



FECHA: 07-03-2016

PARA: **JORGE ALBERTO VALENCIA**  
 Director General

DE: **COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME STR 04-2016**

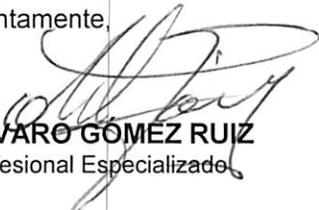
ASUNTO: **UPME STR 04-2016: "SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 kV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".**

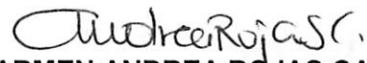
En relación con el proceso del asunto, se adjunta el informe de Evaluación y cuadros soporte del proceso de selección del Interventor, igualmente anexamos las evaluaciones jurídica y financiera, realizadas por la Secretaría General de la UPME.

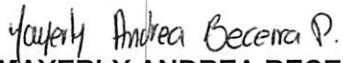
En conclusión, los Oferentes (i) *CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.*, (ii) *ACI PROYECTOS S.A.S.* y (iii) *WSP COLOMBIA S.A.S.* cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME STR 04-2016, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 04 - 2016			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	SI	HABILITADA	1
WSP COLOMBIA S.A.S	SI	HABILITADA	2
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	3

Atentamente,

  
**ALVARO GÓMEZ RUIZ**  
 Profesional Especializado

  
**CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS**  
 Profesional Especializado

  
**MAYERLY ANDREA BECERRA**  
 Profesional Especializado

Anexos: - Cuadro resumen de la verificación de la presentación de los documentos del Oferente que participa en la selección del interventor - Acta de evaluación - Cuadros soporte de evaluación - Evaluaciones Jurídica y Financiera.

TRD: 150-41-1 UPME STR 04-2016 Refuerzo Guajira

Avenida Calle 26 No 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901.  
 PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 295 9870  
 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 04 – 2016**

**CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 04 – 2016:**

*SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 kV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA*

**PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: (i) *CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.*, (ii) *ACI PROYECTOS S.A.S.* y (iii) *WSP COLOMBIA S.A.S.*

**COMITÉ EVALUADOR**

Para la selección del Interventor de la presente convocatoria pública de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria UPME STR 04-2016, mediante memorando interno UPME 20161140003503 del 2 de marzo de 2016 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios **ALVARO GÓMEZ RUIZ, CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS** y **MAYERLY ANDREA BECERRA**, Profesionales Especializados de la Unidad de Planeación Minero Energética.

**EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

En el desarrollo de la revisión de la documentación contenida en una de las Ofertas presentadas de la Convocatoria Pública UPME STR 04-2016 para la selección del Interventor, se solicitaron aclaraciones el día 03 de marzo de 2016 a los Oferentes: (i) *CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.* y (ii) *WSP COLOMBIA S.A.S.*

Una vez allegadas las aclaraciones por parte de los Oferentes, se continuó con la evaluación correspondiente.

**EVALUACIÓN JURÍDICA**

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa, el día 03 de marzo de 2016, del 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) *CONSORCIO: SMA S.A. &*

WSP

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 04 – 2016**

CONSULTORES UNIDOS S.A., (ii) ACI PROYECTOS S.A.S. y (iii) WSP COLOMBIA S.A.S., se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

**EVALUACIÓN FINANCIERA**

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Sandra Patricia Álvarez García, el día 07 de marzo de 2016, del 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 presentada por los Oferentes: (i) **CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.**, (ii) **ACI PROYECTOS S.A.S.** y (iii) **WSP COLOMBIA S.A.S.**, se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

**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 825 de 2015, a continuación se presentan los resultados de la Evaluación Técnica:

Las firmas SMA S.A., CONSULTORES UNIDOS S.A., ACI PROYECTOS S.A.S. y WSP COLOMBIA S.A.S., hacen parte de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional - STR contenida en el Acuerdo CNO 825 de 2015 (Se adjunta Acuerdo).

