

Radicado No.: **20161530011473**Fecha: **20-06-2016**

## MEMORANDO

**PARA:** **RICARDO HUMBERTO RAMÍREZ CARRERO**  
Director General (E)

**DE:** **COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 07-2016**

**ASUNTO:** ACTA DE EVALUACION DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 KV.

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) A.C.I. PROYECTOS S.A.S., (ii) CONSORCIO SMA-CU, 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 07-2016, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 KV		
	OFERENTE (S)	PUNTAJE ECONÓMICO
1	WSP COLOMBIA S.A.S	200
2	ACI PROYECTOS S.A.S	189
3	CONSORCIO SMA-CU.	65

Firma el Comité Evaluador, el día 20 de junio de 2016.



**LEONARDO MORENO CARRILLO**  
Profesional Especializado



**MAYERLY BECERRA PEREZ**  
Profesional Especializado



**ALVARO GOMEZ RUIZ**  
Profesional Especializado



**Anexos:** - Cuadros evaluación jurídica.  
- Cuadros evaluación financiera.  
- Cuadros evaluación técnica.

## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016

### OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016:

*SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV.*

### PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas, se presentaron los siguientes Oferentes: (i) *A.C.I. PROYECTOS S.A.S.* (ii) *CONSORCIO SMA-CU* 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 07-2016, mediante memorando interno UPME 20161140010773 del 13 de junio de 2016 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios **LEONARDO MORENO CARRILLO, MAYERLY BECERRA PEREZ, ALVARO GOMEZ RUIZ, RUBIELA GAMBOA BASTIDAS Y HOLLMAN CORREDOR PEREZ** Profesionales Especializados de la Unidad de Planeación Minero Energética.

### EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

En desarrollo de la revisión de la documentación contenida en el sobre No 1 de cada una de las Ofertas presentadas, dentro de la Convocatoria Pública UPME 07-2016 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones necesarias el día 14 de junio de 2016 a los Oferentes: **CONSORCIO SMA-CU** y **WSP COLOMBIA S.A.S.**

Los Oferentes **CONSORCIO SMA-CU** y **WSP COLOMBIA S.A.S.** presentaron respuestas a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicados 20161110029732 y 20161110029862, respectivamente.

Una vez realizada la verificación de la información presentada en las Ofertas y las correspondientes aclaraciones, se procedió a la evaluación de las mismas.

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

**EVALUACIÓN JURÍDICA**

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa, el día 20 de junio 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) A.C.I. PROYECTOS S.A.S. (ii) CONSORCIO SMA-CU, 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 el funcionario Hollman Corredor Pérez de la Secretaría General de la UPME, el día 12 de junio 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) A.C.I. PROYECTOS S.A.S. (ii) CONSORCIO SMA-CU y (iii) WSP COLOMBIA S.A.S., se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

**EVALUACIÓN TÉCNICA**

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

FACTORES DE EVALUACIÓN	PUNTAJE PARCIAL
Capacidad técnica del Oferente	300
Experiencia del Personal del Oferente	600
Evaluación de la Metodología	100
<b>Total Evaluación Técnica</b>	<b>1000</b>

A partir de la revisión de las **Ofertas** presentadas y teniendo en cuenta los criterios de evaluación definidos en los **Términos de Referencia** (Anexo 3 de los **Documentos de Selección**), a continuación se presentan los resultados:

14/07/16

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

OFERENTES	PUNTAJE (PUNTOS)
ACI PROYECTOS S.A.S.	960
CONSORCIO SMA-CU	950
WSP COLOMBIA S.A.S.	895

Los Oferentes: (i) **A.C.I. PROYECTOS S.A.S.**, (ii) **CONSORCIO SMA-CU** y (iii) **WSP COLOMBIA S.A.S.**, junto con el personal propuesto por en cada una de las Ofertas, cumplen los requisitos exigidos y superaron el puntaje mínimo para la Oferta técnica (800 puntos), por lo tanto se procede a evaluar la Oferta económica.

El resultado de la evaluación técnica de los Oferentes se presenta en la siguiente tabla:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV				
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
<b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>				
<b>¿CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	45	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o	30	30	30	30

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA  
 SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL  
 ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

OFERENTE (S)	ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
Auditoria de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura			
<b>SUBTOTAL</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>300</b>

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE				
¿CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	100	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125	100	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125	125	75
Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125	100	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A	N.A.	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	50	50	50	25
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50	50
<b>SUBTOTAL</b>	<b>600</b>	<b>575</b>	<b>550</b>	<b>500</b>

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA				
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV				
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
<b>EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA</b>				
<b>¿CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, RETIE y Condiciones del STN	10	10	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10	10
Organigrama	25	25	25	20
Cronograma	25	25	25	25
<b>SUBTOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>95</b>
<b>PUNTAJE TECNICO</b>	<b>1000</b>	<b>960</b>	<b>950</b>	<b>895</b>
<b>¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>

**EVALUACIÓN ECONÓMICA**

Tal como lo señala el numeral 11.2.2 se procedió a evaluar la Oferta Económica de los Oferentes que lograron un puntaje superior a 800 puntos en la evaluación técnica. En este sentido, se evalúa las Ofertas presentadas. De acuerdo con lo establecido en el numeral 11.2.2.1 del Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 07-2016, la evaluación y asignación de puntaje de las Ofertas Económicas se determinará así:

Por lo anterior, la evaluación y asignación de puntaje de las Ofertas Económicas se determina teniendo en cuenta la TRM oficial publicada por el Banco de la República el día 14 de junio de 2016 (tercer día hábil siguiente a la presentación de Ofertas), la cual fue \$ 2.990,35.

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

Por lo tanto, la suma de los dos últimos dígitos (3 + 5 = 8) es par, lo cual determina que la Metodología de evaluación es la del Media Geométrica de las Ofertas presentadas, así:

**Metodología 2 (Media Geométrica):**

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

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

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

$$Si\ ||(Precio\ Oferta\ antes\ de\ IVA)_C - MG||\ es\ mínimo \\ \Rightarrow VMC = (Precio\ Oferta\ antes\ de\ IVA)_C$$

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

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

Los resultados de la evaluación económica se presentan en la siguiente tabla:

Oferente	Valor mensual antes de IVA, Pesos COP	Puntaje
ACI PROYECTOS S.A.S.	\$ 15.977.000	189
CONSORCIO SMA-CU	\$ 28.281.117	65
WSP COLOMBIA S.A.S.	\$ 16.878.000	200

**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

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

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV				
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
<b>EVALUACIÓN TÉCNICA</b>				
PUNTAJE TÉCNICO	1000	960	950	895
¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?	SI/NO	Si	Si	Si
¿CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
<b>EVALUACIÓN ECONÓMICA</b>				
PUNTAJE ECONOMICO	PUNTAJE MÁXIMO	ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO SMA-CU	WSP COLOMBIA S.A.S.
	200	189	65	200
MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA		WSP COLOMBIA S.A.S.		
VALOR TOTAL (ANTES DE IVA) EN PESOS COP		\$ 16.878.000		



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07-2016**

**INFORME DE EVALUACIÓN:**

En conclusión, los Oferentes (i) A.C.I. PROYECTOS S.A.S., (ii) CONSORCIO SMA-CU, 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 07-2016, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es el siguiente:

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV		
OFERENTE (S)		PUNTAJE ECONÓMICO
1	WSP COLOMBIA S.A.S	200
2	ACI PROYECTOS S.A.S	189
3	CONSORCIO SMA-CU.	65

Firma el Comité Evaluador, el día 20 de junio de 2016.

