



MEMORANDO

FECHA: 24-10-2014  
PARA: ANGELA INES CADENA  
Directora General  
DE: COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME 05-2014  
ASUNTO: ENTREGA INFORME DE EVALUACION CONVOCATORIA UPME 05-2014

Apreciada doctora Cadena,

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, todos los Oferentes cumplen con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME 05-2014, por lo que teniendo en cuenta la evaluación económica, el orden de elegibilidad es:

OFERENTE	PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA
WSP COLOMBIA S.A.S.	200
A.C.I PROYECTOS S.A.S.	193
CONSORCIO: SMA S.A & CONSULTORES UNIDOS S.A	110

Atentamente,

  
DORA LILIAM CASTAÑO RAMIREZ  
Profesional Especializado

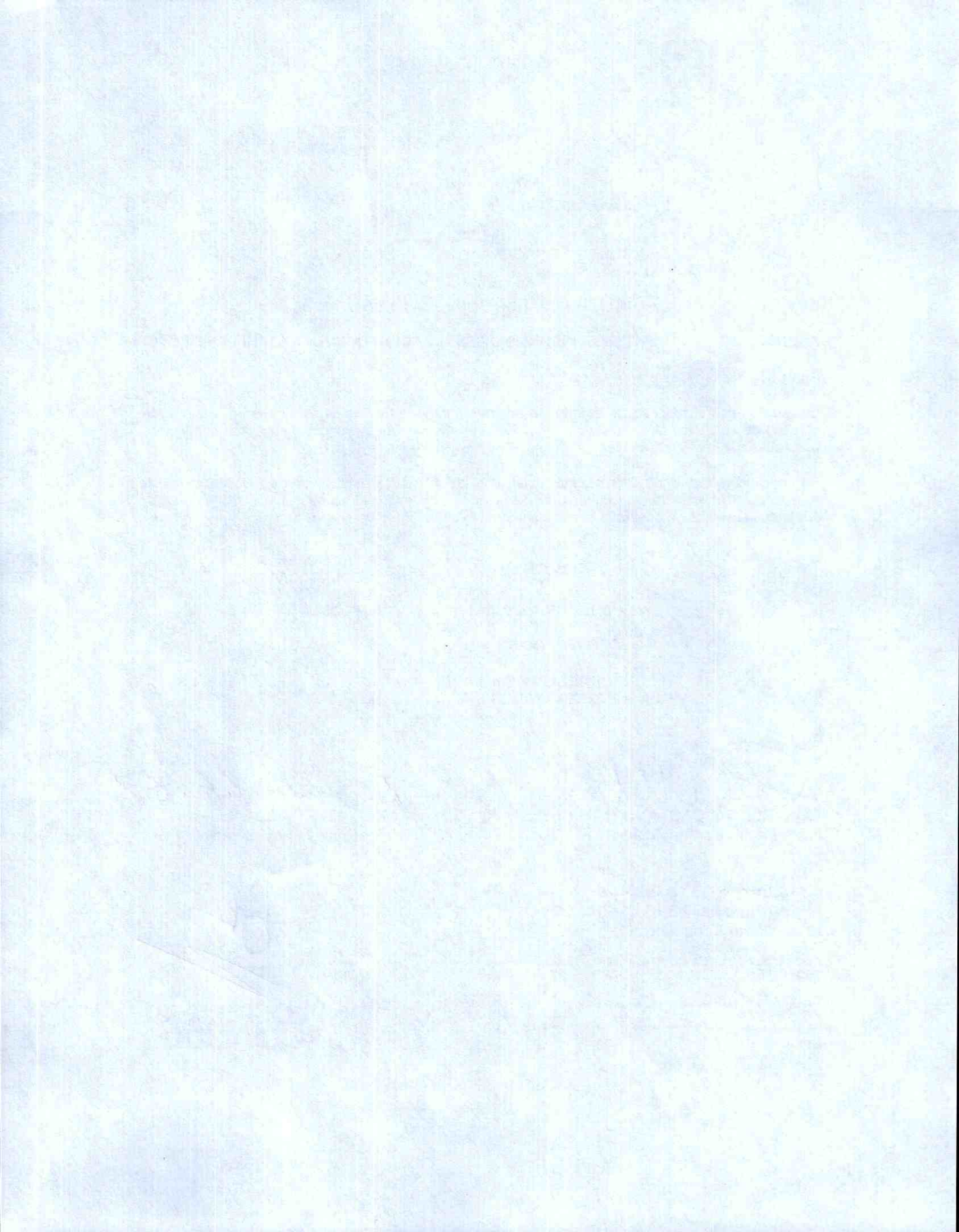
  
JAVIER MARTÍNEZ GIL.  
Profesional Especializado

  
LEONARDO MORENO CARRILLO  
Profesional Especializado

Anexos: Se adjunta el Acta de Evaluación y sus anexos.  
TRD: 150-41-1 UPME05-2014 REFUERZO COSTA CARIBE 500 KV

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





## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014

### **OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014:**

*SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE 500 KV: LÍNEA DE TRANSMISIÓN CERROMATOSO - CHINÚ – COPEY.*

### **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 S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A. 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 05-2014, mediante memorando interno UPME 20141000014433 del 01 de octubre de 2014 se nombró como Comité Evaluador a los funcionarios **DORA LILIAM CASTAÑO RAMIREZ, LEONARDO MORENO CARRILLO, RUBIELA DEL CARMEN GAMBOA BASTIDAS, DARIO RODRIGUEZ VANEGAS Y JAVIER MARTÍNEZ GIL** Profesionales Especializados de la Unidad de Planeación Minero Energético.

### **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 05-2014 para la selección del Interventor, se solicitaron las aclaraciones necesarias el 07 de octubre de 2014 a los Oferentes: A.C.I PROYECTOS S.A.S., CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A. y WSP COLOMBIA S.A.S.

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

### **EVALUACIÓN JURÍDICA**

De acuerdo con el documento entregado por la funcionaria de la Secretaría General de la UPME, Rubiela Gamboa 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 S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A. y (iii) WSP COLOMBIA S.A.S., se da cumplimiento a los diferentes requisitos de las Ofertas.

*[Handwritten signature and initials]*



## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014

### EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el documento entregado por el funcionario de la Secretaría General de la UPME, Darío Rodríguez 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 por los Oferentes: (i) A.C.I PROYECTOS S.A.S., (ii) CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A. 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 de la Evaluación Técnica:

OFERENTES	PUNTAJE (PUNTOS)
A.C.I PROYECTOS S.A.S.	945
CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A.	969
WSP COLOMBIA S.A.S.	920

*El resumen de la evaluación técnica del Oferente se presenta en la siguiente tabla:*

*[Handwritten signatures]*



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA  
 SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014  
 REFUERZO COSTA CARIBE 500 KV**

OFERENTE (S)	ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A		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	30	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>270</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	125	125	75
Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas	125	100	100	100
Ingeniero Electricista o Eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones	125	125	125	125
Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones	125	125	125	125

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



**MinMios**  
 Min. de Minas y Energía

**PROSPERIDAD  
 PARA TODOS**



*Handwritten signature and initials*





**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014**

**RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA  
 SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014  
 REFUERZO COSTA CARIBE 500 KV**

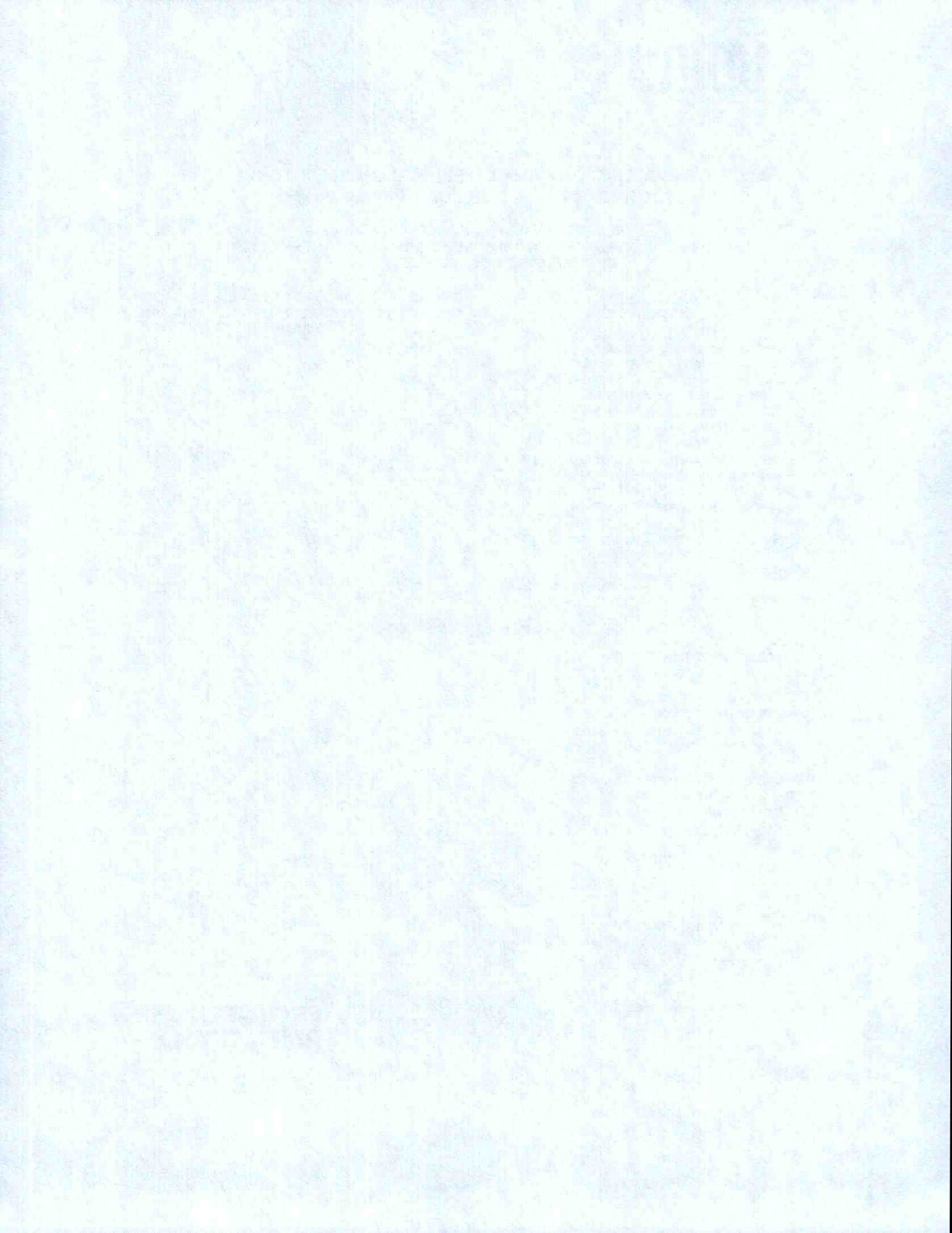
OFERENTE (S)		ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A	WSP COLOMBIA S.A.S
Ingeniero Electricista o Eléctrico o Electrónico con experiencia en Control, Protecciones y Manejo de las Interfaces, en general, en Puesta en Servicio de un Proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos 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	50
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>575</b>	<b>525</b>

EVALUACIÓN DE LA METODOLOGÍA				
CUMPLE LOS REQUISITOS?	SI/NO	Si	Si	Si
(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	9	10
Organigrama	25	25	25	20
Cronograma	25	25	20	25
<b>SUBTOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>94</b>	<b>95</b>

<b>PUNTAJE TECNICO</b>	<b>1000</b>	<b>945</b>	<b>969</b>	<b>920</b>
<b>¿ES MAYOR A 800 PUNTOS?</b>	<b>SI/NO</b>	Si	Si	Si
<b>CUMPLE TODOS LOS REQUISITOS?</b>	<b>SI/NO</b>	Si	Si	Si



*Handwritten signature and initials*



## ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014

Las ofertas presentadas por los oferentes: **A.C.I. PROYECTOS S.A.S.**, **CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A.** y **WSP COLOMBIA S.A.S.** cumplen los requisitos exigidos para la capacidad técnica del oferente, Experiencia del Personal del Oferente y la Evaluación de la Metodología, y superaron el puntaje mínimo exigido para la Oferta técnica (800 puntos), por lo tanto se procede a evaluar sus Ofertas económicas.

