Alberto Barreto Bruce	Luis Augusto Romero	Carlos Enrique Gonzalez	Fabio Augusto Forigua	Jairo Amaya Rosario	Yvonne Valcárcel Botero	Nancy Elizabeth Mora	Alberto Barreto Bruce
W.S.P. Colombia S.A.S	Jaime Solano	Guillermo Espinosa Calle	Doralba Morales	Carlos Trillos	Alvaro Pineda	Diana Roza	Roberto Anzola	Carlos Trillos
Ingetec S.A.	Rodrigo Roderick Rory	Ricardo Arturo Ruiz Orozco	Cayetano Robayo Martinez	Gustavo Trujillo	Tito Alberto Arias Galindo	Astrid Romary Saenz Guerrero	Juan Camilo Chivatá	Cayetano Robayo Martinez
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
Consultores Unidos S.A.	Jorge Ramirez	Carlos Acosta	Eduardo Mayorga	Victor Arevalo	Rodolfo Acuña Higgins	Wilfrido Segura Coronel	William Alba	Tirso Quintero
Salgado Melendez y Asociados	Carlos Humberto Marín	Libardo Lopez	Nestor Raul Ortega	Guillermo Tobon Gomez	Hernando Rico	Manuel Antonio Ramirez	Fabiola Ortigón Pinzón	Carlos Humberto Marín
Gers S.A.	Jonathan Zuluaga	Ruben Darío 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 Masin	Jose Eider Peñaloza	Juan Ramón Gonzalez	Elias Francisco Ramirez	Jairo Andres Melo	Augusto Muñoz

10



Andrea Rojas <andrea.rojas@upme.gov.co>

## Convocatoria UPME STR 03 - 2015. SE Nueva Montería. Proceso de verificación y Evaluación de Ofertas

1 mensaje

Andrea Rojas <andrea.rojas@upme.gov.co>

2 de julio de 2015, 11:39

Para: "Salgado, Melendez y Asociados" <smabog@smaingenieros.com.co>, tirsquintero@consultoresunidos.com.co, carlos.marin@smaingenieros.com.co

Cc: Javier Martinez <javier.martinez@upme.gov.co>, Alvaro Gomez <alvaro.gomez@upme.gov.co>

Buenos Días:

En desarrollo de la revisión de la documentación presentada, para la selección de un interventor del proceso de la referencia, se solicita lo siguiente:

Aclarar en el Formulario No 5 (folio 158) que cargo desempeñara el profesional "Victor Arevalo Herrera"

Esta información debe allegarse a la Unidad a más tardar el día 06 de julio de 2015.

Cordial Saludo,

COMITÉ EVALUADOR



**Carmen Andrea Rojas Castellanos**

Profesional Especializado – Subdirección de Energía Eléctrica

Tel: (571) 222 0601 Ext. 176 |

Av. Calle 26 No. 69D – 91 Piso 9 | Bogotá, Colombia

[andrea.rojas@upme.gov.co](mailto:andrea.rojas@upme.gov.co) | [www.upme.gov.co](http://www.upme.gov.co)





Andrea Rojas &lt;andrea.rojas@upme.gov.co&gt;

**Fwd: Envío aclaraciones Convocatoria Pública UPME STR 03 – 2015**

1 mensaje

Departamento Propuestas SMA &lt;smapropuestas@smaingenieros.com.co&gt;

3 de julio de 2015, 12:40

Para: Andrea.rojas@upme.gov.co

Cc: Oficina Central Calle 85 &lt;smabog@smaingenieros.com.co&gt;

Bogotá, D.C. 3 de Julio de 2015



Radicado No: 20151260028272

Destino: 150 SUBDIRECCION DE ENERGIA ELECTRICA - Rem:  
CONSORCIO SMA - CFolios: 2 Anexos: Copias: 0  
2015-07-03 14:20 Cód veri: 54e9e

Señores

UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA - UPME

Atn: CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS

PROFESIONAL ESPECIALIZADO

E:mail: Andrea.rojas@upme.gov.co

Avenida Calle 26 # 69 D-91 Centro Empresarial Arrecife Torre 1, Piso 9°

Bogotá D.C.