  
**LEONARDO MORENO CARRILLO**  
 Profesional Especializado

  
**MAYERLY BECERRA PEREZ**  
 Profesional Especializado

  
**ALVARO GOMEZ RUIZ**  
 Profesional Especializado

### Convocatoria Pública UPME STN 07-2016

Selección de un Inversionista y un Interventor Para el Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción, Operación y Mantenimiento del Segundo Refuerzo de Red del Área Oriental: Línea de Transmisión Nueva Esperanza- La Virginia 500 Kv

#### VERIFICACIÓN JURÍDICA

A.C.I. PROYECTOS SAS					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	005 a 006	Suscrita por el Representante Legal: Hernando Ignacio Vega Camerano y David Arturo Cruz Ordoñez.	SI
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- <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>	010 a 018	<b>Póliza:</b> No. 11-44-101087639 expedida por Seguros del Estado. <b>Tomador:</b> A.C.I. Proyectos SAS. Nit. 860.059.851-6 y firmada. <b>A favor:</b> UPME. Nit. 830.000.282-1. <b>Valor asegurado:</b> \$ 204.000.000. <b>Objeto:</b> El de la convocatoria. <b>Vigencia:</b> desde el 9-jun-2016 hasta el 9-dic-2016. <b>Constancia de pago:</b> SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia	Original o copia	020	Copia al carbón del recibo de pago No. 0104010148-1 del banco AV VILLAS por la suma de \$10.700.000.	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.	022 a 040	<b>Certificado de existencia y representación legal:</b> expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 18-may-2016. <b>Duración:</b> indefinido. <b>Objeto de la sociedad:</b> cubre el objeto del proyecto. <b>Límite al Rep. Legal:</b> Sin límite hasta USD 10.000	SI
d.	Poder		No aplica	No aplica	N.A.
e.	Documento de Constitución Consorcio	- <b>Duración:</b> Término de Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- <b>Vigencia:</b> 30 días.	042 a 199	<b>Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP:</b> expedida el 1-may-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	201	Acta original No. 3104 del 12-may-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	- <b>Tiempo de certificación:</b> los últimos 6 meses	203	<b>Certificación:</b> del 9-jun-2016, suscrita por el representante legal y el revisor fiscal de la empresa. <b>Tiempo de la certificación:</b> 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. 815574202016- del 14-Jun-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
----	---	---	-----------	---	----

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	004 a 005	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.: - 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	007 a 014	Ramo: A favor de entidades estatales. Garantía Única: No. GU117645 expedida por Seguros Confianza. Tomador: Consorcio SMA-CU Nit. 900.437.768-9 y, firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$204.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 9-Jun-2016 hasta el 30-dic-2016. Constancia de pago: Pagaré Abierto	SI
b	Recibo de consignación en original o copia	Original o copia	016	Copia al carbón del recibo de pago No. 0103425019-4 del banco AV VILLAS por la suma de \$ 10.700.000.	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.	019 a 022	CONSULTORES UNIDOS S.A presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 17-may-2016. Duración: 31-dic-2040. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Limitación Representante: sin límite de cuantía.	SI
			024 a 026	SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Presenta Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 16-may-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	028 a 029	Se anexa original del poder otorgado a Carlos Eduardo Bernal La Torre como representante legal del Consorcio.	SI
e	Documento de Constitución Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	031 a 034	Se anexa original del documento de constitución del CONSORCIO SMA-CU, suscrito por los representantes legales de cada uno de las empresas CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. 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	- Vigencia: 30 días.	037 a 051	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 17 de mayo 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 25 de mayo 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	CONSULTORES UNIDOS S.A	No aplica
			070	CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A.: anexa copia auténtica del acta No 1428 del 17 de mayo de 2016, en cual la Junta Directiva, autoriza la representante legal para presentar propuesta en consorcio para la convocatoria UPME 007-2016.	SI
h	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	073	CONSULTORES UNIDOS S.A anexa Certificación: del 10-may-2016, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago.	SI
			075	CONSULTORES UNIDOS S.A SALGADO, MELÉNDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A anexa Certificación: del 9-jun-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. 193152152016-172582862016 del 14-jun-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: 14-jun-2016.	SI

WSP COLOMBIA S.A.S					
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE
	Carta de presentación de documentos	Conforme el formato No. 1, junto con el comprobante de pago de los documentos de selección del inversionista	004 a 005	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	Subsanado	Póliza: No. 29954 expedida por Seguros JMalucelli Travelers Tomador: WSP Colombia SAS. Nit. 860.055.182-9 y firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$204.000.000. Objeto: El de la convocatoria. Vigencia: desde el 9-jun-2016 hasta el 30-dic-2016. Constancia de pago: SI.	SI
b.	Recibo de consignación original o copia	Original o copia	018	Copia de la transferencia electrónica realizada a la cuenta del banco AV VILLAS por la suma de \$10.700.000.	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 029	Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 3-jun-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 Interventoría y 3 años más	No aplica	No aplica	N.A.
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	031 a 286	Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el	SI

				3-jun-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	N/A	N/A	N/A
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	288	<b>Certificación:</b> del 7-jun-2016, suscrita por el revisor fiscal de la empresa <b>Tiempo de la certificación:</b> 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. 84356062016 del 14-jun-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: 14-jun-2016.	SI

Verificó



**RUBIELA GAMBOA BASTIDAS**  
 Grupo de Gestión Jurídica y Contractual.  
 20 de junio de 2016.



**CONFIANZA**

Swiss Re  
Corporate Solutions

NIT 860 070 374-9

**GARANTIA UNICA DE SEGUROS DE CUMPLIMIENTO  
EN FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES**

Decreto 1082 de 2015

POLIZA 31 GU117645  
CERTIFICADO 31 GU188969

Pagina 1

SUCURSAL 31. CENTRO INTERNACIONAL USUARIO SUAREZS TIP CERTIFICADO Modificacion FECHA EXPEDICION 15 06 2016

TOMADOR/GARANTIZADO:	CONSORCIO SMA CU	C.C. o NIT:	040350
DIRECCION:	CL 85 9 82	CIUDAD:	BOGOTA
E-MAIL:		TELEFONO:	2186511
ASEGURADO:	UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA - UPME	C.C. o NIT:	830000282 1
DIRECCION:	AV CL.26 69 D 91 TO 1 OF C 901	CIUDAD:	BOGOTA TEL. 2 22 06 01
BENEFICIARIO:	UNIDAD DE PLANEACION MINERO ENERGETICA - UPME	C.C. o NIT:	830000282 1
DIRECCION:	AV CL.26 69 D 91 TO 1 OF C 901	CIUDAD:	BOGOTA TEL. 2 22 06 01

VIGENCIA		VALOR ASEGURADO	
DESDE	HASTA	ANTERIOR	NUEVA
09 06 2016	30 12 2016	204,000,000.00	204,000,000.00

  

INTERMEDIARIO		COASEGURO		PRIMA	
PART.	NOMBRE	COMPANIA	%	PRIMA	VALOR ASEGURADO
100.	LA EFICAZ LTDA AGENCIA CONSUL	TOTAL			

  

PRIMA	
MONEDA	PESOS
PRIMA NETA	
GAST. EXPED	
IVA	
TOTAL	

SE ACLARA EL OBJETO DE LA GARANTIA: EL OBJETO DE LA INTERVENTORIA SERA EFECTUAR, DE MANERA INDEPENDIENTE, PARA LA UPME LA CERTIFICACION, SUPERVISION Y SEGUIMIENTO DEL DESARROLLO DE LOS TRABAJOS PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PUESTA EN OPERACIÓN COMERCIAL DEL PROYECTO OBJETO DE LA CONVOCATORIA UPME 07-2016, ACTIVIDADES QUE EJECUTARÁ EL TRANSMISOR, EN LOS TÉRMINOS DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

OBJETO DE LA GARANTIA: AMPARAR LA SERIEDAD Y VALIDEZ DE LA PROPUESTA PRESENTADA PARA LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07 DE 2016 RELACIONADA CON SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV

INTEGRANTES DEL CONSORCIO:  
- SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. NIT. 860.032.057-7 PARTICIPACION 50%  
- CONSULTORES UNIDOS S.A. NIT. 860.031.282-3 PARTICIPACION 50%

AMPAROS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO ANTERIOR	VALOR ASEGURADO NUEVO	VALOR PRIMA
	Desde	Hasta			
SERIEDAD DE LOS OFRECIMIENTOS	09-06-2016	30-12-2016	204,000,000.00	204,000,000.00	

ESTA POLIZA SE EXPIDE EN CONSIDERACION A LAS DECLARACIONES HECHAS POR EL TOMADOR EN CUALQUIER DOCUMENTO APORTADO PARA LA EXPEDICION, LOS CUALES FORMAN PARTE INTEGRANTE DE ESTA LA PRESENTACION DE ESTA POLIZA ANTE EL ASEGURADO, EN LA CALIDAD DE TOMADOR IMPLICA MI ACEPTACION Y AUTORIZACION PARA QUE EN EL EVENTO EN QUE INCLUYA LAS OBLIGACIONES QUE EMANAN DEL PRESENTE CONTRATO DE SEGURO, MI NOMBRE Y LAS CIRCUNSTANCIAS Y CARACTERISTICAS DE MI INCUMPLIMIENTO, SEAN REPORTADAS A LAS CENTRALES DE DATOS EXISTENTES EN EL PAIS.