### 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 03-2014, la evaluación y asignación de puntaje de las Ofertas Económicas se determinará así:

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

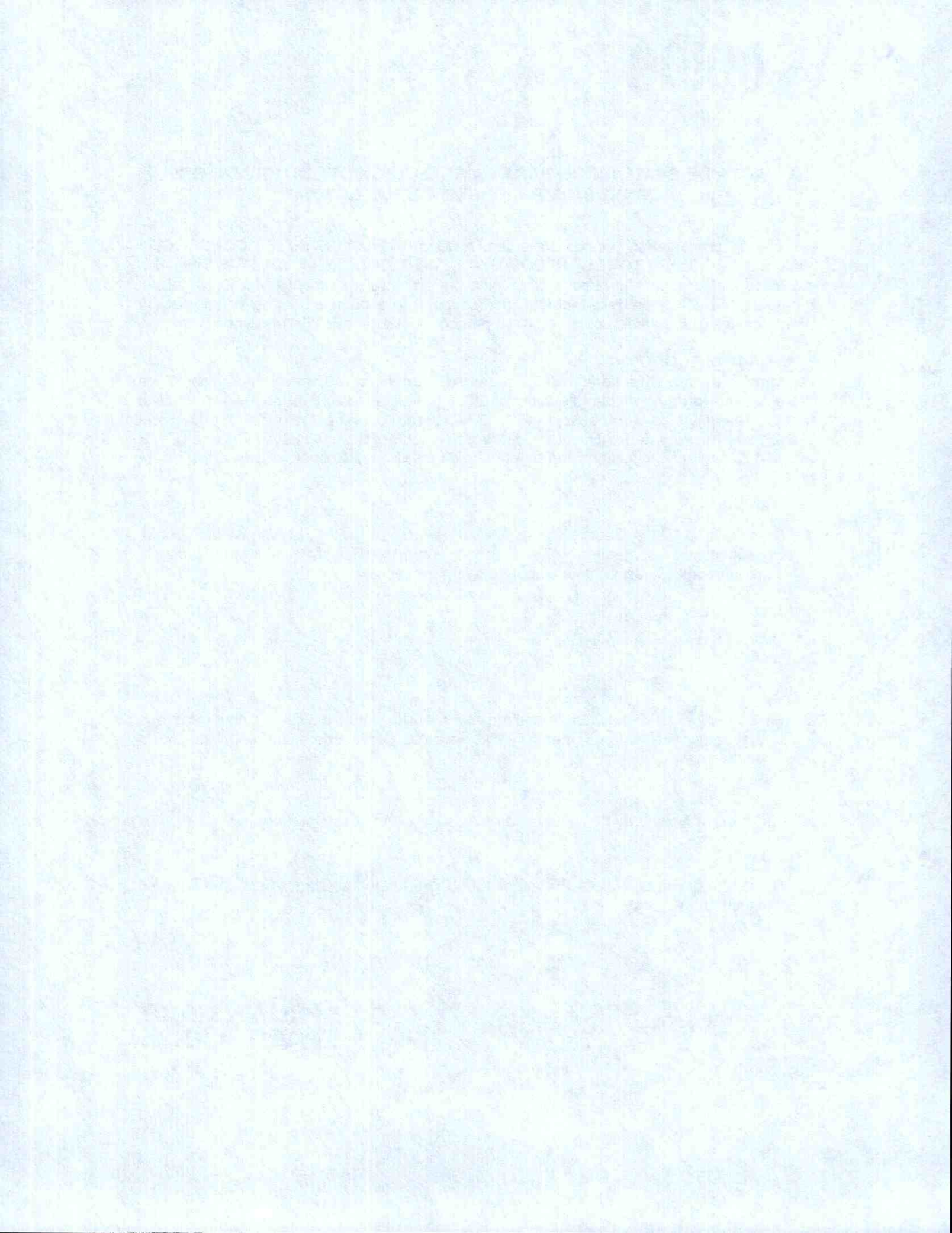
$$MG = \sqrt[n]{\prod_{j=1}^n \text{Oferta Económica}_j}$$

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

Si  $\| \text{Oferta Económica}_k - MG \|$  es mínimo  $\Rightarrow VMC = \text{Oferta Económica}_k$

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

*[Handwritten signatures and initials]*



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014**

$$POE = \left[ 1 - \frac{\|Oferta Económica_j - VMC\|}{VMC} \right] * 200$$

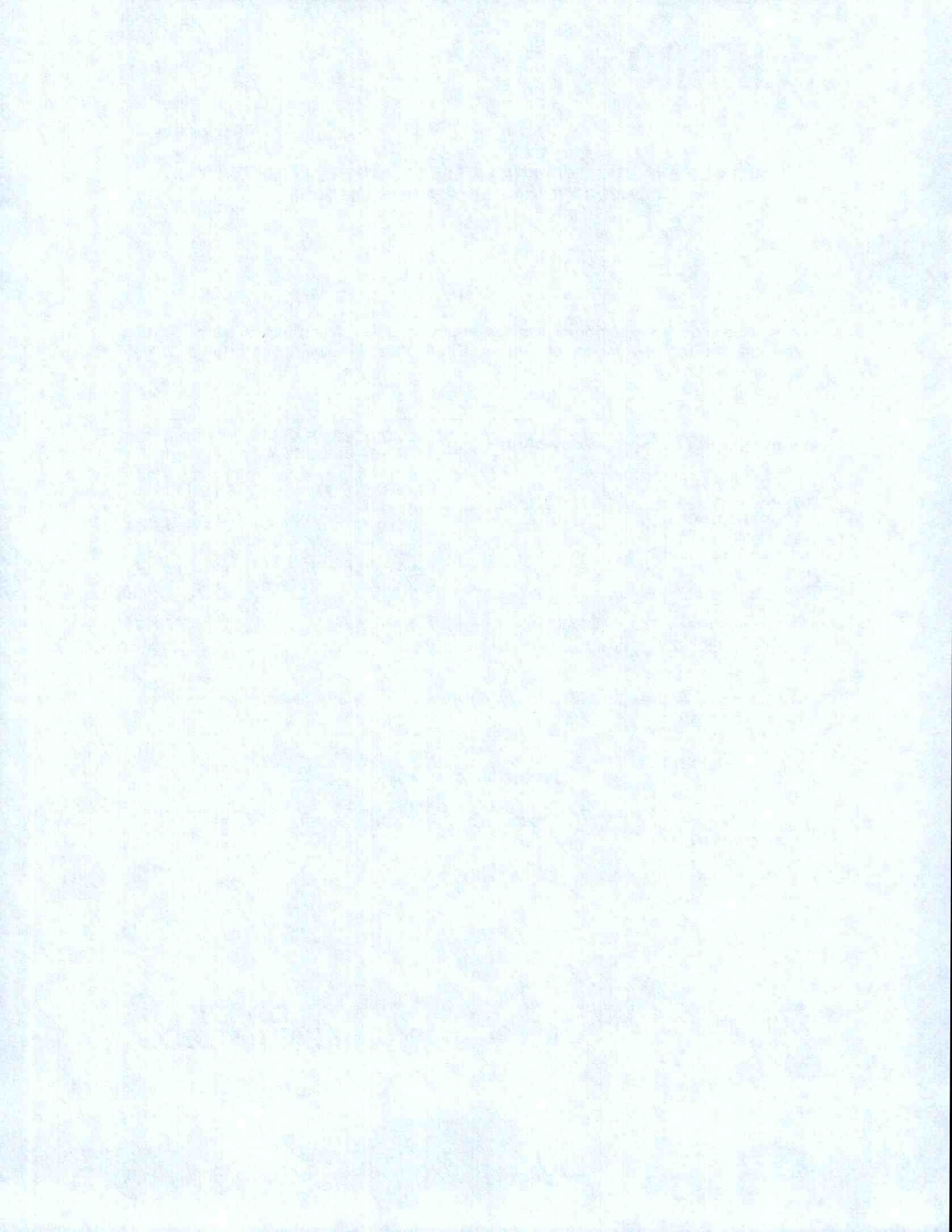
Los resultados de la evaluación económica se presentan en la siguiente tabla, indicando Valor Total incluido IVA, Valor Total antes de IVA, Valor Mensual incluido IVA y Valor Mensual antes de IVA.

Nombre del Proponente	ACI PROYECTOS S.A.S	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A	WSP COLOMBIA S.A.S
Valor total de propuesta económica (IVA incluido)	\$ 4.967.816.000	\$ 2.652.618.713	\$ 4.801.866.400
Valor total de propuesta económica (antes de IVA)	\$4.282.600.000	\$2.286.740.270	\$4.139.540.000
Valor mensual de propuesta económica Asumiendo 46 mensualidades (IVA Incluido)	\$ 107.996.000	\$ 57.665.624	\$ 104.388.400
Valor mensual de propuesta económica Asumiendo 46 mensualidades (antes de IVA)	\$ 93.100.000	\$ 49.711.745	\$ 89.990.000

Los puntajes de la Evaluación Económica para cada uno de los Oferentes se presentan en la siguiente tabla:

EVALUACIÓN ECONÓMICA				
PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA (POE)	PUNTAJE MÁXIMO	ACI PROYECTOS S.A.S.	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A	WSP COLOMBIA S.A.S
	200	193	110	200

*[Handwritten signatures]*



**ACTA DE EVALUACIÓN PARA LA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR  
 CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014**

**INFORME DE EVALUACIÓN:**

El resultado de la evaluación es el siguiente:

INFORME EVALUACIÓN PROPUESTA TÉCNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05-2014 REFUERZO COSTA CARIBE 500 KV			
OFERENTE	CUMPLE REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS EN LO TÉRMINOS DE REFERENCIA	PUNTAJE TÉCNICO	PUNTAJE OFERTA ECONÓMICA
WSP COLOMBIA S.A.S.	SI	920	200
A.C.I PROYECTOS S.A.S.	SI	945	193
CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A	SI	969	110

Para constancia se firma a los 24 días del mes de octubre de 2014.