Con base en lo establecido en los TDR y el listado del Acuerdo CNO 825 de 2015, a continuación, se listan 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 08-2015**

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 kV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.							
OFERENTE (S)		CONSORCIO SMA-CU.		ACI PROYECTOS S.A.S.		WSP COLOMBIA S.A.S	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 825 de 2015*	Habilitado / Rechazado	Habilitado		Habilitado		Habilitado	
Presenta certificado vigente ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada	Si / no	Si		Si		Si	
PERSONAL DEL OFERENTE		NOMBRE	HABILITADO?	NOMBRE	HABILITADO?	NOMBRE	HABILITADO?
Director del Equipo de Interventoría	Habilitado / Rechazado	TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE**	Habilitado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	CARLOS TRILLOS LOZANO**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas	Habilitado / Rechazado	JESUS HUMBERTO FANDIÑO RAMIREZ***	Habilitado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	JAIME SOLANO LEON **	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas	Habilitado / Rechazado	FELIX RIAÑO FERNANDEZ**	Habilitado	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ**	Habilitado	GUILLERMO ESPINOSA CALLE**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	JORGE MARTINEZ GAITAN**	Habilitado	CARLOS ENRIQUE GONZALEZ GOMEZ**	Habilitado	DORALBA MORALES LONDOÑO**	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	VICTOR AREVALO HERRERA**	Habilitado	FABIO AUGUSTO FORIGUA PANCHE**	Habilitado	CARLOS TRILLOS LOZANO**	Habilitado

MPS

ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 08-2015

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.							
OFERENTE (S)		CONSORCIO SMA-CU.		ACI PROYECTOS S.A.S.		WSP COLOMBIA S.A.S	
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	MIGUEL ANGEL HENAO CASTELLANOS**	Habilitado	JAIRO AMAYA ROSARIO**	Habilitado	ALVARO PINEDA SANTAMARIA**	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	WILFRIDO SEGURA CORONEL**	Habilitado	IVONNE VALCÁRCEL BOTERO**	Habilitado	DIANA ROZO BONILLA**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	DIEGO ALFREDO BERNAL LA VERDE***	Habilitado	NANCY ELIZABETH MORA LEAL**	Habilitado	ROBERTO ANZOLA**	Habilitado
<b>Oferta técnica</b>		<b>Oferta Técnica Habilitada</b>		<b>Oferta Técnica Habilitada</b>		<b>Oferta Técnica Habilitada</b>	
* El acuerdo CNO 825 de 2015 es el vigente a la fecha, según comunicado del CNO con radicado UPME 20161110007672 de 22/02/2016							
** Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 825 de 2015. Se adjunta la mencionada lista.							

MAE?

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 08-2015**

De acuerdo con lo anterior se tiene:

- Para el CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.: Se acepta el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.
- Para ACI PROYECTOS S.A.S.: Se acepta el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.
- Para WSP COLOMBIA S.A.S.: Se acepta el equipo del interventor presentado e indicado en la tabla anterior.

**RESULTADO DE LA EVALUACIÓN TÉCNICA**

Las Ofertas presentadas por los Oferentes (i) *CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.*, (ii) *ACI PROYECTOS S.A.S.* y (iii) *WSP COLOMBIA S.A.S.*, cumplen los requisitos exigidos para la Oferta Técnica, por lo tanto son *HABILITADAS* para evaluar sus Ofertas Económicas.

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA Y ECONÓMICA. SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 04 - 2016		
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA
CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.	SI	HABILITADA
ACI PROYECTOS S.A.S.	SI	HABILITADA
WSP COLOMBIA S.A.S.	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.

El resultado es el siguiente:

OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU	ACI PROYECTOS S.A.S.	WSP COLOMBIA S.A.S
	Puesto **	3	1	2
Valor Mensual de la Oferta, IVA incluido		\$ 27.987.868	\$ 14.824.800	\$ 21.387.500

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

4/10/15

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 08-2015**

**INFORME DE EVALUACIÓN:**

En conclusión, los Oferentes (i) *CONSORCIO: SMA S.A. & CONSULTORES UNIDOS S.A.*, (ii) *ACI PROYECTOS S.A.S.* y (iii) *WSP COLOMBIA 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 04-2016, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 05 - 2016			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	ORDEN RESULTADO EVALUACIÓN ECONÓMICA
A.C.I. PROYECTOS S.A.S	SI	HABILITADA	1
WSP COLOMBIA S.A.S	SI	HABILITADA	2
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	3

La presente se firma a los siete (7) días del mes de marzo de 2016,

  
**ÁLVARO GÓMEZ RUIZ**  
 Profesional Especializado

  
**CARMEN ANDREA ROJAS CASTELLANOS**  
 Profesional Especializado

  
**MAYERLY ANDREA BECERRA**  
 Profesional Especializado

**Anexos:**

- Cuadro Evaluación Jurídica.
- Cuadro Evaluación Financiera
- Cuadro Evaluación Profesionales
- Lista Acuerdo CNO 825 de 2015