LA PRESENTE GARANTIA NO EXPIRARA POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA DE LA POLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA O POR REVOCACION UNILATERAL POR PARTE DEL TOMADOR O DE LA COMPANIA, DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL NUMERAL 14 DEL ARTICULO 25 DE LA LEY 10 DE 1993.

LAS CARATULAS ENVIADAS VIA MAIL TIENEN FIRMA AUTORIZADA Y UN CERTIFICADO DIGITAL, CUALQUIER ALTERACION A SU CONTENIDO ACARREARÁ LAS SANCIONES ESTIPULADAS EN LA LEY. CON LA FIRMA Y/O EL RECIBO A SATISFACCION DE LA PRESENTE POLIZA, DECLARO DE MANERA EXPRESA EN MI CALIDAD DE TOMADOR, QUE CONOCI DE MANERA ANTICIPADA EL CLAUSULADO Y ME FUERON EXPLICADOS SUFICIENTEMENTE LOS EFECTOS Y ALCANCE DE LAS CONDICIONES GENERALES, DE LA COBERTURA, DE LAS EXCLUSIONES Y DE LAS GARANTIAS DE LA MISMA. TAMBIEN ME INFORMARON QUE PUEDO CONSULTAR TODOS LOS CONDICIONADOS DE MANERA PREVIA Y PERMANENTE EN LA PAGINA WEB WWW.CONFIANZA.COM.CO Y RECIBIR EXPLICACIONES DE LOS MISMOS CON MI INTERMEDIARIO DE SEGUROS ASI COMO EN CUALQUIERA DE LAS OFICINAS Y SUCURSALES DE CONFIANZA S.A EN TODO EL PAIS.

AUTORIZACION DATOS PERSONALES: DE MANERA EXPRESA MANIFIESTO Y ACEPTO QUE EN MI CALIDAD DE: I) TOMADOR Y/O, II) ASEGURADO Y/O BENEFICIARIO, QUE EL HECHO DE TOMAR, ACEPTAR Y/O RECIBIR LA PRESENTE POLIZA EN LAS CALIDADES ANTES MENCIONADAS, CONSTITUYE UNA CONDUCTA INEQUIVUCA DE LA CUAL SE CONCLUYE MI AUTORIZACION EXPRESA PARA EL TRATAMIENTO DE MIS DATOS PERSONALES POR PARTE DE CONFIANZA S.A. INCLUIDOS LOS SENSIBLES, ASI COMO MI AUTORIZACION PARA LA TRANSFERENCIA Y TRANSMISION NACIONAL E INTERNACIONAL DE MIS DATOS, POR LAS PERSONAS, PARA LAS FINALIDADES Y EN LOS TERMINOS QUE ME FUERON INFORMADOS EN EL AVISO DE PRIVACIDAD PUBLICADO EN WWW.CONFIANZA.COM.CO Y CONFORME CON EL MANUAL DE PROTECCION DE DATOS PERSONALES PUBLICADO EN EL MISMO PORTAL.

LOS PAGOS EN DOLARES SOLO SE RECIBEN MEDIANTE TRANSFERENCIA ELECTRONICA O CHEQUE. SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - I.V.A. - REGIMEN COMUN - AGENTES DE RETENCION, RESPONSABLES DE INDUSTRIA Y COMERCIO EN BOGOTA, D.C. SI ESTA POLIZA SE CONSTITUYE MEDIANTE UN INTERMEDIARIO, LA PRIMA DE ESTA POLIZA INCLUYE EL VALOR DE LA COMISION QUE CORRESPONDE AL INTERMEDIARIO QUE ME ASISTE EN LA CONTRATACION DE SEGUROS. PUEDO RECIBIR REMUNERACION ADICIONAL DEL ASEGURADOR BASADO EN ESTA POLIZA. DICHA REMUNERACION ES CONFORME CON LAS LEYES Y REGULACIONES APLICABLES.

RES. DIAN NO. 310000084705 22/04/2015  
NUMERACION HABILITADA DE SEG: 175967 AL 200,000  
NUMERACION AUTORIZADA DEL SEG: 100.001 AL 200.000  
CODIGO DE ACTIVIDAD 6511

SU-FO-01-02 TOMADOR

CONFIANZA  
NIT. 860.070.374-9

COMPANIA ASEGURADORA DE CONFIANZA S.A. FIRMA AUTORIZADA  
DIRECCION PARA NOTIFICACIONES:  
Calle 82 No 11 - 37 Piso 7 - Bogota, D.C. - Colombia

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA – LA VIRGINIA 500 kV**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**WSP**

Valor de la Propuesta Pesos (VM\*73)

\$	1.429.229	Folio 002
----	-----------	-----------

TDR

9.2.	<b>OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)</b>				
9.2 a.	La carta dirigida a la UPME, firmada por el Representante Legal del Oferente o por su apoderado, en la que se especifica el valor de la Oferta en pesos, moneda legal colombiana, (Formato No. 6). Se deberá indicar el valor mensual, antes de IVA e IVA incluido.	Folio No03		Presentó	Si cumple
9.2.b	Balance General detallado, Estados de Resultados y Notas a los Estados Financieros del mismo periodo, auditados y con la fecha de corte más reciente conforme a las normas contables en Colombia, debidamente firmados			Presentó	Si cumple
9.2.c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 046/052		Presentó	Si cumple
11.2.2	<b>Verificación de la Documentación Financiera</b>		<i>Cuentas</i>	BALANCE Miles \$	<i>Resultado</i>
	<b>1, CAPITAL DE TRABAJO &gt;= 40%</b>	Folio 08	Act. Cte	35.456.800	14.154.422
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	21.302.377	Si cumple
	<b>2, LIQUIDEZ ( &gt;=1 )</b>				\$ 1,66
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				
	<b>3, NIVEL DE ENDEUDAMIENTO ( &lt; 80% )</b>	Folio 08	Pas. Tot.	30.418.909	59,00%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	51.555.685	Si cumple
	<b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>				

**OBSERVACIONES:**

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia y los requerimientos financieros

  
**HOLMAN FERNANDO CORREDOR PEREZ**

Técnico Administrativo -área financiera-

Elaboro:12 de junio de 2016



**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA – LA VIRGINIA 500 kV**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**ACI PROYECTOS S.A.S.**

Valor de la Propuesta Pesos (VM\*73)

\$	1.352.932	Folio 004
----	-----------	-----------

TDR

9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)				
9,2 a,	La carta dirigida a la UPME, firmada por el Representante Legal del Oferente o por su apoderado, en la que se especifica el valor de la Oferta en pesos, moneda legal colombiana, (Formato No. 6). Se deberá indicar el valor mensual, antes de IVA e IVA incluido.	Folio-004		Presentó	Si cumple
9.2.b	Balance General detallado, Estados de Resultados y Notas a los Estados Financieros del mismo periodo, auditados y con la fecha de corte más reciente conforme a las normas contables en Colombia, debidamente firmados	Folio-006		Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 046-050		Presentó	Si cumple
11,2,2	<b>Verificación de la Documentación Financiera</b>		<b>Cuentas</b>	<b>BALANCE Miles \$</b>	<b>Resultado</b>
	<b>1, CAPITAL DE TRABAJO &gt;= 40%</b>	Folio 006	Act. Cte	46.829.789	19.129.253
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	27.700.536	Si cumple
	<b>2, LIQUIDEZ (&gt;=1)</b>	Folio 006			\$ 1,69
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				
	<b>3, NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (&lt; 80%)</b>	Folio 006	Pas. Tot.	36.543.312	68,44%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	53.396.572	Si cumple
	<b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>				