  
**DORA LILIAM CASTAÑO RAMIREZ**  
 Profesional Especializado

  
**JAVIER MARTÍNEZ GIL.**  
 Profesional Especializado

  
**LEONARDO MORENO CARRILLO**  
 Profesional Especializado

**Anexos:** Cuadro EVALUACIÓN JURÍDICA  
 Cuadro EVALUACIÓN FINANCIERA  
 Cuadros EVALUACIÓN TÉCNICA

*Handwritten initials/signature*





**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO,  
ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y  
MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE 500KV LINEA DE TRANSMISION ASOCIADA CONVOCATORIA UPME 05-2014**

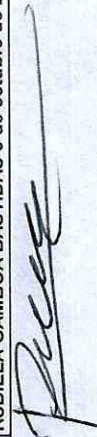
A.C.I PROYECTOS S.A.		Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
Ítem	Numeral	Sobre con propuesta Técnica			SI
1	9.1	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 184.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima.	010 a 013	Adjunta póliza con número de referencia No 24 GU050140 expedida por SEGUROS CONFIANZA vigente desde el 29 de SEPTIEMBRE de 2014 al 15 de MARZO de 2014. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos, así como recibo de pago de la póliza.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia	015	Presenta fotocopia del recibo de consignación por la suma de \$ 10,000,000 efectuada en Banco Davivienda el día 24 de Septiembre de 2014.	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más	017 a 022	A.C.I PROYECTOS S.A Presenta certificado de existencia y representación expedido el 8 de Septiembre de 2014. La sociedad tiene una vigencia indefinido. El objeto de la sociedad deberá permitir el desarrollo del objeto de esta contratación.	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio, En caso de Oferente extranjero, en los términos del numera 8.2.1	N/A	N/A	N/A
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más	N/A	N/A	N/A
7	f)	Certificado del RUP sobre K de contratación, con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios.	024 a 106	A.C.I PROYECTOS S.A. presenta certificado de inscripción en el Registro Unico de Proponentes, expedido el 16 de Septiembre de 2014 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consorcio de cada uno de sus integrantes	108	A.C.I PROYECTOS S.A. anexa acta 2700 del 15 de septiembre de 2014, mediante el cual se autoriza al gerente para presentar oferta a la UPME sin limitación alguna, adelantar cualquier trámite relacionada con la propuesta, la firma del correspondiente contrato y la realización de los demás actos requeridos para la contratación, en caso de adjudicación.	SI
8	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.	110	El representante legal de ACI PROYECTOS HERNANDO IGNACIO VEGA CAMERO en conjunto con el revisor Fiscal KARLA MILENA MALDONADO BAQUERO certifica que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales, con fecha 1 de octubre de 2014.	SI
9	i)	Los formatos 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8 y 9 diligenciados	005 a 006, 117, 139, 157, 168, 194, 239, 252 a 253255 a 257, 260 a 261, 270 a 271, 277 a 278, 292 a 293, 304 a 305, 409 a 410.	Anexa formatos diligenciados	SI
10	j)	Metodología de la Propuesta	419 a 561	Allega metodología solicitada en el numeral 9.1	SI
11	k)	Organograma en el cual se señale el personal propuesto para ejecutar el Contrato de Interventoría, especificando las funciones y responsabilidades de cada miembro del equipo.	563 a 635	Anexa organigrama	SI
12	l)	Cronograma de ejecución de actividades Contrato Interventoría indicando los profesionales que participan en cada actividad y su dedicación en horas-mes.	637 a 638	Anexa cronograma	SI

13	m)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio en los términos del num. 11.1	640 a 645	A.C.I PROYECTOS .S.A presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con vencimiento 18 de Enero de 2017. Certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC e IQNET ISO 9001:2008 con vencimiento 18 de Enero de 2018. Anexan Certificación ISO 14001:2004 en sistemas de gestión con fecha de El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cédula 80. 401.274 Perteneciente al señor HERNANDO IGNACIO VEGA CAMERANO y el NIT 8600598516 no registra sanciones ni inhabilidades Vigentes.	SI
		Verificación de Sanción Disciplinaria de la Procuraduría		El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula 80. 401.274 Perteneciente al señor HERNANDO IGNACIO VEGA CAMERANO y el NIT 8600598516 no se encuentra reportado como responsables fiscales.	
		Verificación en Boletín de Reponsabilidad Fiscal de la Contraloría		RUBIELA GAMBOA BASTIDAS 3 de octubre de 2014	





14	m)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio en los términos del num. 11.1	313 a 329	<p>SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con fecha de vencimiento 25 de diciembre de 2016 y ISO 14001:2004 en sistemas de gestión con fecha de vencimiento 7 de junio Octubre de 2017. Certificación OHAS 18001:2007, en consultoría en estudios y diseños, con fecha de vencimiento 3 de septiembre de 2017, presenta certificación ISO 14001: 2004 en servicios de consultorías estudio y diseños de proyectos de urbanismo, edificaciones.</p> <p>CONSULTORES UNIDOS S.A, presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con fecha de vencimiento 17 de mayo de 2017 y ISO 14001:2004 en sistemas de gestión con fecha de vencimiento 17 de mayo de 2017; Certificación OHAS 18001:2007, en consultoría en estudios y diseños, con fecha de vencimiento 17 de mayo de 2017, presenta certificación ISO 14001: 2004 con fecha de vencimiento del 17 de mayo de 2014.</p> <p>El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula No 74 66 749 Perteneciente al señor ALFONSO MUÑOZ MEJIA, representante legal de SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S A y el Nit 8600320577 no registra sanciones ni inhabilidades Vigentes.</p> <p>El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula No 17.107.140 perteneciente a TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE representante legal de CONSULTORES UNIDOS S.A, y el nit 8600312823 no registra sanciones ni inhabilidades Vigentes.</p> <p>El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula No 74 66 749 Perteneciente al señor ALFONSO MUÑOZ MEJIA, representante legal de SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S A y el Nit 8600320577 no se encuentran reportados como responsables fiscales.</p> <p>El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula No 17.107.140 perteneciente a TIRSO MIGUEL QUINTERO OVALLE representante legal de CONSULTORES UNIDOS S.A, y el nit 8600312823. No se encuentran reportados como responsables fiscales.</p>	SI
		Verificación de Sanción Disciplinaria de la Procuraduría			
		Verificación en Boletín de Responsabilidad Fiscal			
		RUBIELA GAMBOA BASTIDAS 3 de octubre de 2014			



**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE 500KV LINEA DE TRANSMISION ASOCIADA CONVOCATORIA UPME 05-2014**

Item	Numeral	WSP	Documentos	Folios	Observaciones	Cumple
1	9.1	Sobre con propuesta Técnica				SI
2	a)	Poliza de Seriedad o Garantía de Seriedad, expedida por entidad autorizada por Superintendencia Financiera de Colombia. \$ 184.000.000 y vigencia de 6 meses, recibo oficial de pago de prima		00010 a 00017	WSP COLOMBIA SAS Adjunta póliza con número de referencia No 21-44-101177479 expedida por SEGUROS DEL ESTADO vigente desde el 1 de octubre del 2014 hasta el 1 de marzo de 2014. Se observa que el tomador, el asegurado, el valor asegurado son correctos, así como recibo de pago.	SI
3	b)	Recibo de Consignación en original o copia		021	Presenta copia de la transferencia electrónica por la suma de \$ 20,000,000 efectuada en Banco de Bogotá el 18 de septiembre de 2014.	SI
4	c)	Certificado existencia y representación del Oferente o cada uno de los integrantes del Consorcio, fecha expedición no superior a 30 día y vigencia del término de duración del Contrato de Interventoría y tres años más		00023 a 00032	WSP COLOMBIA SAS Presenta certificado de existencia y representación expedido el 5 de septiembre de 2014. La sociedad tiene una vigencia indefinida. El objeto de la sociedad cubre el objeto del proyecto.	SI
5	d)	Poder designa Representante Legal del Oferente, en caso de Consorcio, En caso de Oferente extranjero, en los términos del numero 8.2.1		N/A	N/A	N/A
6	e)	Documento de constitución del Consorcio con duración del Contrato de Interventoría y 3 años más		N/A	N/A	N/A
7	f)	Certificado del RUP sobre K de contratación, con fecha de expedición no inferior a 30 días calendarios.		00034 a 00093	WSP COLOMBIA SAS presenta certificado de inscripción en el Registro Unico de Proponentes, expedido el 15 de septiembre de 2014 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
8	g)	Autorización del organo social competente al Representante Legal para presentación de la Propuesta (Consorcio de cada uno de sus integrantes		00029	Se puede constatar en el certificado de existencia y representación de la empresa WSP COLOMBIA SAS que el representante legal puede "El representante legal podrá ejecutar todos los actos y contratos comprendidos y relacionados con el objeto social sin limitación de cuantía."	SI
8	h)	Certificado de cumplimiento de obligaciones parafiscales y Seguridad Social.		00095	El revisor Fiscal, DICXON EDUARDO TRUJILLO tal y como consta en Camara y Comercio, certifica que la empresa ha cumplido con su obligación de pagar los aportes parafiscales, con fecha 17 de Septiembre de 2014.	SI
9	i)	Los formatos 1,2, 3, 4, 5, 7, 8 y 9 diligenciados		00005 a 00006, 00099 a 00107,00160 a 00168,207,00203 a 00214, 00218 a 00220, 00228 a 00230, 00237 a 00239,00249 a 0025100259 a 00260,00272 a 274,00281 a 00281, 00293 a 00295. 000318 a 00320,	Anexa formatos diligenciados	SI
10	j)	Metodología de la Propuesta		00330 a 0354	Allega metodología solicitada en el numeral 9.1	SI
11	k)	Organigrama en el cual se señale el personal propuesto para ejecutar el Contrato de Interventoría, especificando las funciones y responsabilidades de cada miembro del equipo.		00356	Anexa organigrama	SI

12	l)	Cronograma de ejecución de actividades. Contrato Interventoría indicando los profesionales que participan en cada actividad y su dedicación en hombres-mes.	00358 a 00375	Anexa cronograma WSP COLOMBIA SAS presenta certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC, ISO 9001:2008, con fecha de vencimiento 23 de Octubre de 2016 y también presentan certificado de Gestión de Calidad expedido por ICONTEC e IQNET ISO 9001:2008 con fecha de vencimiento 23 de Octubre de 2016., Certificación ISO 14001:2004 en sistemas de gestión con fecha de vencimiento 24 de Octubre de 2016; Certificado IQNET CO-SA 163-1, IQNET ISO 14001: 2004 Certificación en sistemas de manejo ambiental, con fecha de vencimiento 24 de Octubre de 2016. Certificación OHAS 18001:2007, en consultoría en estudios y diseños, con fecha de vencimiento 24 de octubre de 2016. Certificado de OSHAS 18001:2007 en seguridad y salud ocupacional con fecha de vencimiento 24 de octubre de 2016. El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula No 7.222.460 Pertenece al señor JAIRO MIGUEL ARCHILA GUIO y no registra sanciones ni Inhabilidades Vigentes.	SI
13	m)	Certificado de calidad del Oferente y de todos los integrantes en caso de Consorcio en los términos del num. 11.1	00377 a 00382	El día 3 de octubre de 2014, la UPME verificó la Cedula No 7.222.460 Pertenece al señor JAIRO MIGUEL ARCHILA GUIO y el NIT 8600551829 se encuentran reportados como responsables fiscales.	SI
		Verificación de Sanción Disciplinaria de la Procuraduría			
		Verificación en Boletín de Responsabilidad Fiscal RUBIELA GAMBOA BASTIDAS 3 de octubre de 2014			