**REFERENCIA: CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03 – 2015: SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN NUEVA MONTERÍA 110 kV Y SU CONEXIÓN AL STN A TRAVÉS DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110 kV DE 100 MVA CADA UNO EN EL DEPARTAMENTO DE LA CÓRDOBA**

**Asunto: Envío de aclaraciones al Proceso de la Referencia.****Estimados Señores:**

Atendiendo su comunicación recibida vía e-mail con fecha del 2 de Julio de 2015 correspondiente a la solicitud de aclaraciones a los documentos presentados en nuestra oferta para el proceso de la referencia, dentro del término otorgado para el efecto nos permitimos remitir la comunicación No. PRE-UPME-057-1732.

Cualquier inquietud estamos dispuestos a atender.

--  
SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS  
Ingenieros Consultores S.A.

CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE  
Representante legal

---

 **Carta de Aclaracion Profesional Victor Arévalo.pdf**  
164K

# CONSORCIO SMA - CU

Bogotá D.C. Calle 85 No. 9-82 PBX: 2186511 Fax: 2572230 e-mail: smabog@smaingenieros.com.co

Bogotá, D.C. 3 de Julio de 2015  
PRP-UPME-057-1732

Señores

UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA - UPME

Atn: CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS

PROFESIONAL ESPECIALIZADO

E:mail: Andrea.rojas@upme.gov.co

Avenida Calle 26 # 69 D-91 Centro Empresarial Arrecife Torre 1, Piso 9°

Bogotá D.C.

**REFERENCIA: CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 03 – 2015: SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN NUEVA MONTERÍA 110 KV Y SU CONEXIÓN AL STN A TRAVÉS DE DOS NUEVOS TRANSFORMADORES 230/110 KV DE 100 MVA CADA UNO EN EL DEPARTAMENTO DE LA CÓRDOBA**

**Asunto: Aclaraciones al Proceso de la Referencia.**

Estimados Señores:

Atendiendo su comunicación recibida vía e-mail con fecha del 2 de Julio de 2015 correspondiente a la solicitud de aclaraciones a los documentos presentados en nuestra oferta para el proceso de la referencia, dentro del término otorgado para el efecto nos permitimos remitir lo siguiente:

1. Formato de la experiencia No.5 del Ingeniero Victor Arévalo Herrera presentada a ustedes en la oferta Upme SRT 03 - 2015 con la precisión del cargo a ocupar que corresponde a: Ingeniero con Experiencia en la Interventoría de Construcción de Subestaciones.

Atentamente,

CONSORCIO SMA – CU

  
**CARLOS EDUARDO BERNAL LATORRE**  
Representante Legal  
C.C. No. 19.165.069 de Bogotá



# CONSORCIO SMA - CU

Bogotá D.C. Calle 85 No. 9-82 PBX: 2186511 Fax: 2572230 E-mail: [smabog@smaingenieros.com.co](mailto:smabog@smaingenieros.com.co)

## FORMATO No. 5, Experiencia de los Profesionales

### Experiencia del Personal Propuesto por el Oferente (Numeral 11.1.2.1.2 de los Términos de Referencia) Hoja de Vida.

Bogotá, 2 de Julio de 2015

Señores  
UPME  
Atn: Director General

**Referencia: Convocatoria Pública UPME-STR 03-2015 – Selección del Interventor.**

#### Oferente

Asunto: Experiencia del Personal Propuesto y compromiso de los Profesionales Propuestos.

De acuerdo con lo previsto en el Numeral 11.1.2.1.2 de los Términos de Referencia para seleccionar al Interventor de la Convocatoria Pública en referencia, sírvase considerar la experiencia del personal que propongo de la manera como se encuentra relacionada en el siguiente cuadro, cuyos soportes se encuentran debidamente foliados y se adjuntan en el mismo orden en el cual se relacionan en el cuadro:

Nombre del profesional que acredita experiencia: Víctor Arevalo Herrera  
 Documento de identidad: 17.129.168

Cargo para el cual se propone al profesional: Construcción o interventoría de construcción de subestaciones  
 Adjunto copia de la tarjeta profesional en el folio [ 161 ]  
 Adjunto copia del Diploma de Grado en el folio [ 164 ]