**OBSERVACIONES:**

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia y los requerimientos financieros

**HOLMAN FERNANDO CORREDOR PEREZ**

Técnico Administrativo -área financiera-

Elaboro: 12 de junio de 2016

**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 07 DE 2016

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEGUNDO REFUERZO DE RED DEL ÁREA ORIENTAL: LÍNEA DE TRANSMISIÓN NUEVA ESPERANZA – LA VIRGINIA 500 kV**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**CONSORCIO SMA- CU**

Valor de la Propuesta Pesos (VM\*73)

\$ 2.440.572	Folio 003
--------------	-----------

TDR

9.2.	<b>OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)</b>				
9,2 a,	La carta dirigida a la UPME, firmada por el Representante Legal del Oferente o por su apoderado, en la que se especifica el valor de la Oferta en pesos, moneda legal colombiana, (Formato No. 6). Se deberá indicar el valor mensual, antes de IVA e IVA incluido.	Folio No 003		Presentó	Si cumple
9.2.b	Balance General detallado, Estados de Resultados y Notas a los Estados Financieros del mismo periodo, auditados y con la fecha de corte más reciente conforme a las normas contables en Colombia, debidamente firmados	Folio 13-47/49-66		Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 13-47/49-66		Presentó	Si cumple
11,2,2	<b>Verificación de la Documentación Financiera</b>		<i>Cuentas</i>	<b>BALANCE Miles \$</b>	<b>Resultado</b>
	<b>1, CAPITAL DE TRABAJO &gt;= 40%</b>	Folio 013-049	Act. Cte	44.534.064.059	32.501.508.073
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	12.032.555.986	Si cumple
	<b>2, LIQUIDEZ (&gt;=1)</b>	Folio 013-049			\$ 3,70
11,2,2, 1	Activo Corriente / Pasivo Corriente				
	<b>3, NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (&lt; 80%)</b>	Folio 013-049	Pas. Tot.	9.766.482.047	19,06%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	51.240.972.016	Si cumple
	<b>VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA</b>				

**OBSERVACIONES:**

La propuesta cumple con La documentación exigida en los términos de referencia y los requerimientos financieros

  
HOLLMAN FERNANDO CORREDOR PEREZ

Técnico Administrativo -área financiera-

Elaboro: 12 de junio de 2016

**RESUMEN EVALUACION PROPUESTA TECNICA  
SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 KV**

<b>OFERENTE (S)</b>	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
---------------------	----------------------------	-------------------------	----------------------------

<b>EXPERIENCIA DEL OFERENTE</b>				
<b>CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Diseño o Interventoría de Diseño de Líneas	60	60	60	60
Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones	60	45	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	60	60	60	60
Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	60	60	60	60
Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30
Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	30	30	30	30
<b>SUBTOTAL</b>	<b>300</b>	<b>285</b>	<b>300</b>	<b>300</b>

<b>EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE</b>				
<b>CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas	125	100	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	125	125	100	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125	125	75
Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125	100	125
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e Infraestructura existente	Aplica / No Aplica	N.A	N.A.	N.A.
Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales	50	50	50	25
Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura	50	50	50	50
<b>SUBTOTAL</b>	<b>600</b>	<b>575</b>	<b>550</b>	<b>500</b>

<b>EVALUACIÓN DE LA METODOLOGIA</b>				
<b>CUMPLE LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
(A) Cumplimiento del Cronograma y Curva "S" de ejecución del Proyecto	10	10	10	10
(B) Cumplimiento del Plan de Calidad	10	10	10	10
(C) Cumplimiento de Normas Técnicas, Código de Redes, Retie y Condiciones del STN	10	10	10	10
(D) Cumplimiento de Normas de Carácter Ambiental y de Seguridad	10	10	10	10
(E) Cumplimiento del Contrato de Interventoría	10	10	10	10
Organigrama	25	25	25	20
Cronograma	25	25	25	25
<b>SUBTOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>95</b>

<b>PUNTAJE TECNICO</b>	<b>1000</b>	<b>960</b>	<b>950</b>	<b>895</b>
<b>¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>
<b>CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>	<b>Si</b>

<b>EVALUACIÓN ECONOMICA</b>				
<b>PUNTAJE ECONOMICO</b>	<b>PUNTAJE MÁXIMO</b>	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
	200	189	65	200

<b>MEJOR OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA</b>	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
<b>Valor Total (antes de IVA) en Pesos COP</b>	<b>\$ 16.878.000</b>

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Experiencia:	Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	210	Si	750-755

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 01-2007 PORCE - SAN CARLOS / PORCE- CERROMATOSO 500 kV	212-214	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA-45000027716- INTERV. LINEA 500 kV BOL. COP. OCA PRIM 500 kV	216-219	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA-BB001 - GUATAPÉ - JAGUAS 230 kV	221	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	8-ago.-96	17-dic.-97	Colombia
4	ISA-2172 - BETANIA MIROLINDO 230 kV	223-230	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	25-oct.-93	25-oct.-94	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	250	Si	750-755

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 01-2007. ISA - PORCE III 500 kV	252 - 253	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 kV BOL. COP. OCA PRIM 500 kV	256 - 259	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	EEB - UPME 01-2010 SE Alferez 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	261 - 263	Si	UPME	Si	Si	9-may.-12	23-abr.-14	Colombia
4	---	---	No	---	No	No	---	---	---

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30%	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	3	45
2	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si			
4	---	---	---	No			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	232	Si	750-755

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500kV	234 - 236	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOL. COP. OCA PRIM 500KV	238 - 241	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA - 45000003809- LA VIRGINIA - LA HERMOSA 230KV	243	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	27-ago.-98	20-abr.-99	Colombia
4	EEB 5775 - GUAVIO - GUASCA- TORCA / GUAVIO- VILLAVICENCIO - USME - TUNAL 230KV	245 - 247	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P	Si	Si	14-sep.-92	31-dic.-94	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	265	Si	750-755

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 01-2007. ISA - PORCE III 500 kV	267 - 269	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 kV BOL. COP. OCA PRIM 500 kV	271 - 274	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA - BL98 - SABANALARGA - FUNDACION 220 kV	276	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	7-ene.-97	30-mar.-99	Colombia
4	EEB - UPME01-2010 SE Alférez 230 kV y líneas de transmisión asociadas.	278 - 280	Si	UPME	Si	Si	9-may.-12	23-abr.-14	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
9	343	Si	750-755

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOL. COP. OCA PRIM 500 kV	345 - 348	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MVar EEB TUNAL 115 kV	350 - 351	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	IDU 545 2002 - CONSTRUCCIÓN ACCESOS BOGOTÁ	353 - 354	Si	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	Si	Si	21-abr.-03	21-jul.-04	Colombia

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



**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	282	Si	750-755

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERROMATOSO 500 kV	284 - 294	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
2	ISA-45000027716 INTERVENTORÍA. LINEA 500 kV BOL. COP. OCA PRIM 500 KV	296 - 328	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
3	ISA - 2172 - BETANIA MIROLINDO 230 kV	330 - 341	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	25-oct.-93	25-oct.-94	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	77	Si	423 a 424 y 430

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interv. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220kV	79-81	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA- Porce - San Carlos / Porce- Cerromatoso 500kV	83-85	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	ISA-1747 Segundo Circuito San Carlos - Sabanalarga 500 kV	87-98	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	30-sep.-85	1-may.-91	Colombia
4	ISA-BB02 La Sierra - Purnio 230kV	100-113	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	5-ago.-96	26-may.-97	Colombia