**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05 DE 2014

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE: 500 KV : LINEA DE TRANSMISION CERROMATOSO-CHINU-COPEY VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS**

**ACI PROYECTOS S.A.S**

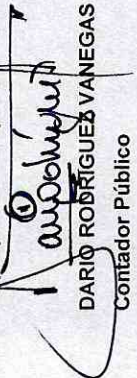
Valor de la Propuesta en Pesos

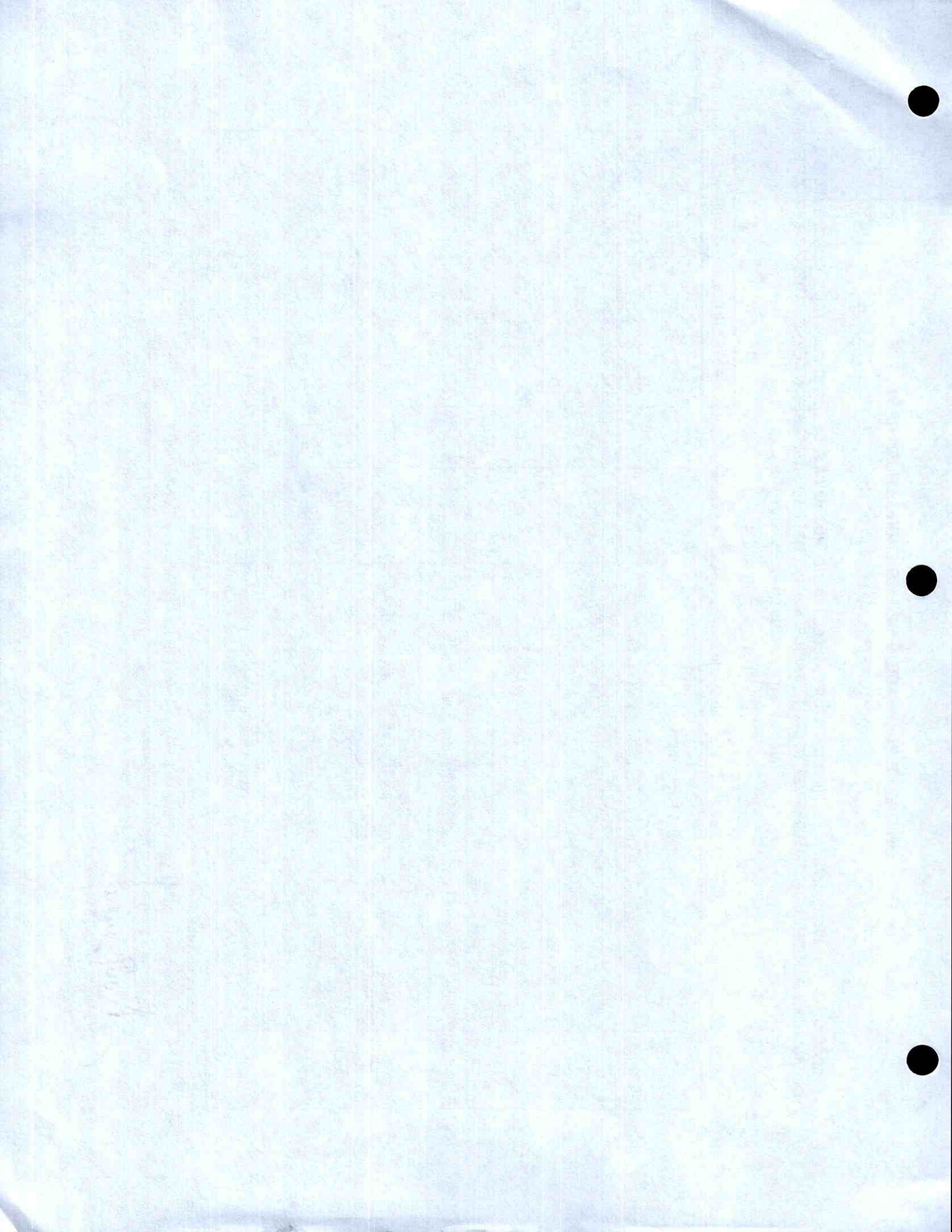
4.967.816.000	Folio 004
---------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$4,282,600,000 - VM \$93,100,000			C.T.	1.987.126
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor oferta económica = \$4,282,600,000)				
	Activo Corriente - Pasivo Corriente	Folio 006-031	Act. Cte	\$ 43.298.935	30.286.400
	LIQUIDEZ (>=1)		Pas. Cte	\$ 13.012.535	Si cumple
11.2.2	Activo Corriente / Pasivo Corriente	Folio 006-031			\$ 3,33
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)		Pas. Tot.	\$ 19.974.992	Si cumple
	Pasivo Total / Activo Total	Folio 006-031	Act. Tot.	\$ 46.940.010	42,55%
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				Si cumple
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría	Folio 004			VIABLE
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				Si cumple
9.2.b.	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 006-035			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 037-040			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 038-041			Si cumple
9.2.d.	CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 110			Si cumple

**OBSERVACIONES:**

La información financiera corresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2013, La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARIO RODRIGUEZ VANEGAS**  
 Contador Público





**UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME**

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05 DE 2014

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE: 500 KV : LINEA DE TRANSMISION CERROMATOSO-CHINU-COPEY  
VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**CONSORCIO SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Y CONSULTORES UNIDOS**

Valor de la Propuesta en Pesos

2.947.030.112      Folio 005

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$2,947,030,112 - VM \$64,065,872			C.T.	1.178.812
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor oferta económica = \$2,947,030.112)	Folio 008	Act. Cte	\$ 24.654.986	19.906.570
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 4.748.416	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 008			\$ 5,19
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 008	Pas. Tot.	\$ 6.875.447	23,14%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 29.709.586	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUUESTA				VIABLE
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría	Folio 005			Si cumple
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
9.2.b.	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 007-028 030-044			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 047-049- 052-054			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 048-053- 055			Si cumple
9.2.d.	CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 054-056			Si cumple

**OBSERVACIONES:**

La información financiera corresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2013,  
La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS**

Contador Público



# UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME 05 DE 2014

**SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL REFUERZO COSTA CARIBE: 500 KV : LINEA DE TRANSMISION CERROMATOSO-CHINU-COPEY**

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

**WSP COLOMBIA S.A.S.**

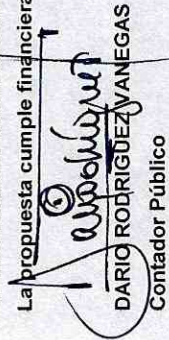
Valor de la Propuesta en Pesos

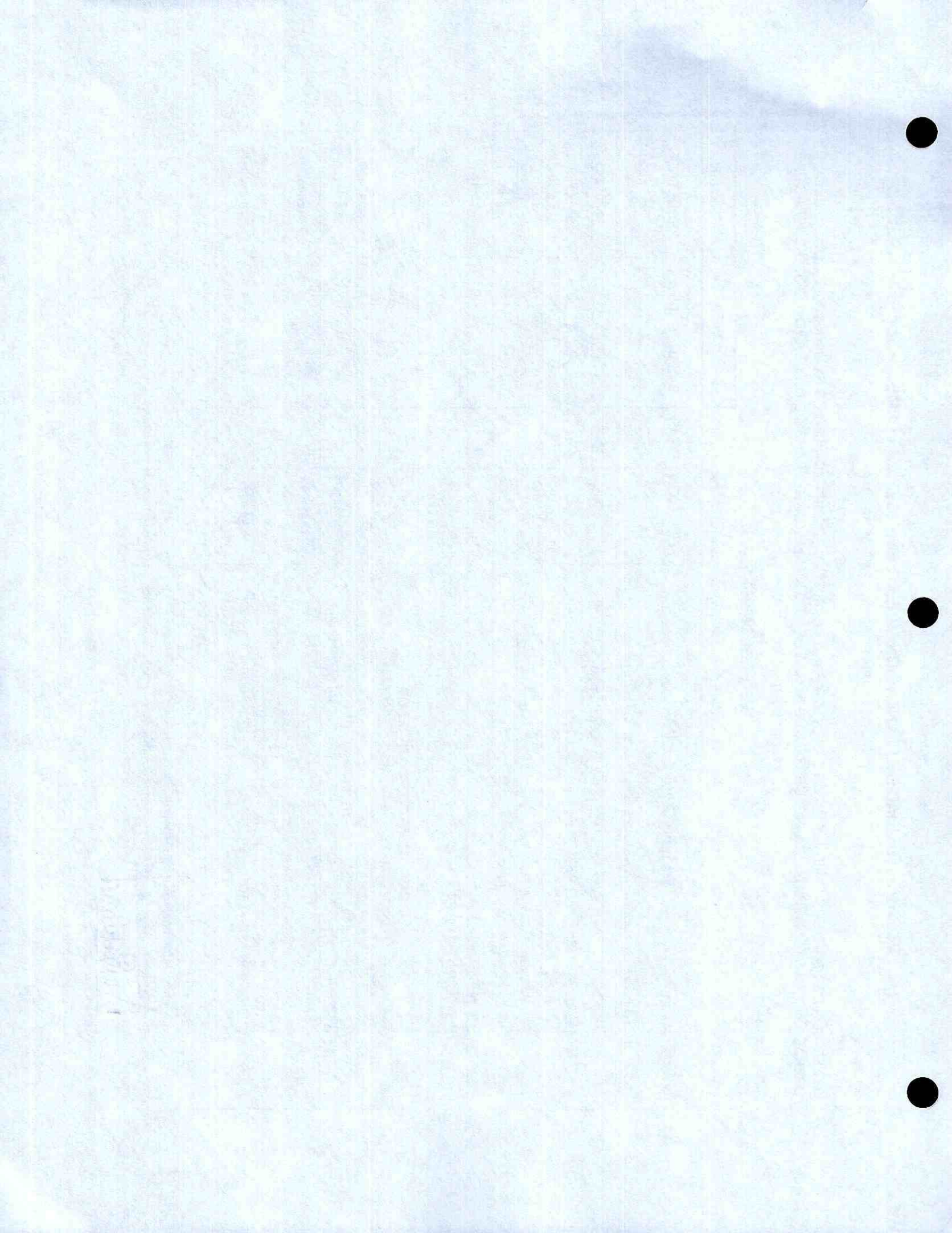
4.801.866.400	Folio 005
---------------	-----------

NUMERAL	RAZONES FINANCIERAS	FOLIACION	CTAS	BALANCE Miles \$	RESULTADO
	VALOR TOTAL INTERVENTORIA \$4,532,184,960 - VM \$98,525,760			C.T.	1.920.747
	CAPITAL DE TRABAJO (40% del valor oferta económica = \$4,532,184.960)	Folio 009-010	Act. Cte	\$ 22.112.187	12.407.661
	Activo Corriente - Pasivo Corriente		Pas. Cte	\$ 9.704.526	Si cumple
11.2.2	LIQUIDEZ (>=1)	Folio 009-010			\$ 2,28
	Activo Corriente / Pasivo Corriente				Si cumple
	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (80%)	Folio 009-010	Pas. Tot.	\$ 12.000.140	40,13%
	Pasivo Total / Activo Total		Act. Tot.	\$ 29.901.808	Si cumple
	VIABILIDAD FINANCIERA DE LA PROPUESTA				VIABLE
	FORMATO - 6 Valor de la Interventoría	Folio 005			Si cumple
	<b>DOCUMENTOS FINANCIEROS</b>				
9.2.b.	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2013.	Folio 009-028			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE REGISTRO E INSCRIPCIÓN PROFESIONAL DEL CONTADOR Y REVISOR FISCAL (EN LOS CASOS QUE SE REQUIERA).	Folio 032-036			Si cumple
9.2.c.	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS VIGENTE.	Folio 033-037			Si cumple
9.2.d.	CERTIFICACION EXPEDIDA POR EL REVISOR FISCAL CUANDO ESTE EXISTA DE ACUERDO CON LO REQUERIMIENTOS DE LEY Y/O EL REPRESENTANTE LEGAL, EN EL CUAL CONSTE QUE LA FIRMA SE ENCUENTRE AL DIA EN EL PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL.	Folio 095			Si cumple

**OBSERVACIONES:**

La información financiera corresponde a la contenida en los Estados Financieros de la vigencia 2013,  
La propuesta cumple financieramente con los requisitos mínimos exigidos en los términos de referencia.