No.	1 Identificación y/o Nombre del Proyecto	2 Actividad Desempeñada	3 Propietario o Promotor	4 Contratante que certifica	5 Tiempo de Certificación	
					Fecha de inicio (Día/Mes/Año)	Fecha de Terminación (Día/Mes/Año)
1	Diseño de obras civiles para la Normalización de subestaciones MT/MT dentro del sistema eléctrico de CODENSA S.A ESP	Ingeniero civil	CODENSA S.A	Consultores Unidos S.A	01/03/2009	01/06/2011
2	Diseño de la ampliación de transformación de 24 subestaciones de 34,5/13,8Kv	Ingeniero civil		Consultores Unidos S.A	01/03/2010	01/09/2010
3	Diseño de líneas, redes y subestaciones rurales bajo fondos estatales 110 y 34,5Kv	Ingeniero civil	ELECTRICARIBE S.A	Consultores Unidos S.A	01/12/2006	01/03/2008
4	Diseño estructural, civil, hidráulico y sanitario de la subestación Alpina	Ingeniero civil	OBRAS Y DISEÑOS S.A	Consultores Unidos S.A	23/05/2005	13/06/2005
5	Construcción e interventoría de estructuras de concreto para montaje de equipos electromecánicos S/E el retorno	Ingeniero civil	ICEL	Consultores Unidos S.A	01/07/1991	01/09/1991
6	Diseño y construcción de estructuras metálicas y de concreto, ampliación central diesel de Tumaco	Ingeniero civil	ICEL	Consultores Unidos S.A	01/10/1990	01/11/1990
7	Interventoría de las obras civiles	Ingeniero civil	ICEL	Consultores Unidos S.A	01/01/1985	01/12/1987
8	Interventoría de las obras civiles	Ingeniero civil	ICEL	Consultores Unidos S.A	01/12/1989	01/02/1990

Nombre del profesional que acredita experiencia:  
 Documento de identidad:

Victor Arevalo Herrera  
 17.129.168

Cargo para el cual se propone al profesional:

Construcción o interventoría de construcción de subestaciones

Adjunto copia de la tarjeta profesional en el folio  
 Adjunto copia del Diploma de Grado en el folio

[ 161 ]  
 [ 164 ]

No.	1 Identificación y/o Nombre del Proyecto	2 Actividad Desempeñada	3 Propietario o Promotor	4 Contratante que certifica	5 Tiempo de Certificación	
					Fecha de inicio (Día/Mes/Año)	Fecha de Terminación (Día/Mes/Año)
EXPERIENCIA ESPECIFICA						
9	Interventoría externa técnica, administrativa, financiera, contable y ambiental al contrato No. 002 de 2007. Para la construcción, el suministro de equipos, el montaje y puesta en servicio de las subestaciones Naranjito y Pavas	Ingeniero Interventoría	EMPRESA DE ENERGIA DE PEREIRA	Consultores Unidos S.A	01/03/2007	01/02/2008
10	Interventoría técnica y administrativa del desarrollo y ejecución de los trabajos para la construcción y entrega en servicio de las obras del proyecto de conexión GECELCA 3 A 110kv y de los contratos EPC que Transelca suscriba para tal fin Ampliación de la S/E Cerromatoso 110Kv, Construcción de la S/E Gecelca 3 a 110kv y construcción de una línea a 110Kv de 34 Km	Ingeniero Interventoría	Transelca	Consultores Unidos S.A	01/03/2012	01/02/2013

# CONSORCIO SMA - CU

Bogotá D.C. Calle 85 No. 9-82 PBX: 2186511 Fax: 2572230 E-mail: [smabog@smaingenieros.com.co](mailto:smabog@smaingenieros.com.co)

Bajo la gravedad del juramento, certificamos:

- a) Que la experiencia que acreditamos corresponde a contratos desarrollados por el profesional, de manera directa o mediante subcontrato pero asumiendo directamente la responsabilidad por los resultados de su actividad.
- b) Que la información contenida en el cuadro anterior es cierta y verificable.
- c) Como profesional propuesto, por la presente manifiesto mi compromiso con el Oferente y declaro que mi nombre no hace parte de ninguna otra Oferta para la presente convocatoria pública.
- d) Que el presente Formato No. 4, se presenta a la Unidad de Planeación Minero Energética para el proceso UPME 03 – 2015

Cordialmente,

Firma   
Nombre: CARLOS EDUARDO BERNAL  
Representante Legal del Oferente  
Fecha: 2 de Julio de 2015

Firma   
Nombre: VÍCTOR AREVALO  
El Profesional Propuesto  
Fecha: 2 de Julio de 2015