No. del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	N.A.	Si			

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	148	Si	423 a 424 y 430

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interv. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220 kV	150-152	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA- Porce - San Carlos / Porce- Cerrromatoso 500 kV	154-156	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	C3507-96 S/E Nueva Barranquilla 220 kV	158-161	Si	CORPORACION ELECTRICA de LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia
4	ISA-AN40 S/E Primavera "Malena" 230 kV	163	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	11-mar.-96	11-jun.-97	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	118	Si	423 a 424 y 430

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interv. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220 kV	120-122	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA- Porce - San Carlos / Porce- Cerromatoso 500 kV	124-126	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	ISA-Bb02 La Sierra - Purnio 230 kV	128-141	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-may.-97	26-feb.-98	Colombia
4	GG-62-2006 ETESA Fortuna-Changuinola-Frontera 230 kV	143-146	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	9-ene.-09	Colombia

No. del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si			
2	Si	Si	Si	Si	Si			
3	Si	Si	Si	N.A.	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	164	Si	423 a 424 y 430

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interv. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220kV	166-168	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	ISA- Porce - San Carlos / Porce- Cerromatoso 500kV	170-172	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia
3	GG-62-2006 S/E Changuinola 230 kV	174-177	Si	ETESA S.A	Si	Si	4-sep.-06	15-ene.-09	Colombia
4	C3507-96 S/E Nueva Barranquilla 220kV	179-182	Si	CORPORACION ELECTRICA de LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	Si	Si	5-mar.-97	30-abr.-99	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
9	338	Si	423 a 424 y 430

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-45000027716 Interv. Línea 500 kV Bolívar - Copey - Ocaña - Primavera - Copey 500kV y Valledupar 220kV	340-342	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	28-nov.-07	Colombia
2	UPME 01 2004 - Compensacion 150 MVar EEB Tunal 115kV	344-345	Si	EMPRESA de ENERGIA de BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	14-sep.-05	14-oct.-06	Colombia
3	ISA- Porce - San Carlos / Porce-Cerromatoso 500kV	347-349	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24-oct.-08	24-dic.-10	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	CONSORCIO SMA-CU
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	315	Si	423 a 424 y 430

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	EEB Contrato No. 7628. Guavio - Circo	317	Si	EMPRESA de ENERGIA de BOGOTÁ S.A.	Si	Si	30-jul.-97	12-nov.-97	Colombia
2	Corelca Contrato C-3487-96 para Proyectos del Planiep.	319-324	Si	CORPORACION ELECTRICA de LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	Si	Si	5-nov.-96	30-mar.-99	Colombia
3	Diagnostico Ambiental de Alternativas y Estudio de Impacto Ambiental, y Formulacion del PMA para Modificacion de Licencia Ambiental de Termodorada	326-336	Si	TERMODORADA S.A. E.S.P.	Si	Si	23-oct.-09	27-oct.-10	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	291 a 294	Si	847 a 848

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	296-329	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01-2005 Betania - Altamira Mocoa - Jamondino 230 kV	331-336	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	Contrato No 4384. Servicios De Ingeniería Necesaria Para La Construcción De Las Líneas De Transmisión Del Proyecto	338-341	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	15-ago.-86	30-nov.-93	Colombia
4	UPME 02-2008 Bolivar - El Bosque - Ternera. 220 kV	343-345	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si			
2	Si	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60



**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	404 a 406	Si	847 a 848

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	408-442	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01-2005 Betania Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	444-447	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	Contrato ISA-BL 84 Subestación Purnio 230 kV	449-452	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	27-nov.-96	4-mar.-98	Colombia
4	Contrato EEB 4726. Prestación De Servicios De Ingeniería De Detalle Para La Ampliación De La Subestación Circo 230 kV: Dos Bancos De 230/115 kV - 168 MVA	454-455	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P.	Si	Si	11-may.-88	30-sep.-92	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	347 a 350	Si	847 a 848

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	353-387	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01-2005 Betania Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	389-394	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	Contrato ISA - 2449. Interventoría De La Construcción De La Línea De Transmisión De Energía A 230 kV, En Una Distancia De 174 Km Entre Las Subestaciones San Carlos Y Comuneros.	396-398	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	16-sep.-91	16-ene.-95	Colombia
4	UPME 02-2008 Bolivar - El Bosque - Ternera 220 kV	400-402	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	Colombia

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	Si	Si	Si	Si			
2	Si	Si	Si	N.A.	Si			
3	Si	Si	Si	Si	Si			
4	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	457 a 460	Si	847 a 848

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 01-2005 Betania Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	463-466	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
2	Contrato De Inventario ISA-4500004223 Labores De Interventoría Para La Construcción De Las Subestaciones Asociadas A La Línea De Transmisión San Carlos - San Marcos 500 kV Y La Virginia 500 kV.	468	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	3-nov.-98	4-ago.-00	Colombia
3	Contrato ISA Cj-54 Interventoría De Construcción De Obras Civiles, Montaje, Pruebas Y Puesta En Servicio De La Subestacion Sochagota Y Guatiguará 230 kV	470	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	20-oct.-97	15-jul.-99	Colombia
4	Contrato ISA-3035. Interventoría De Las Obras Civiles Y El Montaje De La Subestación San Marcos 230 kV.	472	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	18-oct.-94	31-may.-96	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Experiencia:	Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
9	785 a 787	Si	847 a 848

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	ISA-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	789-790	Si	ISA	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
2	UPME 01-2005 Betania Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	792-795	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
3	UPME 03-2003 Compensacion Capacitiva En S/E Belen 115 kV	797-798	Si	UPME	Si	Si	11-feb.-04	7-feb.-05	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	555 a 557	Si	847 a 848

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Lugar de la experiencia
1	UPME 01-2005 Betania Altamira Mocoa Jamondino 230 kV	559-622	Si	UPME	Si	Si	6-oct.-05	19-mar.-08	Colombia
2	ISA-4500027715 Primavera-Bacatá 500 kV	624-689	Si	ISA	Si	Si	26-abr.-04	26-jul.-07	Colombia
3	UPME 02-2008 ISA-4500035684 Bolivar - El Bosque - Ternera 220 kV	691-783	Si	UPME	Si	Si	15-oct.-09	2-sep.-13	Colombia

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	JOSE DANGER SANCHEZ PASTRANA		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	364 - 365	Ingeniería	Si	367 - 368	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión superior o igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	UPME 01-2008 Línea BACATÁ - NUEVA ESPERANZA 500 kV (45 km)	369	Si	INGETEC S.A.	Si	Si	6-dic.-10	29-feb.-12	Si	Si	Si	Si
2	Diseño de Líneas de Transmisión - Línea COCA CODO SINCLAIR - EL INGA 500 kV (125 km)	370 a 371	Si	INGETEC S.A.	Si	Si	31-mar.-11	1-dic.-11	Si	Si	Si	Si
3	Prediseño de Línea 230 kV Armenia 230 kV Proyecto UPME 02-2009	370 a 371	Si	INGETEC S.A.	Si	Si	30-nov.-11	1-feb.-12	No	Si	Si	No
4	Diseño de Líneas de Transmisión - Línea GUATAPÉ - JAGUAS 230 kV (18 km)	372	Si	ACI PROYECTOS S.A.S.	Si	Si	8-ago.-96	8-dic.-96	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción y/o Interventoría de Construcción de líneas		
Nombre:	LUIS AUGUSTO ROMERO RODRIGUEZ		
Director del proyecto:	Si	Minimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	374 a 375	Ingeniería	Si	378 a 379	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero interventor de la construcción y montaje de la línea SABANALARGA - FUNDACIÓN 220 kV (90,5 km)	380 a 381	Si	ACI PROYECTOS S.A.S.	Si	Si	31-ene.-97	1-mar.-99	Si	Si	Si
2	Ingeniero Coordinador de Interventoría durante la construcción de la línea GUATAPE- JAGUAS 230 kV (18 km)	380 a 381	Si	ACI PROYECTOS S.A.S.	Si	Si	28-feb.-97	1-dic.-97	Si	Si	Si
3	Ingeniero Interventor de la construcción de la línea GUAVIO - GUASCA - TORCA 500/230 kV (85 km)	380 a 381	Si	ACI PROYECTOS S.A.S.	Si	Si	30-sep.-92	1-dic.-94	Si	Si	Si
4	<b>Director de la Interventoría</b> de la construcción de la línea LA MESA - LA GUACA - TORCA 230 kV (55 km)	382	Si	ZULETA HOLGUIN Y CIA. S.A.	Si	Si	31-ago.-81	1-sep.-84	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	CARLOS GONZALEZ GÓMEZ		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	384 - 385	Ingeniería	Si	388	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220KV	¿Vale certificación?
1	UPME 01-2010. Alferez 230 kV	389	Si	CONSORCIO SMA - ACI	Si	Si	9-may.-12	23-abr.-14	Si	Si	Si
2	SEGUNDO CIRCUITO SAN CARLOS - CERROMATOSO - CHINÚ - SABANALARGA 500 kV	390 - 391	Si	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A. E.S.P. - ISA	Si	Si	28-feb.-87	1-ene.-92	Si	Si	Si
3	INTERVENTORIA DE DISEÑO DE LA SE URRÁ 230/110/34,5 Kv	392	Si	GÓMEZ, CAJIAO Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-ene.-96	1-abr.-97	Si	Si	Si
4	INTERVENTORIA DE DISEÑO DE LAS BUCARAMANGA - OCAÑA - CUCUTA 230 kV	392	Si	GÓMEZ, CAJIAO Y ASOCIADOS S.A.	Si	Si	31-jul.-96	1-may.-98	Si	Si	Si