TRD: 153-41-1 UPME STR 04-2016 Refuerzo Guajira

### Convocatoria Pública UPME STR 04-2016

Selección de Un Inversionista y Un Interventor Para El Diseño, Adquisición de Los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento Del Refuerzo Eléctrico de La Guajira: Líneas Riohacha – Maicao 110 Kv y Riohacha – Cuestecitas 110 Kv En El Departamento de La Guajira  
**VERIFICACIÓN JURÍDICA**

A.C.I. PROYECTOS SAS					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formulario No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	004 a 005	Suscrita por el Representante Legal: Hernando Ignacio Vega Camerano	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor mín. asegurado: \$ 164.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	009 a 016	Póliza: No. 11-44-101084374 expedida por Seguros del Estado. Tomador: A.C.I. Proyectos SAS. Nit. 860.059.851-6 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$164.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 2-mar-2016 hasta el 2-sep-2016. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia	Original o copia	018	Copia al carbón del recibo de pago No. 0103815142-3 del banco AV VILLAS por la suma de \$5.000.000.	SI
c.	Certificado de existencia y representación legal	- Vigencia: 30 días. - Duración: término de interventoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría.	020 a 038	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 23-feb-2016. Duración: indefinido. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Límite al Rep. Legal: Sin límite hasta USD 10.000	SI
d.	Poder		No aplica	No aplica	N.A.
e.	Documento de Constitución Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	040 a 165	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 18-feb-2016 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	167	Acta original No. 3067 del 24-feb-2016 donde consta que la Junta Directiva autorizó al representante legal para presentar propuesta para el presente proceso.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	169	Certificación: del 2-mar-2016, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
n.	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 80504907216-8610981442016 del 3-mar-2016.	SI

o.	Verificación de antecedentes disciplinarios	de Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 3-mar-2016.	SI
----	---	--	-----------	---	----

CONSORCIO SMA-CU: CONFORMADO POR LAS EMPRESAS SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A y CONSULTORES UNIDOS S.A					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formulario No. 2, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	003 a 004	Suscrita por el Representante Legal suplente del Consorcio: Tirso Miguel Quintero Ovalle	SI
a	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	Conforme el numeral 6.4.: - <b>Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad:</b> entidades estatales - <b>A favor:</b> UPME. NIT: 830.000.282-1 - <b>Valor mín. asegurado:</b> \$ 164.000.000 - <b>Vigencia:</b> 6 meses. - <b>Constancia de pago de prima</b>	006 a 015	<b>Ramo:</b> A favor de entidades estatales. <b>Póliza:</b> No. NB 100053759 expedida por COMPÑIA MUNDIAL DE SEGUROS. <b>Tomador:</b> Consorcio SMA –CU Nit. 900.437.768-9 y, firmada. <b>A favor:</b> UPME. Nit. 830.000.282-1. <b>Valor asegurado:</b> \$164.000.000. <b>Objeto:</b> El de la convocatoria. <b>Vigencia:</b> desde el 3-Mar-2016 hasta el 22-sep-2016. <b>Constancia de pago:</b> SI	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	017	Copia al carbón del recibo de pago No. 0100942715-2 del banco AV VILLAS por la suma de \$ 5.000.000.	SI
c	Certificado de existencia y representación legal	- <b>Vigencia:</b> 30 días. - <b>Duración:</b> término de interventoría y 3 años más. - <b>Objeto:</b> que permita el desarrollo de la interventoría.	020 a 023	<b>CONSULTORES UNIDOS S.A</b> presenta <b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 18-feb-2016. <b>Duración:</b> 31-dic-2040. <b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto. <b>Limitación Representante:</b> sin límite de cuantía.	SI
			025 a 027	<b>SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.</b> Presenta <b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 18-feb-2016.	

					Duración: 31-dic-2050. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante: Después de 2.000 smimv.	
d	Poder		En el cual se designa al Representante Legal del Oferente	029 a 030	Se anexa original del poder otorgado a Carlos Eduardo Bernal La Torre como representante legal del Consorcio.	SI
e	Documento de Constitución Consorcio	de de	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	032 a 035	Se anexa original del documento de constitución del <b>CONSORCIO SMA-CU</b> , suscrito por los representantes legales de cada uno de las empresas <b>CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.</b> La duración del Consorcio se establece el comprendido entre la presentación de la propuesta y liquidación del contrato y tres años más.	No aplica
f.	Registro Único de Proponentes	de	- Vigencia: 30 días.	038 a 051	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 8 de febrero de 2016 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
				053 a 065	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 26 de febrero de 2016 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	
g	Autorización del órgano social		Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	No aplica	<b>CONSULTORES UNIDOS S.A</b>	SI
				032	<b>CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.:</b> anexa copia auténtica del acta No 1419 del 25 de febrero de 2016, en la cual la Junta Directiva, autoriza al representante legal para presentar propuesta en consorcio para la convocatoria UPME STR 04-2016.	
h	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social		- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	073	<b>CONSULTORES UNIDOS S.A</b> anexa Certificación: del 23-feb-2016, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	SI
				075	<b>CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A</b> anexa Certificación: del 26-feb-2016, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago	
	Certificación de antecedentes fiscales.		Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	Ni los proponentes, ni sus representantes legales aparecen reportados en el Boletín de	SI

				Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 314488732016 -86147161102016 del 3-mar-2016.	
Verificación de antecedentes disciplinarios	de	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	Ni los proponentes ni sus representantes legales presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 3-mar-2016.	SI

WSP COLOMBIA S.A.S					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formulario No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	003 a 004	Suscrita por el Representante Legal: Miguel Archila Guio	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- Póliza de Seriedad o Garantía de Seriedad: entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor mín. asegurado: \$ 164.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	007a 017	Póliza: No. 2632754 expedida por Seguros Liberty S.A. Tomador: WSP Colombia SAS. Nit. 860.055.182-9 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$164.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 2-mar-2016 hasta el 2-sep-2016. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia	Original o copia	019	Copia de la transferencia electrónica realizada a la cuenta del banco AV VILLAS por la suma de \$5.000.000.	SI
c.	Certificado de existencia y representación legal	- Vigencia: 30 días. - Duración: término de intervectoría y 3 años más. - Objeto: que permita el desarrollo de la intervectoría.	021 a 030	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 15-feb-2016. Duración: indefinido. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Límite al Rep. Legal: Sin límite de cuantía, contratos relacionados con el objeto de la empresa.	SI
d.	Poder		No aplica	No aplica	N.A.
e.	Documento de Constitución Consorcio	- Duración: Término de intervectoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	032 a 277	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el	SI

				15-feb-2016 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	
g.	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	167	Acta original No. 3067 del 24-feb-2016 donde consta que la Junta Directiva autorizó al representante legal para presentar propuesta para el presente proceso.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	352	Certificación: del 2-mar-2016, suscrita por el revisor fiscal de la empresa Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
n.	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Cód. 86021033622016 del 3-mar-2016.	SI
o.	Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura. Fecha de consulta: 3-mar-2016.	SI

Verificó



**RUBIELA GAMBOA BASTIDAS**

Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.  
 3 de marzo de 2016.

# UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 04 DE 2016

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA - MAICAO 110 KV Y RIOHACHA - CUESTECITAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

## A.C.I. PROYETOS S.A.S

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

\$ 12.780.000	Folio 004
---------------	-----------

TDR

9,1	OFERTA TECNICA			
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio 018	Presentó	Si cumple
9.1.f.	Certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio vigente, con fecha de expedición no superior a 30 días	Folio 040-165	Presentó	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)			
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2014, último año gravable residente ó no,	Folio 006-039	Presentó	Si cumple
9.2.c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 045-049	Presentó	Si cumple

### OBSERVACIONES:

El oferente esta registrado en la lista de firmas interventoras del C N O Acuerdo 774 de Agosto 6 de 2015,

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia.



SANDRA PATRICIA ALVAREZ G.

Contador Público - Area Financiera

## UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 04 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA - MAICAO 110 KV Y RIOHACHA - CUESTECITAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**WSP**

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

\$ 21.387.500	Folio 003
---------------	-----------

TDR

TDR	OFERTA TECNICA	Folio	Presentó	Si cumple
9,1	<b>OFERTA TECNICA</b>			
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio 019	Presentó	Si cumple
9.1.f.	Certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio vigente, con fecha de expedición no superior a 30 días	Folio 032-277	Presentó	Si cumple
9.2.	<b>OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)</b>			
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2014, último año gravable residente ó no,	Folio 009-040	Presentó	Si cumple
9.2.c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 044-045 Y 048-49	Presentó	Si cumple

**OBSERVACIONES:**

El oferente esta registrado en la lista de firmas interventoras del C N O Acuerdo 774 de Agosto 6 de 2015,

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia.