  
**DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS**  
 Contador Público



**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Oferente: **ACI PROYECTOS S.A.S**  
 Experiencia: **Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas**

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	117	Si	640-645

No.	Contrato o 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
1	UPME 01-2007: ISA- PORCE - SAN CARLOS / PORCE- CERROMATOSO 500 kV	119-121	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24/10/2008	24/12/2010	Si
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 kV BOLIVAR COPEY. OCAÑA PRIMAVERA 500 kV	123-126	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26/04/2004	28/11/2007	Si
3	ISA-BB001 - GUATAPÉ - JAGUAS 230 kV	128	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A	Si	Si	08/08/1996	17/12/1997	Si
4	ISA-2172 - BETANIA MIROLINDO 230 kV	130-137	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A	Si	Si	25/10/1993	25/10/1994	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Longitud línea (km)	Nivel de tensión 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
				Si	Si				
1	Si	39	Si	Si	Si	Si	Si	60	
2	Si	166,5	Si	Si	Si	Si	Si		
3	Si	18	Si	Si	Si	Si	Si		
4	Si	206	Si	Si	Si	Si	Si		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks]*

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Orientación: ACI PROYECTOS S.A.S  
 Experiencia: Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	157	SI	640-645

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Puntaje				
1	ISA - FORCE III 500 kV	159-161	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A	SI	SI	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI				
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 kV BOLIVAR COPEY - OCAÑA PRIMAVERA	163-166	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	SI	SI	26/04/2004	28/11/2007	SI				
3											NO				
4											NO				
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los últimos 25 años		Nivel de tensión 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		30	
2		SI		SI		SI		SI		SI		2		30	
3		SI		SI		SI		SI		SI		2		30	
4		SI		SI		SI		SI		SI		2		30	

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Oferente: ACI PROYECTOS S.A.S  
 Experiencia: Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	139	SI	640-645

No.	Contrato o 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
1	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERROMATOSO 500 KV. UPME 01-2007	141-143	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR COPEY. OCANA PRIMAVERA	145-148	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	28/11/2007	SI
3	ISA - 45000003809- LA VIRGINIA - LA HERMOSA 230 KV	150	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	27/08/1998	20/04/1999	SI
4	EEB 5775 - GUAVIO - GUASCA- TORCA / GUAVIO- VILLAVICENCIO - USME - TUNAL 230KV	152-154	SI	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P	SI	SI	14/09/1992	31/12/1994	SI

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años		Longitud línea (km)	Nivel de tensión 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
	SI	NO			SI	NO				
1	SI	NO	33	SI	SI	SI	SI	SI	4	60
2	SI	NO	753,3	SI	SI	SI	SI	SI		
3	SI	NO	27	SI	SI	SI	SI	SI		
4	SI	NO	245	SI	SI	SI	SI	SI		

**EXPERIENCIA DEL OPERENTE**  
**CONVOCATORIA UPMIE 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromotoso - Chindu - Copey.**

Oferente: **AOI PROYECTOS S.A.S**  
 Experiencia: **Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones**

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	188	SI	640-645

No.	Contrato o 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
1	ISA - PORCE III 500 KV	170-172	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI
2	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR COPEY. OCAÑA PRIMAVERA 500 KV	174-177	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	28/04/2004	28/11/2007	SI
3	ISA - BL98 - SABANALARGA - FUNDACION 220 KV	179	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	07/01/1997	30/03/1999	SI
4	EMSA - SUBESTACION LA REFORMA 230/115 KV.	181-192	SI	ELECTRIFICADORA DEL META S.A.	SI	SI	30/08/1994	30/06/1995	SI

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Termino dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión 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	4	60
2	SI	SI	SI	SI	SI		
3	SI	SI	SI	SI	SI		
4	SI	SI	N.A.	SI	SI		



EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014.

Refuerzo Costa Caribe 500 KV. Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.

Oferente: ACI PROYECTOS 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	239	Si	640-645

No.	Contrato o 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																												
1	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR COPEY. OCAÑA PRIMAVERA	241-244	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26/04/2004	28/11/2007	Si																												
2	UPME 01 2004 - COMPENSACION T50 MVAr EEB TUNAL 115KV	246-247	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P	Si	Si	14/09/2005	14/10/2006	Si																												
3	IDU 545 DE 2002. CONSTRUCCIÓN ACCESOS BARRIOS EN BOGOTA	249-250	Si	INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO	Si	Si	21/04/2003	21/06/2004	Si																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No. Del Contrato o Nombre del Proyecto</th> <th>Terminó dentro de los últimos 25 años</th> <th>Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación?</th> <th>¿Vale certificación?</th> <th>¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?</th> <th>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</th> <th>Puntaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>3</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td>Si</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>										No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje	1	Si	Si	Si	Si	3	30	2	Si	Si	Si	Si			3	Si	Si	Si	Si		
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene más del 30% de participación?	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje																															
1	Si	Si	Si	Si	3	30																															
2	Si	Si	Si	Si																																	
3	Si	Si	Si	Si																																	

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 KV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chimu - Copey.**

Ofertante:	ACI PROYECTOS S.A.S	
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura	

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	194	SI	640-645

No.	Contrato o 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
1	ISA - PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERROMATOSO 500 KV	196-206	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI
2	ISA - 4500002716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR COPEY. OCANA PRIMAVERA	208-224	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	28/11/2007	SI
3	ISA - 2172 - BETANIA MIPOLINDO 230 KV	226-237	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	25/10/1993	25/10/1994	SI

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

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Oferente: **CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A**  
 Experiencia: **Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas**

<b>Formato No.</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>¿Presenta certificados de calidad?</b>	<b>Folio certificados</b>
2	58	Si	314-329

No.	Contrato o 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
1	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR COPEY OCAÑA PRIMAVERA 500 KV	60-62	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26/04/2004	28/11/2007	Si
2	ISA-PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERRO MATOSO 500 KV	64-65	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24/10/2008	24/12/2010	Si
3	ISA-1747 SEGUNDO CIRCUITO SAN CARLOS - SABANALARGA 500 KV	67-78	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	15/09/1985	15/05/1991	Si
4	ISA-BB02 LA SIERRA - PURNIO 230 KV	80-87	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	05/08/1996	01/02/1997	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Longitud línea (km)	Nivel de tensión 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
				Si	N.A.	Si	Si			
1	Si	753	Si	Si	Si	Si	Si	Si	4	60
2	Si	39	Si	Si	Si	Si	Si	Si		
3	Si	528	Si	N.A.	N.A.	Si	Si	Si		
4	Si	210	Si	N.A.	N.A.	Si	Si	Si		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 KV. Línea de Transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Orientación: CONSORCIO SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A  
 Experiencia: Diseño o Interventoría de Diseño de Subestaciones

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	110	SI	314-329

No.	Contrato o 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
1	BOL. MAR COPEY OCAÑA PRIMAVERA 500 KV	112-114	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	28/11/2007	SI
2	ISA- PORCE - SAN CARLOS / PORCE- CERRO MATOSO 500 KV	116-117	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI
3	C30507-96 S/E NUEVA BARRANQUILLA 220 KV	119-122	SI	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	SI	SI	05/03/1997	30/04/1999	SI
4	ISA-ANAO S/E PRIMAVERA MALENA 230 KV	124-130	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	11/03/1996	29/06/1997	SI

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años	Nivel de tensión 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	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 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Ofertante: CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A  
 Experiencia: Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	88	SI	314-329

No.	Contrato o 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
1	ISA - 45000027716 INTERV. LINEA 500 KV BOLIVAR COPEY OCAÑA PRIMAVERA 500	90-92	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	28/11/2007	SI
2	ISA- PORCE - SAN CARLOS / PORCE- CERRO MATOSO 500 KV	94-95	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI
3	ISA-BB02 LA SIERRA - PURNIO 230 KV	97-104	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	05/08/1996	01/02/1997	SI
4	GG-62-2006 ETESA FORTUNA-CHANGUINOLA-FRONTERA 230 KV	106-108	SI	ETESA S.A	SI	SI	16/03/2007	09/01/2009	SI

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los últimos 25 años		Longitud línea (km)	Nivel de tensión 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
	SI	NO							
1	SI	SI	753	SI	SI	SI	SI	4	60
2	SI	SI	39	SI	SI	SI	SI		
3	SI	SI	210	SI	N.A.	SI	SI		
4	SI	SI	117	SI	SI	SI	SI		

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 KV. Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Oriente:	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A		
Experiencia:	Construcción o Interventoría de Construcción de Subestaciones		
<b>Formato No.</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>¿Presenta certificados de calidad?</b>	<b>Folio certificados</b>
3	131	SI	314-329

No.	Contrato o 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						
1	ISA-45000027716 INTERV. SIE 500/230 KV BOLIVAR COPEY OCAÑA PRIMAVERA	133-135	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	28/11/2007	SI						
2	ISA-PORCE - SAN CARLOS / PORCE - CERRO MATOSO 500 KV	137-138	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	24/10/2008	24/12/2010	SI						
3	GG-62-2006 SIE CHANGUINOLA	140-142	SI	ETESA S.A	SI	SI	04/09/2006	09/01/2009	SI						
4	C30607-96 SIE NUEVA BARRANQUILLA 220 KV	144-147	SI	CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A E.S.P.	SI	SI	05/03/1997	30/04/1999	SI						
<b>No. Del Contrato o Nombre del Proyecto</b>		<b>Terminó dentro de los últimos 25 años</b>		<b>Nivel de tensión superior a 220KV</b>		<b>Si es experiencia en consorcio, tiene mas del</b>		<b>¿Vale certificación?</b>		<b>¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la</b>		<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>Puntaje</b>	
1		SI		SI		SI		SI		SI		4		60	
2		SI		SI		SI		SI		SI		4		60	
3		SI		SI		SI		SI		SI		4		60	
4		SI		SI		N.A		SI		SI		4		60	

*J*

*FE*

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copsy.**

Ofertante: CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A  
 Experiencia: Supervisión o Auditoría a Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
9	172	Si	314-329

No.	Contrato o 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
1	ISA-4500002716 INTERV. S/E 500 KV BOLIVAR, COPEY OCAÑA PRIMAVERA	174-176	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26/04/2004	28/11/2007	Si
2	UPME 01 2004 - COMPENSACION 150 MVA/ EEB TUNAL 115 KV	178-179	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A E.S.P	Si	Si	14/09/2005	14/10/2006	Si
3	ISA-PORCE - SAN CARLOS / PORCE-CERRO MATOSO 500 KV	181-182	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	24/10/2008	24/12/2010	Si

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

**EXPERIENCIA DEL OPERENTE**  
**CONVOCATORIA UPM 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 KV. Línea de transmisión Cerritos - Chinu - Copy.**

Orientación:	CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A		
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura.		