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



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	ACI PROYECTOS S.A.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	CAMILO ARTURO VALDERRAMA MOLANO		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	394 - 395	Ingeniería	Si	397 - 398	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	SUBESTACIONES ZAPALLAL, PARAMONGA Y CHIMBOTE 220 kV PROYECTO AMPLIACIÓN 2 - PERÚ	399 - 400	Si	SIEMENS	Si	Si	31-oct.-06	1-ene.-08	Si	Si	Si
2	AMPLIACIÓN 6 PARA LAS SUBESTACIONES CHICLAYO Y PIURIA DE 220 kV -Perú	401	Si	ALSTOM COLOMBIA S.A.	Si	Si	2-feb.-11	1-dic.-11	Si	Si	Si
3	AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN ALTAMIRA 230 kV	402 - 403	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	19-jun.-12	18-jun.-14	Si	Si	Si
4	CONSTRUCCIÓN SUBESTACIONES ARMENIA 230 kV Y ALFEREZ 230 kV	402 - 403	Si	EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ	Si	Si	19-jun.-12	18-jun.-14	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura		
Nombre:			
Director del proyecto:	No		

**\* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa este profesional, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, ítem c.)**

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Profesional:	Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales
Nombre:	ANGELA MARIA VELEZ PARDO

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	407 - 408	Ingeniería	Si	410 - 411	Si	412 - 413	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Interventoría integral del contrato de concesión No 008 de 2010, del proyecto Vial transversal de las Americas y la preparación de estudios y diseños definitivos.	414 - 471	Si	INTERDISEÑOS INGENIEROS CONSTRUCTORES	Si	Si	30-abr.-12	1-jun.-15	Si	Si	Si
2	Interventoría a la gestión Predial, social, ambiental y terminación de accesos al tunel de la Línea - obras anexas del proyecto "cruce de la cordillera central"	414 - 415 y 472 - 494	Si	INTERDISEÑOS INGENIEROS CONSTRUCTORES	Si	Si	30-jun.-14	1-jun.-15	Si	Si	Si
3	Interventoría a la obtención de las lincencias ambientales requeridas para la construcción de la segunda calzada sector Cisneros . Loboguerrero de la carretera Buga-Buenaventura.	495 - 509	Si	CONSORCIO INTEGRACIÓN 16	Si	Si	7-nov.-12	30-jun.-15	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	50

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>ACI PROYECTOS S.A.S</b>
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	AURA STELLA CONTRERAS ORTIZ

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	511 - 512	Ingeniería	Si	514 - 515	Si	516	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	AUDITOR DE SISTEMAS DE CALIDAD PARA LA INTERVENTORIA DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE POR CABLE AEREO EN LOS MUNICIPIOS DE TAMESIS, YARUMAL, NARIÑO Y SAN ANDRES DE CUERQUIA	517	Si	ACI PROYECTOS S.A.	Si	Si	21-abr.-08	12-nov.-10	Si	Si	Si
2	AUDITOR DE SISTEMAS DE CALIDAD PARA LA INTERVENTORIA DE ACCESOS A BARRIOS Y PAVIMENTOS LOCALES, EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY - GRUPO 3	517	Si	ACI PROYECTOS S.A.	Si	Si	2-nov.-04	2-oct.-07	Si	Si	Si
3	AUDITOR DE SISTEMAS DE CALIDAD PARA LA INTERVENTORIA TECNICA, ADMISNISTRATIVA FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE ACCESOS A BARRIOS PAVIMENTADOS LOCALES VIAS GRUPO 4 EN BOGOTA	517	Si	ACI PROYECTOS S.A.	Si	Si	21-abr.-03	21-jul.-04	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	3	50

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	JESUS HUMBERTO FANDINO RAMIREZ		
Director del proyecto:	Si	Mínimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	197 a 199	Ingeniería	Si	200	No	-	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud de línea mayor/igual a 10km	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Director de proyecto Consultoría para la ejecución de la ingeniería de detalle, los estudios técnicos y ambientales y la asesoría técnica para la compra de materiales y la construcción de líneas de transmisión a 230 kV, asociadas al proyecto Magdalena Medio - Comuneros.	201	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	31-may.-13	17-ene.-15	Si	Si	Si	Si
2	Ingeniero principal (Lider) Ingeniería para el diseño de 48 km de la línea de transmisión aérea de 230 kV desde el parque eólico Wind Park hasta la subestación del condado de Rice. Kansas, Estados Unidos.	218	Si	laRAMORE DOUGLASS AND POPHAM	Si	Si	30-jun.-11	1-jul.-13	Si	Si	Si	Si
3	Ingeniero principal (Lider) Ingeniería para el diseño de 18 km de la línea de transmisión de doble circuito de 345 kV para conectar la subestación Chenoa II a la subestación transformadora Pontiac. Illinois, Estados Unidos.	219	Si	laRAMORE DOUGLASS AND POPHAM	Si	Si	31-may.-11	1-dic.-12	Si	Si	Si	Si
4	Gerente de proyecto Revisión de diseño para la construcción de una línea de transmisión de 230 kV de 100 km para el proyecto hidroeléctrico Tekeze, Zambia, Africa.	225	Si	laRAMORE DOUGLASS AND POPHAM	Si	Si	30-jun.-03	1-dic.-03	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas		
Nombre:	CARLOS ORLANDO ACOSTA		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	232 a 234	Ingeniería	Si	235	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud de línea mayor/igual a 10km	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Interventoría a la construcción y puesta en marcha de la línea Chivor-Rubiales 230 kV	237	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	28-feb.-12	1-abr.-13	Si	Si	Si	Si
2	Línea de transmisión a 220kV ampliación del 3 circuito entre las subestaciones Sabanalarga y Fundación 2	238	Si	ELECTRICAS DE MEDELLIN - EDEMSA	Si	Si	31-may.-04	1-abr.-05	Si	Si	Si	Si
3	Línea de transmisión a 500kV Guavio-Tunal. Variante en el tramo de Restrepo (Meta)	238	Si	ELECTRICAS DE MEDELLIN - EDEMSA	Si	Si	28-feb.-03	1-mar.-04	Si	No	Si	No
4	Línea de transmisión a 230kV Interconexión Colombia-Ecuador SE Panamericana	239	Si	ELECTRICAS DE MEDELLIN - EDEMSA	Si	Si	31-mar.-98	1-abr.-99	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Ofertante:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	EDUARDO MAYORGA PRADA		
Director del proyecto:	No		