El oferente con radicado No.20161110009962 del 04/03/2016 allega el certificado de antecedentes disciplinarios del contador Pú y el Revisor Fical con fecha de expedición del 09/12/2015 (documento vigente)



**SANDRA PATRICIA ALVAREZ G.**

Contador Público - Area Financiera

## UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 04 DE 2016

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA - MAICAO 110 KV Y RIOHACHA - CUESTECITAS EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

### CONSORCIO SMA-CU

Valor de la Propuesta mensual en Pesos

\$	24.217.473	Folio 003
----	------------	-----------

TDR

9,1	OFERTA TECNICA			
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio 017	Presentó	Si cumple
9.1.f.	Certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio vigente, con fecha de expedición no superior a 30 días	Folio 038-065	Presentó	Si cumple
9.2.	<b>OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)</b>			
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2015, último año gravable residente ó no,	Folio 013-045	Presentó	Si cumple
9.2.c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 052-060	Presentó	Si cumple

#### OBSERVACIONES:

El oferente esta registrado en la lista de firmas interventoras del C N O Acuerdo 774 de Agosto 6 de 2015,

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia.



SANDRA PATRICIA ALVAREZ G.

Contador Público - Area Financiera

VERIFICACIÓN EXISTENCIA DE OFERENTES (FIRMAS Y PROFESIONALES) EN EL LISTADO CNO									
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 "SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELÉCTRICO DE LA GUAJIRA: LINEAS RIOHACHA – MAICA 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA".									
OFERENTE (S)		CONSORCIO SMA-CU.			ACI PROYECTOS S.A.S.			WSP COLOMBIA S.A.S	
Habilitado / Rechazado	Habilitado	Habilitado		Habilitado		Habilitado		Habilitado	
Si / no	Si	Si		Si		Si		Si	
PERSONAL DEL OFERENTE									
Director del Equipo de Interventoría	TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	NOMBRE	HABILITADO?	NOMBRE	HABILITADO?	NOMBRE	HABILITADO?
Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas	JESUS HUMBERTO FANDINO RAMIREZ**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	CARLOS TRILLOS LOZANO**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas	FELIX RIANO FERNANDEZ**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	JESUS HUMBERTO FANDINO RAMIREZ**	Habilitado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE**	Habilitado
Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	JORGE MARTINEZ GAITAN**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	FELIX RIANO FERNANDEZ**	Habilitado	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ**	Habilitado	GUILLERMO ESPINOSA CALLE**	Habilitado
Un Ingeniero profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones	VICTOR AREVALO HERRERA**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	JORGE MARTINEZ GAITAN**	Habilitado	CARLOS ENRIQUE GONZALEZ GOMEZ**	Habilitado	DORALBA MORALES LONDOÑO**	Habilitado
Un Ingeniero electricista 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	MIGUEL ANGEL HENAO CASTELLANOS**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	VICTOR AREVALO HERRERA**	Habilitado	FABIO AUGUSTO FORIGUA PANCHE**	Habilitado	CARLOS TRILLOS LOZANO**	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	WILFRIDO SEGURA CORONEL**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	MIGUEL ANGEL HENAO CASTELLANOS**	Habilitado	JAIRO AMAYA ROSARIO**	Habilitado	ALVARO PINEDA SANTAMARIA**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	DIEGO ALFREDO BERNAL LAVERDE**	Habilitado / Rechazado	Habilitado	WILFRIDO SEGURA CORONEL**	Habilitado	IVONNE VALCARCEL BOTERO**	Habilitado	DIANA ROZO BONILLA**	Habilitado
Oferta técnica			Oferta Técnica Habilitada			NANCY ELIZABETH MORA LEAL**	Habilitado	ROBERTO ANZOLA**	Habilitado
Oferta Técnica Habilitada									
* El acuerdo CNO 825 de 2015 es el vigente a la fecha, según comunicado del CNO con radicado UPME 20161110087872 de 22/02/2016									
** Hacén parte de la lista del Acuerdo CNO 825 de 2015. Se adjunta la mencionada lista.									
OFERTA ECONÓMICA		OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU.	ACI PROYECTOS S.A.S.		WSP COLOMBIA S.A.S			
Valor Mensual de la Oferta, IVA incluido		Puesto **	3	1	2				
		\$	27.987.868,00	\$	14.824.800,00	\$		21.387.500,00	
**Nota: Correspondiente al ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas									
OFERENTE CON LA OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA Y CON EL MENOR VALOR MENSUAL IVA INCLUIDO									
ACI PROYECTOS S.A.S.									