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	149	SI	314-329

No.	Contrato o 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 (días/mes/año)	Fecha fin (días/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación
1	No. 7628 ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, LINEA GUAVIO - CIRCO 230 KV	151	SI	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A. E.S.P	SI	SI	30/07/1997	12/11/1997	SI
2	C-3487-96. ASESORIA Y CONSULTORIA TECNICA Y AMBIENTAL PARA LOS PROYECTOS PLANIEP	153-158	SI	PLANIEP - CORPORACION ELECTRICA DE LA COSTA ATLANTICA S.A. E.S.P.	SI	SI	05/11/1996	30/03/1999	SI
3	ASEORIA TECNICA TERMODORADA	160-170	SI	TERMODORADA S.A. E.S.P	SI	SI	24/10/2009	27/10/2010	SI
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Termino dentro de los últimos 25 años	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?		¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la Oferta?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1		SI	N.A.		SI	SI		3	30
2		SI	SI		SI	SI			
3		SI	N.A.		SI	SI			

8  
 5/12



EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
 CONVOCATORIA UPME 05-2014.  
 Refuerzo Costa Caribe 500 KV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.

Ofertante: 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	99-102	SI	377-382

No.	Contrato o 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
1	ISA-4500027715 PRIMAVERA-BACATA 500 KV. UPME 01-2003	109-142	SI	INTERCONEXIÓN ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	26/07/2007	SI
2	UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV	143-148	SI	UPME	SI	SI	06/10/2005	19/03/2008	SI
3	CONTRATO No. 4384. SERVICIOS DE INGENIERIA NECESARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN DEL PROYECTO HIDROELECTRICO DEL GUAVIO. (GUAVIO - REFORMA - TUNAL Y GUAVIO - CIRCO) 230 KV	149-152	SI	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P	SI	SI	15/08/1986	30/11/1993	SI
4	ISA-4500035684 BOLIVAR- EL BOSQUE - TERNERA 220 Kv. UPME 02-2008	155-157	SI	UPME	SI	SI	15/10/2009	02/09/2013	SI

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea (km)	Nivel de tensión 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?		Puntaje
						Si	Si	
1	SI	197,1	SI	SI	SI	SI	SI	60
2	SI	377	SI	N.A.	SI	SI	SI	
3	SI	265,3	SI	SI	SI	SI	SI	
4	SI	14,75	SI	SI	SI	SI	SI	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV. Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copy.**

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

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
3	160-162	SI	377-382

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certificar?	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						
1	ISA-4500027715 PRIMAVERA-BAGATA 500 KV	169-190	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	26/07/2007	SI						
2	UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOCA JAMONDINO 230 KV	191-196	SI	UPME	SI	SI	06/10/2005	19/03/2008	SI						
3	CONTRATO ISA-BL 84 SUBESTACION PURNIO 230 KV	197-200	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/11/1996	04/03/1998	SI						
4	CONTRATO EEB 4726. PRESTACION DE SERVICIOS DE INGENIERIA DE DETALLE PARA LA AMPLIACION DE LA SUBESTACION CIRCO 230 KV. DOS BANCOS DE 230/115 KV - 168 MVA	201-202	SI	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P	SI	SI	11/05/1988	30/09/1992	SI						
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los últimos 25 años		Nivel de tensión superior a 220KV		Si es experiencia en consorcio, tiene mas del		¿Vale certificación?		¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		Puntaje	
1		SI		SI		SI		SI		SI		4		60	
2		SI		SI		N.A		SI		SI					
3		SI		SI		N.A		SI		SI					
4		SI		SI		N.A		SI		SI					

EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014.

Refuerzo Costa Caribe 500 KV: Línea de transmisión Cerrmatoso - Chinú - Copey.

Oferente: WSP COLOMBIA S.A.S

Experiencia: Construcción o inventoria de Construcción de Líneas

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
2	104-107	Si	377-382

No.	Contrato o 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
1	ISA-4500027715 PRIMAVERA-BACATÁ 500 KV	109-142	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	26/04/2004	26/07/2007	Si
2	UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOJA JAMONDINO 230 KV	143-148	Si	UPME	Si	Si	06/10/2005	19/03/2008	Si
3	CONTRATO ISA - 2449. INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DE TRANSMISION DE ENERGIA A 230 KV. EN UNA DISTANCIA DE 174 KM ENTRE LAS SUBESTACIONES SAN CARLOS Y COMUNEROS.	153-154	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	Si	Si	16/09/1991	16/01/1995	Si
4	ISA-4500035684 BOLIVAR - EL BOSQUE - TERNERA 220 Kv. UPME 02-2008.	155-157	Si	UPME	Si	Si	15/10/2009	02/09/2013	Si

No. Del Contrato o Nombre del Proyecto	Terminó dentro de los Últimos 25 años	Longitud línea (km)	Nivel de tensión superior a 220KV	Si es experiencia en consorcio, tiene mas del	¿Vale certificación?	¿Al menos 3 proyectos en Colombia del total presentados en la	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1	Si	197,1	Si	Si	Si	Si		
2	Si	377	Si	N.A.	Si	Si		
3	Si	174	Si	Si	Si	Si		
4	Si	14,75	Si	Si	Si	Si	4	60

Handwritten signatures and initials.

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014.**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 kV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

Orientación: WSP COLOMBIA S.A.S  
 Experiencia: Construcción o Intervención de Construcción de Subestaciones

<b>Formato No.</b>	<b>Folio Formato</b>	<b>¿Presenta certificados de calidad?</b>	<b>Folio certificados</b>
3	164-167	SI	377-382

No.	Contrato o Nombre del Proyecto	Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certificar?	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
1	UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCCA JAMONDINO 230 KV	191-196	SI	UPME	SI	SI	06/10/2005	19/03/2008	SI
2	CONTRATO DE INTERVENTORIA/ISA-4500004223 LABORES DE INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION DE LAS SUBESTACIONES ASOCIADAS A LA LINEA DE TRANSMISION SAN CARLOS - SAN MARCOS 500 KV Y LA VIRGINIA 500 KV.	203	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	03/11/1998	04/08/2000	SI
3	CONTRATO ISA CJ-54 INTERVENTORIA DE CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES, MONTAJE, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA SUBESTACION SOCHAGOTA Y GUATIGUARA 230 KV	204	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	20/10/1997	15/07/1999	SI
4	CONTRATO ISA-3035. INTERVENTORIA DE LAS OBRAS CIVILES Y EL MONTAJE DE LA SUBESTACION SAN MARCOS 230 KV.	205	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	18/10/1994	23/04/1996	SI

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

*Handwritten marks: a stylized signature and the number 8.*

*Handwritten mark: a stylized signature.*

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014.  
Refuerzo Costa Caribe 500 KV: Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copey.**

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	318-320	Si	377-382

No.	Contrato o 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
1	ISA-4500027715 PRIMAVERA-BACATA 500 KV	325-326	Si	INTERCONEXION ELECTRICA S A E.S.P	Si	Si	26/04/2004	26/07/2007	Si
2	UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV	321-324	Si	UPME	Si	Si	06/10/2005	19/03/2008	Si
3	UPME 03-2003 INTERVENTORIA AL DISEÑO, ADQUISICIÓN, CONSTRUCCIÓN Y	327-328	Si	UPME	Si	Si	11/02/2004	07/02/2005	Si

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

*[Handwritten signatures and initials]*

**EXPERIENCIA DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014**  
**Refuerzo Costa Caribe 500 KV. Línea de transmisión Cerromatoso - Chinú - Copy.**

Oferente:	WSP COLOMBIA S.A.S
Experiencia:	Licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o estructuración de estudios tendientes al licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría al proceso de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura o Interventoría y/o Auditoría de la implementación de planes de manejo ambiental que resulten de licenciamiento ambiental de Proyectos de Infraestructura

Formato No.	Folio Formato	¿Presenta certificados de calidad?	Folio certificados
8	293-295	SI	377-382

No.	Contrato o 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		
1	UPME 01-2005 BETANIA ALTAMIRA MOCOA JAMONDINO 230 KV	296-303	SI	UPME	SI	SI	06/10/2005	19/03/2008	SI		
2	ISA-4500027715 PRIMAVERA-BACATA 500 KV	304-310	SI	INTERCONEXION ELECTRICA S.A E.S.P	SI	SI	26/04/2004	26/07/2007	SI		
3	UPME 02-2008 SUBESTACION EL BOSQUE 220 KV Y LINEAS DE	311-316	SI	UPME	SI	SI	15/10/2009	02/09/2013	SI		
No. Del Contrato o Nombre del Proyecto		Terminó dentro de los últimos 25 años		Si es experiencia en consorcio, tiene mas del 30% de participación?		¿Vale certificación?		¿Al menos 3 proyectos en Colombia acreditados en la Oferta?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)	Puntaje
1		SI		N.A.		SI		SI		3	30
2		SI		SI		SI		SI			
3		SI		SI		SI		SI			

*Handwritten marks and signatures at the top left of the page.*

*Handwritten mark or signature at the bottom right of the page.*



30

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500KV

Orientador:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas
Nombre:	ANDRES BARRERO OBREGON
Director del proyecto:	No

Presenta hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional				
Si	270 - 271	Ingeniería	Si	Si	273 - 274	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	>= 10 KM	Nivel de tensión superior o igual a 220KV	¿Vale certificación?
1	INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LINEA A 230 KV LA VIRGINIA - LA HERMOSA	275	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	15/08/1998	15/04/1999	Si	Si	Si	Si
2	INTERVENTORIA TECNICA (SUPERVISION E INSPECCION), ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA CONSTRUCCION Y MONTAJE DE LA LINEA GUATAPE - JAGUAS 230 KV	275	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	15/02/1997	15/12/1997	Si	Si	Si	Si
3	INTERVENTORIA PARA CONSTRUCCION MONTAJE Y PUESTA EN SERVICIO DE LA LINEA LA ESMERALDA - LA HERMOSA 230 KV	275	Si	ACI PROYECTOS S.A.S	Si	Si	15/08/1998	15/05/1989	Si	Si	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		Puntaje						
		Si		3		100						