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>Folio Matricula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>
Si	240 a 242	Ingeniería	Si	243	Si	246	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero de Diseño para consultoría Proyecto de construcción de 59 subestaciones 115/220/34,5/66/13,8 kV, 474 km de líneas a 110 kV.	247	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	3-nov.-96	5-mar.-99	Si	Si	Si
2	Ingeniero de Diseño basico y Pliegos de licitación para el suministro, construcción y montaje de las subestaciones Chia 230/11,4 kV - Ciudad Bolívar 230/11,4 kV	247	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	15-nov.-96	27-feb.-97	Si	Si	Si
3	Ingeniero de diseño basico y conceptual para 6 subestaciones 230/ 500 kV propuestas por EEB asociadas a Proyectos de Interconexión Nacional para convocatorias UPME 01 y UPME 02	247	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	17-ene.-03	2-dic.-03	Si	Si	Si
4	Ingeniero de diseño basico y conceptual para subestaciones asociadas (campo rubiales 230/115/34,5 kV, Trompillo 230/ 34,5 kV, Horizonte 230/ 34,5 kV, remodelación subestación Chivor 230 kV) al proyecto de interconexión del campo rubiales con la línea de transmisión Chivor - Campo Rubiales a 230 kV.	248	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	1-sep.-10	17-dic.-10	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	FELIX ANTONIO RIAÑO FERNANDEZ		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	249 a 251	Ingeniería	Si	252	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión mayor/igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	Interventoría técnica y administrativa del proyecto de conexión: Ampliación S/E Sabanalarga 220/110/13.8 kV	256	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	28-feb.-14	12-ago.-14	Si	Si	Si
2	Interventoría técnica y administrativa del proyecto de Ampliación S/E Santa Marta 220/110/34.5. kV	256	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	30-sep.-12	1-abr.-13	Si	Si	Si
3	Interventoría a la construcción y puesta en marcha de la línea Chivor - Rubiales 230 kV, las S/E Corocora y Jagüey 230 kV. Ampliación S/E Chivor 230 kV.	256	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A.	Si	Si	28-feb.-12	1-ago.-12	Si	Si	Si
4	Interventoría para el diseño, adquisición de suministros, construcción, operación y mantenimiento de la L/T 230 kV circuito doble Betania-Altamira-Mocoa-Pasto-Frontera y obras asociadas.	255	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA LTDA	Si	No	1-sep.-05	22-jun.-06	Si	Si	No

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



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente		
Nombre:	N.A.		
Director del proyecto:	No		

**\* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa este profesional, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, ítem c.)**

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Profesional:	Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales
Nombre:	MANUEL RAMIREZ PÉREZ

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	257 a 259	Ingeniería	Si	262 a 263	Si	260	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Interventoría Ambiental para El Diseño, Adquisición de los Suministros, Construcción , Operación y Mantenimiento de la Subestación Sogamoso 500/230 Kv y Líneas de Transmisión Asociadas Al Proyecto Sogamoso 500/230 kV	264	Si	CONSORCIO SMA - CU	Si	Si	14-ago.-11	14-may.-14	Si	Si	Si
2	Estudio de Impacto Ambiental y Social para la Segunda Calzada del Corredor Vial Entre Cruce El Vino - Villeta (46 Km) Como Parte de la Carretera Bogotá - Villeta.	266-271	Si	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.	Si	Si	1-may.-08	30-dic.-09	Si	Si	Si
3	Estudio de Impacto Ambiental para Once (11) Vías Urbanas Como Parte de los Estudios y Diseños Urbanos, Paisajísticos, Arquitectónicos y Técnicos para los Elementos del Sistema Estratégico de Transporte Público de Pasajeros de la Ciudad de Santa Marta	272-276	Si	EUROESTUDIOS INGENIEROS de CONSULTA	Si	Si	19-sep.-11	30-abr.-12	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	3	50

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>CONSORCIO SMA-CU</b>
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	SANDRA MILENA PARDO

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	297 a 299	Ingeniería	Si	300	Si	302 a 311	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio	Fecha fin	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	Responsable del sistema de gestión de calidad Consultoría para la ejecución de la ingeniería de detalle, los estudios técnicos para la compra de materiales y la construcción de líneas de transmisión a 230 kV, asociadas al proyecto Magdalena Medio - Comuneros.	312	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	8-may.-13	8-may.-14	Si	Si	Si
2	Responsable del sistema de gestión de calidad Interventoría técnica y administrativa del proyecto de ampliación de subestación Santa Marta de 220/110/34,5 kV - 100/70/30 MVA y 34,5/13,8 kV 35 MVA, y una salida de línea a 110 kV en la subestación Santa Marta.	312	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	20-jun.-12	15-abr.-13	Si	Si	Si
3	Responsable del sistema de gestión de calidad Aseguramiento Integral de HSQ e interventoría a la construcción y puesta en marcha de la línea Chivor - Rubiales.	312-313	Si	CONSULTORES UNIDOS	Si	Si	6-feb.-12	20-may.-12	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	¿Participa simultáneamente en 4 proyectos del STN en ejecución?	Puntaje
	Si	3	No	50

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas		
Nombre:	SERGIO TULIO BOTIVA CONTRERAS		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	494 a 496	Ingeniería	Si	498	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero de Diseño para el Diseño de las Líneas de Transmisión del Proyecto UPMe 01-2003 Primavera-Bacatá 500 kV.	499	Si	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	Si	Si	11-may.-04	10-ene.-05	Si	Si	Si	Si
2	Ingeniero de Diseño para el Diseño de las Líneas de Transmisión del Proyecto UPMe 02-2003 Primavera-Bolivar 500 kV.	499	Si	CONSULTORIA COLOMBIANA S.A.	Si	Si	11-may.-04	10-ene.-05	Si	Si	Si	Si
3	Coordinador Trabajos de Campo para la Ingeniería de detalle y estudios ambientales (Fase II Línea Sogamoso-Norte-Tequendama 500 kV) UPMe 01-2013.	500	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	21-jul.-14	11-mar.-16	Si	Si	Si	Si
4	Coordinador Trabajos de Campo para los Prediseños de Ingeniería Civil, Mecánica y eléctrica y la Factibilidad ambiental para la Línea Medellín-la Virginia-alférez-San Marcos 500 kV UPMe 04-2014 y Línea Juanchito-Pance 230 kV Fase 1.	500	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	21-jul.-14	11-mar.-16	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferte:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas		
Nombre:	OSCAR RESTREPO LONDÓNO		
Director del proyecto:	Si	Mínimo 12 años de experiencia?	Si
		Director de al menos un proyecto?	Si

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	486 a 488 y 502 a 504	Ingeniería	Si	490	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Longitud línea superior o igual a 10 km	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Director de la Construcción de la Línea de Transmisión 230 kV, Chivor-Trmopillos (Tramo 1 Chivor-Rubiales).	491-492	Si	GRUPO UNIÓN	Si	Si	31-dic.-11	1-dic.-13	Si	Si	Si	Si
2	Director y Jefe de Obra en la Construcción de la Línea 230 kV Guavio-Nueva esperanza.	491-492	Si	GRUPO UNIÓN	Si	Si	30-jun.-14	18-jun.-15	Si	Si	Si	Si
3	Jefe de Grupo para el Tendido del Sector Primavera-Puerto Parra de la Línea 500 kV Primavera-Ocaña.	491-492	Si	GRUPO UNIÓN	Si	Si	31-ene.-07	1-abr.-07	No	Si	Si	No
4	Ingeniero Residente de Obras Civiles y Montaje de la Línea 500 kV Primavera-Bacata. Jefe del Segundo Grupo de Tendido en la Línea 500 kV Primavera-Bacatá.	491-492	Si	GRUPO UNIÓN	Si	Si	30-abr.-06	1-dic.-06	Si	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones		
Nombre:	EMIL JESUS FANG ROJAS		
Director del proyecto:	No		