14/03/16

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 kV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S.
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría
Nombre:	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	182-183	Ingeniería	Si	186

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas
Nombre:	JORGE ALBERTO BARRETO BRUCE
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	182-183	Ingeniería	Si	186

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas
Nombre:	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	194-195	Ingeniería	Si	198

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**

**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula 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 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	207-208	Ingeniería	Si	211

1461

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula 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 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	217-218	Ingeniería	Si	223-224

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matricula 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 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	239-240	Ingeniería	Si	243 y 244

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
Nombre:	IVONNE VALCÁRCEL BOTERO
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	255-256	Otro	Si	259-261

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS**

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 825 de 2015?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	271-272	Ingeniería	Si	275

MPD

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA –**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría
Nombre:	CARLOS TRILLOS LOZANO
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	291-292	Ingeniería	Si	294-295

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas
Nombre:	JAIMÉ SOLANO LEÓN
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	297-304	Ingeniería	Si	305

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas
Nombre:	GUILLERMO ESPINOSA CALLE
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	310-315	Ingeniería	Si	317

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones.
Nombre:	DORALBA MORALES LONDÑO
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	326-327	Ingeniería	Si	328

WSP

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Un Ingeniero universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones
Nombre:	CARLOS TRILLOS LOZANO
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	320-321	Ingeniería	Si	324

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA 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:	ALVARO PINEDA SANTAMARIA
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	332	Ingeniería	Si	333

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
Nombre:	DIANA ROZO BONILLA
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	335	Ingeniería	Si	337

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.
Nombre:	ROBERTO ANZOLA
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	339-342	Ingeniería	Si	344

RMB

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
Profesional:	Director del Equipo de Interventoría
Nombre:	TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	091-093	Ingeniería	Si	095

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas
Nombre:	JESUS HUMBERTO FANDIÑO RAMIREZ
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	109-114	Ingeniería	Si	115

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
Profesional:	Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas
Nombre:	FELIX RIANO FERNANDEZ
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	152-154	Ingeniería	Si	157

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
Profesional:	Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones.
Nombre:	JORGE MARTINEZ GAITAN
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula
Si	169-173	Ingeniería	Si	179

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
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 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	188-191	Ingeniería	Si	193

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
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:	MIGUEL ANGEL HENAO CASTELLANOS
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	202-205	Ingeniería	Si	206 y 208

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matrícula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales
Nombre:	WILFRIDO SEGURA CORONEL
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	220-223	Ingeniería	Si	224

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME STR 04 – 2016 “SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO ELECTRICO DE LA GUAJIRA: LÍNEAS RIOHACHA – MAICAO 110 KV Y RIOHACHA – CUESTECITAS 110 KV EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA”.**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU.
Profesional:	Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.
Nombre:	DIEGO ALFREDO BERNAL LAVERDE
Pertenece al Acuerdo CNO 825 de 2015 ?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula
Si	229-232	Otro	Si	Envío certificación por correo

AWD

# Consejo Nacional de Operación CNO

Bogotá D.C., 22 de febrero de 2016

Doctor  
RICARDO RAMÍREZ  
SUBDIRECTOR ENERGÍA  
UPME  
Ciudad



Radicado No: 20161110007672  
Destino: 150 SUBDIRECCION DE ENERGIA ELECTRICA - Item: CONSEJO  
NACIONAL D  
Folios: 1 Anexos: 5 FOLIOS | Copias: 0  
2016-02-22 16:23 Cód verif: 8292

Asunto: Actualización de la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs

Estimado Doctor Ramírez:

De manera atenta le informo que el 17 de diciembre de 2015 el Consejo Nacional de Operación expidió el Acuerdo 825 de 2015 por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, el cual adjunto a la presente comunicación.

Atentamente,

  
Alberto Olarte Aguirre  
Secretario Técnico

Adjunto lo anunciado

1

# CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

---

**Acuerdo No. 825  
17 de diciembre de 2015**

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 STRs

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su Reglamento Interno y según lo acordado en la reunión 460 del 17 de diciembre de 2015 y,

## **CONSIDERANDO**

1. Que mediante la Resolución CREG 024 de 2013 se establecieron los procedimientos que se deben seguir para la expansión de los Sistemas de Transmisión Regional.