30



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OPERANTE  
CONVOCA TORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Oferente: ACI PROYECTOS S.A.S  
 Profesional: Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones  
 Nombre: JOSE ISRAEL PEREZ ALVAREZ  
 Director del proyecto: No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Si		Folio Formato 277 - 278		Profesión o Formación Ingeniería		¿Copia de Matrícula profesional? Si		¿Presenta copia de estudios de posgrado? No		Folio estudios superiores		Mínimo 10 años de experiencia profesional 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 superior o igual a 220KV	¿Vale certificación?		
1	PREDISEÑOS, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA SUMINISTRO Y MONTAJE ELECTROMECANICO, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO PROYECTO RUBIALES 230 KV Y UPME 01 y 02 DE 2006	281	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P	Si	Si	15/05/2008	15/11/2008	Si	Si	Si		
2	ASESORIA TÉCNICA, COORDINACIÓN Y ELABORACIÓN DE PREDISEÑOS CIVILES Y ELÉCTRICOS PARA OFERTA CONVOCATORIA SUBESTACION PORCE III 500 KV	282	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P	Si	Si	15/12/2007	15/04/2008	Si	Si	Si		
3	INTERVENTORIA, ASESORIA, COORDINACION GENERAL, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE ESTUDIOS ESPECIALES, DISEÑOS DETALLADOS, SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE DE LAS SUBESTACIONES ALTAMIRA-MOCCA-BETANIA-JAMONDINO 230 KV	283	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P	Si	Si	09/12/2006	09/03/2008	Si	Si	Si		
4	SUBESTACIONES Y LINEAS 500 KV BACATA-PRIMAVERA Y BOLIVAR-COPEY-OCAÑA-VALLEDUPAR 230 KV	286	Si	EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTA S.A.E.S.P	Si	Si	15/12/2002	15/01/2004	Si	Si	Si		

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014 Returzo Costa Caribe 500KV**

Orientador:	ACI PROYECTOS S.A.S
Profesional:	Ingeniero con experiencia en construcción en construcción de Subestaciones
Nombre:	GUILLERMO QUIJANO ARDILA
Director del proyecto:	SI
¿Mínimo 12 años de experiencia?	SI
Director de al menos un proyecto?	SI

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional	¿Vale certificación?
1	DIRECTOR DEL PROYECTO INTERVENTORIA CONSTRUCCIÓN OBRAS CIVILES S/E LA REFORMA 230/115 KV	292 - 293	Ingeniería	SI	295 - 296	No	---	SI	SI
2	AMPLIACION S/E CERROMATOSO - CHINU - SABANA LARGA - SAN CARLOS 500 KV	299	SI	SI	SI	15/05/1988	15/04/1989	SI	SI
3	CONSTRUCCIÓN, MONTAJE ELECTROMECANICO E INSTRUMENTACION S/E SALVAJINA 230 KV	299	SI	SI	SI	15/11/1984	15/02/1985	SI	SI
4	CONSTRUCCIÓN ELECTROMECANICA E INSTRUMENTACION S/E CHINU 220 KV (TURBOGASES)	300	SI	SI	SI	15/11/1981	15/06/1982	SI	SI
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? SI		<b>Nro. proyectos acreditados</b> (Mínimo 2) 4	<b>Puntaje</b> 125				

R  
SM

*[Handwritten signature]*

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV

Oferente: ACI PROYECTOS S.A.S  
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:  
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 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kv**

Oferente: ACI PROYECTOS S.A.S  
 Profesional: Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales  
 Nombre: ANGELA CLARA EUGENIA SALAZAR SILVA

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 5 años de experiencia profesional				
SI	304 - 305	Otro	N.A.	306 - 307	SI	359	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 (dia/mes/año)	Fecha fin (dia/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	PROFESIONAL ESPECIALISTA AMBIENTAL EN LA OBTENCION DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA EL PROYECTO VIA RUTA DEL SOL SECTOR I, TRAMO II, MUNICIPIOS DE GUADUAS Y CAPARRAPI EN CUNDINAMARCA	360 - 376	SI	CONCRETO	SI	SI	15/09/2010	15/11/2011	SI	SI	SI
2	PROFESIONAL ESPECIALISTA AMBIENTAL EN LA OBTENCION DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LA VARIANTE FUSAGASUGA	377 - 387	SI	ECOGERENCIA LTDA	SI	SI	15/08/2005	15/07/2006	SI	SI	SI
3	PROFESIONAL ESPECIALISTA AMBIENTAL EN LA OBTENCION DE LA LICENCIA AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE LOS CARRILES MIXTOS PARA EL SISTEMA DE TRANSPORTE MASIVO DEL SECTOR 1, ENTRE LIMITES DEL DISTRITO CAPITAL Y EL MUNICIPIO DE SOACHA	388 - 407	SI	ECOGERENCIA LTDA	SI	SI	15/10/2005	15/02/2006	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 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500KV**

Ofertante: ACI PROYECTOS S.A.S  
 Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  
 Nombre: MELBA INES ALBAÑIL FAGUA

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	Si					
	409 - 410	Ingeniería	Si	412 - 413	Si	Si	414	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	1160 DE 2009: INGENIERIA DE CALIDAD INTERVENTORIA PARA LA CONSTRUCCION Y PAVIMENTACION DE LAS VIAS PLAN 2500 DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	415	Si	CONSORCIO INELCO	Si	Si	18/09/2009	01/08/2012	Si	Si	Si
2	314 DE 2003: PROFESIONAL ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACION CARRETERA PASTO - BUESACO - MOJARRAS.	416	Si	ELSA TORRES ARENALES - INGENIERA CIVIL	Si	Si	22/12/2003	03/08/2004	Si	Si	Si
3	821 DE 2002: INTERVENTORIA DE OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA PAMPLONA SARAVENA.	416	Si	ELSA TORRES ARENALES - INGENIERA CIVIL	Si	Si	11/02/2003	10/10/2003	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Returzo Costa Caribe 500kV**

Oferente: **CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A.**  
 Profesional: **Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Líneas**  
 Nombre: **JORGE IGNACIO RAMIREZ GARZON**  
 Director del proyecto: **Minimo 12 años de experiencia?**  SI  NO **Director de al menos un proyecto?**  SI  NO

**Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de Intención**  SI  NO **Folio Formato** 194 - 195 **Profesion o Formación** Ingeniería **¿Copia de Matricula profesional?**  SI  NO **Folio Matricula** 196 **¿Presenta copia de estudios de posgrado?**  NO **Folio estudios superiores** --- **Minimo 10 años de experiencia profesional**  SI  NO

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 Minimo 3 meses de participación	>= 10 KM	Nivel de tensión superior o igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	LÍNEA DE TRANSMISIÓN PASTO MOCOCA 230 KV - 60 KM. DIRECTOR DISEÑO ELECTRICO.	198	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A.	SI	SI	15/12/1989	15/01/1991	SI	SI	SI	SI
2	LÍNEA BUCARAMANGA - OCCANA 230 KV - 160 KM DIRECTOR DE DISEÑO	198	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A.	SI	SI	15/07/1988	15/06/1989	SI	SI	SI	SI
3	LÍNEA SAN CARLOS - BOGOTÁ 230 KV - 195 KM INGENIERO DE DISEÑO	198	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A.	SI	SI	15/08/1978	15/04/1980	SI	SI	SI	SI
4	LÍNEA DE TRANSMISIÓN PRIMAVERA - BACATÁ 230 KV Y 500 KV INGENIERO DE DISEÑO (197KM)	198	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A.	SI	SI	15/01/2003	15/12/2003	SI	SI	SI	SI
<b>Total</b>		<b>¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?</b> <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		<b>Nro. proyectos acreditados (Minimo 2)</b> 4		<b>Puntaje</b> 125						

*Handwritten marks and signature at the top left of the page.*


*Handwritten signature at the bottom right of the page.*

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Oferente: **CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A.**  
 Profesional: **Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas**  
 Nombre: **LIBARDO LOPEZ LOPEZ**  
 Director del proyecto: **No**

No.	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 10 años de experiencia profesional	¿Vale certificación?
						Si	No			
	Si	200 - 201	Ingeniería	Si	202 - 205				Si	
		Folio certificación	Expedida por el empleador	¿Quién certifica?	Identificación de las partes	¿Las actividades desempeñadas son las que se pretenden acreditar?	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	>= 10 KM	Nivel de tensión superior o igual a 220kV
1	INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DOBLE CIRCUITO PURNIO - MIEL 1 - SAN FELIPE 230 kV	206	Si	INTERSERVICIOS	Si	Si	21/09/2001	Si	Si	Si
2	INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DOBLE CIRCUITO LA SIERRA - PURNIO Y SAN CARLOS - NORESTE 230 kV	207	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15/03/1998	Si	Si	Si
3	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCION DE LA LINEA DOBLE CIRCUITO TERMOCENTRO - PRIMAVERA 230 kV	207	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	No	15/03/1996	Si	Si	No
4	INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA DE LA CONSTRUCCION DE LA LINEA CERROMATOSO - URRÁ - URABA 230 kV	208	Si	CONSORCIO GOMEZ CAJIO ASOCIADOS LTDA E INTERDISEÑOS LTDA	Si	Si	08/10/1995	Si	Si	Si

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

  
  
 9 de 21

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Ofertante:	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A
Profesional:	Ingeniero electricista o electrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones
Nombre:	EDUARDO MAYORGA PRADA
Director del proyecto:	No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesion o Formación	¿Copia de Matricula profesional?	Folio Matricula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional				
Si	2010 - 211	Ingeniería	Si	212	Si	213	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 (dia/mes/año)	Fecha fin (dia/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	Nivel de tensión superior o igual a 220kV	¿Vale certificación?
1	CORELCA PROYECTO PLANIEP INGENIERO DE DISEÑO PARA ASESORIA Y CONSULTORIA TÉCNICA Y AMBIENTAL (S/E NUEVA BARRANQUILLA 220/110 KV)	214	Si	CONSULTORES UNIDO S.A	Si	Si	15/11/1996	15/03/1999	Si	Si	Si
2	INGENIERO DISEÑO BÁSICO Y PLIEGOS DE LICITACIÓN PARA SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE LAS S/E CHIA 230/11.4 KV Y CIUDAD BOLIVAR 230/11.4 KV	214	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15/11/1996	15/02/1997	Si	Si	Si
3	PROYECTO 6 S/E EEB PARA EL PROYECTO INTERCONEXION NACIONAL PARA LAS CONVOCATORIAS UPME 1 Y UPME 2	215	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15/01/2003	15/12/2003	Si	Si	Si
4	INGENIERO BÁSICO Y CONCEPTUAL PARA S/E PROYECTO CAMPO RUBIALES (4 S/E 230 KV)	216	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15/09/2010	15/12/2010	Si	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? Si		<b>Nro. proyectos acreditados</b> (Mínimo 2) 4	<b>Puntaje</b> 125						

Handwritten initials/signature.



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Oferente: CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A.  
 Profesional: Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de Subestaciones.  
 Nombre: GUILLERMO TOBÓN GÓMEZ  
 Director del proyecto: No

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de		Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional			
Si		218 - 219	Ingeniería	Si	220 - 222	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 superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	INTERVENTORÍA LÍNEA 500 KV BOLIVAR- COPEY - OCAÑA - PRIMAVERA Y OBRAS ASOCIADAS. 45000027716 (4 SE 500/230/220 KV)	223	Si	CONSORCIO SMA - ACI	Si	Si	15/01/2006	15/05/2007	Si	Si	Si
2	INGENIERO RESIDENTE DE SUPERVISIÓN EN CAMPO. SERVICIOS DE SUPERVISIÓN, INSPECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE SUMINISTRO MONTAJE OBRAS CIVILES, PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE S/E 230 KV, GUASQUITAS, VELADERO Y AMPLIACIÓN LLANO SANCHEZ INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN	224	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15/12/2002	15/11/2003	Si	Si	Si
3	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR. CONSTRUCCIÓN S/E CUESTECITAS Y LA S/E PROVISIONAL TERMOGUAJIRA 230KV. SUPERVISIÓN DE DISEÑO, INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE FABRICACIÓN, INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE OPERACIÓN COMERCIAL DE TERMOGUAJIRA-CUESTECITAS Y S/E ASOCIADAS 230 KV.	224	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15/04/1984	15/03/1986	Si	Si	Si
4	INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR. SUPERVISIÓN DE DISEÑO, INTERVENTORIA DE CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE, INSPECCIÓN EN FABRICA, PRUEBAS, OPERACIÓN COMERCIAL DE LAS S/E A 220 KV TERMO/CERRERJÓN - SANTA MARTA - FORTUNA.	225	Si	SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A	Si	Si	15/02/1982	15/08/1982	Si	Si	Si
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?	<b>Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)</b>		<b>Puntaje</b>						
		Si	4		125						

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten mark)*

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Returzo Costa Caribe 500KV

Oferente:	CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A		
Profesional:	Ingeniero electricista o electrico o electronico con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Lineas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente		
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 evalua este profesional. (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, ítem c.)