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional
Si	510 a 513	Ingeniería	Si	515	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero Coordinador de Diseño electromecanico para la Interventoría al Diseño, Montaje, Pruebas, y Puesta en Servicio de la ampliación de la Subestación Nueva Barranquilla 220/110/13,8 kV.	519	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	30-abr.-12	1-jul.-12	No	Si	No
2	Ingeniero Coordinador de Diseño electromecanico para el Diseño de la ampliación en Transformación 150 MVA, Revisión de Ingeniería, Transformador de Potencia e Instalación del Segundo Transformador de SSaa Subestación Candelaria 220/110/13,8 kV.	519	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	31-ene.-12	1-jul.-12	Si	Si	Si
3	Jefe de Sección de la División Ingeniería y Construcciones para el Diseño, Construcción, Montaje e Interventoría de las Obras Relacionadas	518	Si	TRANSELCA S.A. E.S.P.	Si	No	1-jun.-79	30-jun.-99	Si	No	No
4	Ingeniero Coordinador de Diseño electromecanico para la Interventoría Técnica y administrativa del Proyecto de Conexión para la ampliación de la Subestación Valledupar 220/110/34,5 kV - 100 MVA.	519	Si	WSP COLOMBIA S.A.S.	Si	Si	31-ago.-85	1-jul.-86	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	2	75

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.		
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones		
Nombre:	GUILLERMO MEJIA RODRIGUEZ		
Director del proyecto:	No		

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matrícula profesional?</b>	<b>Folio Matrícula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 10 años de experiencia profesional</b>
Si	521 a 524	Ingeniería	Si	525 y 529	No	---	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión igual o superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	Ingeniero especialista en Construcción de Subestaciones para la Interventoría de los Montajes del Proyecto Guavio (230 kV) Transformadores de Casa de Máquinas 18,8/230 kV.	530	Si	RESTREPO Y URIBE S.A.S.	Si	Si	16-may.-91	29-jun.-93	Si	Si	Si
2	Ingeniero especialista en Construcción de Subestaciones para la Interventoría de los Montajes del Proyecto Guavio (230 kV) Transformadores de Patio 230/115 kV.	531	Si	RESTREPO Y URIBE S.A.S.	Si	Si	16-may.-91	29-jun.-93	Si	Si	Si
3	Ingeniero especialista en Construcción de Subestaciones para la Interventoría de los Montajes del Proyecto Guavio (230 kV) Transformadores de Patio 230/115 kV, 40 MVA en la Subestación Chivor 230/115 kV.	532	Si	RESTREPO Y URIBE S.A.S.	Si	Si	16-may.-91	29-jun.-93	Si	Si	Si
4	Ingeniero especialista de Interventoría para el Proyecto Central de Betania; Conbstrucción Subestación 230 kV, Casa de Máquinas, Vertederos, alimentador Primario a 15 kV, Línea de Tramsisión Casa de Máquinas Subestación 230 kV, Transformadores 70,3 MVA Por Fase.	533	Si	ESTUDIOS TÉCNICOS S.A.S.	Si	Si	31-ene.-83	1-dic.-87	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	<b>WSP COLOMBIA S.A.S.</b>		
Profesional:	Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura		
Nombre:			
Director del proyecto:	No		

**\* Tener en cuenta que este profesional se presenta 2 meses antes de inicio de actividades, si lo presenta como director, se debe evaluar dicha experiencia, de lo contrario no se evalúa este profesional, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, ítem c.)**



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2015 PALENQUE 230 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales
Nombre:	ANDRES FELIPE SALAZAR FERNANDEZ

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 6 años de experiencia profesional
Si	537 a 539	Ingeniería	Si	542	Si	541	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	Ingeniero ambiental Responsable Financiero, Técnico y administrativo para el estudio de Impacto ambiental de la Línea de Transmisión a 110 kV San Lorenzo - Sonson.	543	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	31-ene.-16	1-abr.-16	No	Si	No
2	Ingeniero ambiental Responsable Financiero, Técnico y administrativo del Componente ambiental "Consultoría para los Diseños, estudios Técnicos, ambientales y Gestión Predial para la ejecución del Proyecto Línea de Trasmisión a 115 kV Variante Ocaña - Convención.	543	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	31-ene.-15	1-may.-16	Si	Si	Si
3	Ingeniero ambiental Responsable Financiero, Técnico y administrativo del Componente ambiental "Consultoría para los Diseños, estudios Técnicos, ambientales y Gestión Predial para la ejecución del Proyecto Línea de Trasmisión a 115 kV Variante Belén - Ínsula.	543	Si	WSP COLOMBIA S.A.S	Si	Si	31-ene.-15	1-may.-16	Si	Si	Si

Total	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
	Si	2	25

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S.
Profesional:	Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura
Nombre:	FRANK ALEXANDER DÍAZ

<b>Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>Profesión o Formación</b>	<b>¿Copia de Matricula profesional?</b>	<b>Folio Matricula</b>	<b>¿Presenta copia de estudios de posgrado?</b>	<b>Folio estudios superiores</b>	<b>Mínimo 6 años de experiencia profesional</b>
Si	546 a 548	Ingeniería	Si	551	Si	550	Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto Interventoría Técnica, administrativa, Financiera y ambiental para el Mejoramiento, Pavimentación anillo Vial Turístico de la Provincia de Sugamuxi, Sector aquitania - Tota - Cuitiva Iza -	553	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.S.	Si	Si	31-oct.-11	1-mar.-12	Si	Si	Si
2	Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (Sgc) para el Proyecto Interventoría para los Contratos Spo-Rdo-030-09. Suministro, Transporte e Intalación de Tanques para almacenamiento de agua Potable de los Municipios de Sopetrán y	553	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.S.	Si	Si	31-may.-10	1-oct.-10	Si	Si	Si
3	Coordinador del Sistema de Gestión e Calidad (SGC) para el Proyecto elaboración, Diseño, Optimización del Sistema de alcantarillado Cabecera Municipal de Mercaderes y Planta de Tratamiento del Municipio, deparatamento del Cauca.	553A	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS - CRA S.A.S.	Si	Si	30-abr.-10	1-nov.-10	Si	Si	Si

<b>Total</b>	<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b>	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>	<b>Puntaje</b>
	Si	3	50

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

**OFERENTE: ACI PROYECTOS S.A.S**

<b>METODOLOGÍA</b>			
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Folio</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	539 - 546
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	547 - 554
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	555 - 562
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	563 - 570
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	571 - 578
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>	
<b>ORGANIGRAMA</b>			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	672 - 743
2. Nombres - Personal		1	672 - 743
3. Funciones o cargo		1	672 - 743
4. Responsabilidades		1	672 - 743
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	745 - 748
2. Profesionales en cada actividad		1	745 - 748
3. Horas Hombre / Mes		1	745 - 748
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>	

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

**OFERENTE: CONSORCIO SMA-CU**

	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Folio</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	354 - 358
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	360 - 364
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	366 - 370
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	372 - 376
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	378 - 382
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>	
<b>ORGANIGRAMA</b>			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	384 - 414
2. Nombres - Personal		1	
3. Funciones o cargo		1	
4. Responsabilidades		1	
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	416 - 420B
2. Profesionales en cada actividad		1	
3. Horas Hombre / Mes		1	
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>	

**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA**  
**CONVOCATORIA UPME 07-2016 NUEVA ESPERANZA - LA VIRGINIA 500 kV**

**OFERENTE: WSP COLOMBIA S.A.S.**

<b>METODOLOGÍA</b>			
	<b>Puntaje Máx</b>	<b>Puntaje</b>	<b>Folio</b>
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	800 - 804
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	805 - 809
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	810 - 814
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	815 - 819
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	820 - 824
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>	
<b>ORGANIGRAMA</b>			
1. Consistencia en organigramas parciales	25	1	804 - 826
2. Nombres - Personal		1	804 - 826
3. Funciones o cargo		1	827
4. Responsabilidades			---
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>20</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>			
1. Actividades según contrato interventoría	25	1	829 - 843
2. Profesionales en cada actividad		1	832 - 843
3. Horas Hombre / Mes		1	832 - 843
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>95</b>	