2. Que en el artículo 26 de la Resolución CREG 024 de 2013 se prevé lo siguiente:

*"Todos los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR deberán contar con una firma interventora en los términos y condiciones aquí establecidos, la cual deberá ser seleccionada a partir de una lista de firmas interventoras elaborada por el CNO.*

*El CNO elaborará y publicará la lista de firmas interventoras de acuerdo con los parámetros y consideraciones que señale la UPME para tal fin. La lista será revisada por lo menos una vez al año y tendrá en cuenta los comentarios que la UPME y la SSPD emitan sobre el desempeño, calidad y experiencia de los interventores.*

*El interventor seleccionado no podrá tener vinculación económica con el agente que ejecutará el proyecto de expansión en el STR.*

*La firma interventora deberá ser contratada por el agente que realiza la expansión y el contrato deberá tener una vigencia, por lo menos, hasta dos meses después de la FPO.*

*El alcance de la interventoría exigida corresponde a las obligaciones asignadas en el artículo 27, su incumplimiento dará lugar a la terminación del contrato y a que la firma interventora sea excluida de la lista que elabora el CNO. (...)*

# CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

*Para los casos de proyectos ejecutados mediante Procesos de Selección se tendrá en cuenta lo siguiente:(...)*

*Parágrafo. Si un proyecto se va a construir por parte de un OR dentro de su mercado de comercialización y no corresponde a un Proyecto Relacionado con el STN, este OR podrá seleccionar el interventor y lo informará a la UPME. En este caso no se exigirá que el interventor haga parte de la lista publicada por el CNO ni cumplir con la obligación de no tener vinculación económica.*

*Parágrafo Transitorio. La primera lista de firmas habilitadas para desarrollar la interventoría de los proyectos del STR deberá ser publicada por el CNO dentro de los tres meses siguientes a la entrada en vigencia de la presente resolución."*

3. Que el Consejo Nacional de Operación previa convocatoria pública para integrar la lista de interventores de los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR, expidió el Acuerdo 645 del 2 de septiembre de 2013.

4. Que según el Acuerdo 645 del 2013, la lista de interventores de los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR se integró así: ACI Proyectos S.A., Consultores Regionales Asociados CRA S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.

5. Que el 8 de mayo de 2014 se expidió el Acuerdo 680 de 2014, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, debido al cambio del nombre comercial de la firma Consultores Regionales Asociados CRA S.A.S por WSP Colombia S.A.S.

6. Que el 2 de octubre de 2014 se expidió el Acuerdo 707 de 2014, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs así: ACI Proyectos S.A., WSP Colombia S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A., Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A., Gers S.A. e Ingenierías y Servicios S.A.

7. Que el 6 de agosto se expidió el Acuerdo 774 de 2015, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STR`s así: ACI Proyectos S.A., WSP Colombia S.A.S, Ingetec

# CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A., Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A., Gers S.A. y HVM Ingenieros Ltda.

8. Que el 3 de diciembre de 2015 se expidió el Acuerdo 817 de 2015, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs así: ACI Proyectos S.A., WSP Colombia S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A., Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A., Gers S.A., HVM Ingenieros Ltda. e Ingeniería Especializada S.A.

9. Que el 13 de noviembre de 2015 la firma Consultores Unidos S.A. solicitó la inclusión de nuevos integrantes en los roles del equipo interventor inscrito y presentó los documentos correspondientes.

10. Que el Consorcio Interventoría Expansión Eléctrica integrado por Consultoría Colombiana S.A. y PRI Colombia S.A.S solicitó integrar la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs y presentó los documentos correspondientes.

11. Que previa revisión de los documentos presentados por la firma Consultores Unidos S.A. y el Consorcio Interventoría Expansión Eléctrica se verificó que cumplieron con los requisitos y condiciones para integrar la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs y dicha evaluación fue sometida a consideración del Comité de Distribución, el cual no tuvo comentarios, por lo que se recomienda expedir el Acuerdo por el cual se actualice la lista en mención.

## ACUERDA:

**PRIMERO:** Actualizar la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs así:

1. ACI Proyectos S.A.
2. WSP Colombia S.A.S
3. Ingetec S.A.
4. Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda.

# CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

---

5. Consultores Unidos S.A.
6. Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.
7. Gers S.A.
8. Ingenierías y Servicios S.A.
9. HMV Ingenieros Ltda.
10. Ingeniería Especializada S.A.
11. Consorcio Interventoría Expansión Eléctrica

**PARÁGRAFO:** El equipo de profesionales de las firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs se encuentran en el Anexo del presente Acuerdo, que hace parte integral del mismo.

**SEGUNDO:** El Consejo Nacional de Operación revisará la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs por lo menos una vez en el año y tendrá en cuenta los comentarios que la UPME y la SSPD emitan sobre el desempeño, calidad y experiencia de los interventores y podrá mediante Acuerdos posteriores modificar la presente lista.

**TERCERO:** El Consejo Nacional de Operación excluirá de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, la firma a la que se le dé por terminado el contrato de interventoría, por incumplimiento de las obligaciones asignadas en el artículo 27 de la Resolución CREG 024 de 2013.

**CUARTO:** El presente Acuerdo sustituye el Acuerdo 817 de 2015 y rige a partir de la fecha de su expedición.

Presidente,

Secretario Técnico,

  
DIANA M. JIMÉNEZ RODRÍGUEZ

  
ALBERTO OLARTE AGUIRRE

21.

# CONSEJO NACIONAL DE OPERACIÓN CNO

## ANEXO

	A. Un ingeniero profesional con experiencia en el diseño de líneas de transmisión de alta tensión.	B. Un ingeniero profesional con experiencia en el diseño de líneas de transmisión de alta tensión.	C. Un ingeniero eléctrico profesional con experiencia en el diseño de líneas de transmisión de alta tensión.	D. Un ingeniero profesional con experiencia en el diseño de líneas de transmisión de alta tensión.	E. Un ingeniero eléctrico o electrónico profesional con experiencia en el diseño de líneas de transmisión de alta tensión.	Un profesional con experiencia en control y supervisión de proyectos de infraestructura.	DIRECTOR DEL EQUIPO DE INTERVENTORIA
AD Proyectos S.A.	Alberto Barreto Bruce	Luis Augusto Romero	Carlos Enrique González	Fabio Augusto Forigua	Jairo Amaya Rosario	Yvonne Vokarcel Botero	Alberto Barreto Bruce
W.S.P. Colombia S.A.S	Jaime Solano	Guillermo Espinosa Calle	Doraiba Morales	Carlos Trillos	Alvaro Pineda	Diana Razo	Carlos Trillos
Ingenier S.A.	Rodrigo Roderick Rory	Ricardo Arturo Ortiz Orozco	Cayetano Robayo Martínez	Gustavo Trujillo	Tito Alberto Arias Galindo	Aurilio Romary Saenz Guerrero	Cayetano Robayo Martínez
Unión Temporal South Energy Ltda.- Depto. Ltda.	Victor Manuel Pardo Camejo	Adán Ospina Labrador	Fernando Patiño	Carlos Magno Martínez	Oscar Moberquera	Liz Anyuri Lozano	Adán Ospina Labrador
Consultores Unidos S.A.	Jorge Ramirez	Carlos Acosta	Eduardo Mazonaga	Victor Arevalo	Rodolfo Acuña Hoggins Coronel	Wilfredo Segura Coronel	Toro Quintero
Sabado Meléndez y Asociados	Jesús Humberto Fandiño	Eduardo Javier Muñoz Feli Antonio Riaño	Jorge Martínez Galán	Juan Antonio Díaz	Miguel Ángel Henao	Manuel Antonio Ramirez	Carlos Humberto Marin
Gent S.A.	Carlos Humberto Marin	Libardo Lopez	Nestor Raul Ortega	Guillermo Tobon Gomez	Hernando Rizo	Francisco Javier Padeco	Carlos Humberto Marin
INCEB S.A.S	Jonathan Zuluaga	Ruben Darío Botero	Hayoid Reppe	Nihoa Alicia Gálvez	Hector Fabio Florez	Francisco Javier Padeco	Nihoa Alicia Gálvez
INCEB S.A.S	Alexander Ortega	Augusto Muñoz	John Henry Marin	Ines Fider Peñalosa	Juan Ramón González	Elias Francisco Ramirez	Augusto Muñoz
INRA Ingenieros Ltda	Carlos Alberto Ortiz Estiman	Mauricio García García	Luis Fernando Penagos Gómez	Jorge Humberto Gómez Betancur	Juan Carlos Alvarez Arredondo	Luz Astrid Calvo Acosta	Jorge Humberto Gómez Betancur
Ingeniería Especializada S.A.	Jaime Posada Cárdeno	Hercando Antonio Hincapié Restrepo	Carlos Mario Zuleta	Javier Alfredo Gómez Gómez	Mauricio Eiel Mancilla Orosán	Carlos Arturo Razo Villanueva	José Agustín Pineda Cruz
Consortio Interventoría Expansión Eléctrica	Alvaro Chaveso Leal	Carlos Julio Hernández	Monika Aueda Aguilar	Julio Eduardo Pulido	Ramón Anglinaj	Reyval de Jesús Ramos	Alvaro Chaveso Leal

DL