R  
HP

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Returzo Costa Caribe 500KV**

Oferente: CONSORCIO: SMA S.A. - CONSULTORES UNIDOS S.A

Profesional: Profesional con experiencia en Licenciamiento Ambiental o estructuración de estudios tendientes al Licenciamiento Ambiental o en Interventoría al proceso de Licenciamiento Ambiental de Proyectos Lineales  
Nombre: WILFRIDO SEGURA CORONEL

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	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	No		Si	No		Si	No	
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	CONSULTORIA PARA LA EJECUCIÓN DE INGENIERIA DE DETALLE, ESTUDIOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES, LICENCIAMIENTO AMBIENTAL, ASESORIA TECNICA PARA COMPRA DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE LIT 230 KV, PROYECTO MAGDALENA MEDIO - COMUNEROS 24 KM	231 - 232	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15/05/2013	08/08/2014	Si	Si	Si
2	CONSULTORIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DISEÑOS DE INGENIERIA DE DETALLE, ESTUDIOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES, LICENCIAMIENTO AMBIENTAL Y ASESORIA TECNICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE LA INTERCONEXIÓN DE ALTO VOLTAJE LA CEJA SONSON A 110 KV.	231 - 232	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15/03/2013	08/08/2014	Si	Si	Si
3	ELABORACIÓN DEL DISEÑO DETALLADO DEL TRAMO DE CONEXIÓN DE LA SUBESTACIÓN ALFEREZ CON LA ACTUAL LINEA YUMBO - SAN BERNARDINO, EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y EL LICENCIAMIENTO AMBIENTAL DE LA S/E ALFEREZ A 230 KV Y EL TRAMO DE LA LINEA ASOCIADO A LA CONVOCATORIA UPME 01-2010.	231 - 232	Si	CONSULTORES UNIDOS S.A	Si	Si	15/05/2012	15/03/2013	Si	Si	Si

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

8

117

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Orientes: CONSORCIO SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A  
 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 SI Formato 234 - 235  
 Profesion o Formación Ingeniería  
 ¿Copia de Matrícula profesional? SI  
 Folio Matrícula 236, 241 - 242  
 ¿Presenta copia de estudios de posgrado? SI  
 Folio estudios superiores 240, 243-247  
 Mínimo 6 años de experiencia profesional 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	PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD DE LA CONSULTORIA PARA LA EJECUCIÓN DE INGENIERIA DE DETALLE, ESTUDIOS TÉCNICOS Y AMBIENTALES. LICENCIAMIENTO AMBIENTAL. ASESORIA TECNICA PARA COMPRA DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE LT 230 KV, PROYECTO MAGDALENA MEDIO - COMUNEROS 123 KM	248 - 249	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A	SI	SI	09/05/2013	09/05/2014	SI	SI	SI
2	PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTION DE CALIDAD PARA LA INTERVENTORIA TECNICA Y ADMINISTRATIVA DEL PROYECTO DE AMPLIACION SE SANTA MARTA 220/110/34.5 KV, Y UNA SALIDA DE 110 KV EN LA SE SANTA MARTA	248 - 249	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A	SI	SI	20/06/2012	15/04/2013	SI	SI	SI
3	PROFESIONAL RESPONSABLE DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD PARA EL ASEGURAMIENTO INTEGRAL DE HSQ E INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE LA LINEA CHVOR-RUBIALES.	248 - 249	SI	CONSULTORES UNIDOS S.A	SI	SI	06/02/2012	20/05/2012	SI	SI	SI

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500KV**

Oferente: **WSP COLOMBIA S.A.S**  
 Profesional: Ingeniero con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Líneas  
 Nombre: **LUIS ALFREDO ESCOBAR**  
 Director del proyecto: **NO**

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio Formato 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	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional	¿Presenta copia de estudios de posgrado?		
												Si	No	
1	INTERVENTORIA A LA LINEA DE TRANSMISION SAN CARLOS - BOGOTA 230 kV	234	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS LTDA	Si	No	15/03/1981	15/05/1983	Si	Si	Si	>= 10 KM	Si	No
2	DISEÑO LINEA DE TRANSMISION ESMERALDA - LA HERMOSA 230 kV	234	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS LTDA	Si	Si	17/06/1982	17/06/1983	Si	Si	Si	Si	Si	Si
3	INTERVENTORIA DE LINEA BETANIA - POPAYAN 230kV	234	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS LTDA	Si	No	12/09/1984	31/12/1986	Si	Si	Si	Si	Si	No
4	DISEÑO LINEA DE TRANSMISION ANCON SUR - ESMERALDA 230 kV	234	Si	CONSULTORES REGIONALES ASOCIADOS LTDA	Si	Si	09/01/1985	08/01/1986	Si	Si	Si	Si	Si	Si

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

*(Handwritten marks)*

*(Handwritten signature)*

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE**  
**CONVOCATORIA UPME 05-2014 Returzo Costa Caribe 500KV**

Ofertante: WSP COLOMBIA S.A.S  
 Profesional: Ingeniero con experiencia en Construcción o Interventoría de Construcción de Líneas  
 Nombre: VICENTE JULIO GOMEZ LOPEZ  
 Director del proyecto: No

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 10 años de experiencia profesional					
SI	237 - 239	Ingeniería	SI	241 - 243	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	>= 10 KM	Nivel de tensión superior a 220KV	¿Vale certificación?
1	INTERVENTOR RESIDENTE DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN BOLIVAR - COPEY - OCANA - PRIMAVERA	244	SI	INTERSERVICIOS	SI	SI	15/11/2005	15/05/2007	SI	SI	SI	SI
2	INTERVENTOR CONSTRUCCIÓN MONTAJE Y OBRA DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN LA VIRGINIA - LA HERMOSA 230 KV	245 - 246	SI	SEDIC S.A	SI	SI	15/09/1998	15/04/1999	SI	SI	SI	SI
3	INTERVENTOR RESIDENTE PARA LA CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE DE LA LINEA ANCON SUR - ESMERALDA 230 KV	245 - 246	SI	SEDIC S.A	SI	SI	15/07/1989	15/12/1989	SI	SI	SI	SI
4	LINEA DE TRANSMISIÓN A 500 KV CERROMATOSO - CHINU 500 KV SEGUNDO CIRCUITO	245 - 246	SI	SEDIC S.A	SI	No	15/07/1985	15/12/1985	SI	SI	SI	No

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

*Handwritten initials/signature*

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Oferente: WSP COLOMBIA S.A.S  
 Profesional: Ingeniero electricista o eléctrico con experiencia en Diseño y/o Interventoría de Diseño de Subestaciones  
 Nombre: ALVARO ANIBAL MALDONADO GOMEZ  
 Director del proyecto: Si

Mínimo 12 años de experiencia? Si

Director de al menos un proyecto? Si

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio Formato 249 - 251	Profesión o Formación Ingeniería	¿Copia de Matrícula profesional? Si	Folio Matrícula 254 - 255	¿Presenta copia de estudios de posgrado?		Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional Si	¿Vale certificación?
						Si	No			
1	DIRECTOR DEL PROYECTO DE INTERVENTORIA DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SUBESTACIÓN BOSQUE 220 KV Y LAS LINEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS.	256	Si	WSP	Si	15/10/2009	15/03/2012	Si	Si	Si
2	DIRECTOR DEL PROYECTO INTERVENTORIA AL DISEÑO, ADQUISICIÓN, SUMNISTRO, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN 230 KV CIRCUITO DOBLE BETANIA - ALTAMIRA - MOCOA - JAMONDINO Y LAS SUBESTACIONES BETANIA, ALTAMIRA, MOCOA, JAMONDINO.	256	Si	WSP	Si	15/10/2005	15/03/2008	Si	Si	Si
3	DIRECTOR DEL PROYECTO INTERVENTORIA AL DISEÑO, ADQUISICIÓN, SUMNISTRO, CONSTRUCCIÓN, MONTAJE Y PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO DE LA LINEA DE TRANSMISIÓN A 500 KV PRIMavera - BACATÁ Y LA SSUBESTACIONES PRIMAVERA Y BACATÁ. CONTRATO NO 4500027715	256	Si	WSP	Si	15/04/2004	15/07/2007	Si	Si	Si
4	DIRECTOR DEL PROYECTO DE INTERVENTORIA DISEÑO, SUMINISTRO DE BIENES, OBRAS CIVILES, MONTAJE PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO DE LA SUBESTACIÓN PURNIO 230 KV.	256	Si	WSP	Si	15/11/1996	15/04/1998	Si	Si	Si

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

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Oferente: **WSP COL OMBIA S.A.S**  
 Profesional: **Ingeniero con experiencia en construcción o Interventoría de construcción de Subestaciones**  
 Nombre: **PEDRO LEON ROJAS CASTRO**  
 Director del proyecto: **No**

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	Folio Formato	Profesión o Formación	¿Copia de Matrícula profesional?	Folio Matrícula	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Folio estudios superiores	Mínimo 10 años de experiencia profesional	¿Vale certificación?			
SI	259 - 260	Ingeniería	SI	264 - 266	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 superior a 220kV	¿Vale certificación?
1	GERENTE DE PROYECTO DE INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION DE LAS OBRAS CIVILES, EL MONTAJE DE LOS EQUIPOS REQUERIDOS, MANEJO AMBIENTAL, PRUEBA Y PUESTA EN SERVICIO DE LAS SUBESTACIONES SOCHAGOTA Y GUATIGUARA A 230 KV.	267	SI	WSP	SI	SI	15/10/1997	15/06/1999	SI	SI	SI
2	DIRECTOR DE INTERVENTORIA A LA CONSTRUCCION DE LAS SUBESTACIONES SAN CARLOS (ANTIOQUIA) Y COMUNEROS (BARRANCA) A 230 KV Y LINEA DE TRANSMISION A 230 KV ASOCIADA AL PROYECTO	267	SI	WSP	SI	SI	15/09/1991	15/01/1995	SI	SI	SI
3	DIRECTOR DE PROYECTO DE INTERVENTORIA DE LA CONSTRUCCION Y EL MONTAJE PARA LA AMPLIACION DE LAS SUBESTACIONES CERRONATOSO CHINU, SABANALARGA Y SAN CARLOS A 500 KV.	267	SI	WSP	SI	SI	15/07/1991	15/09/1994	SI	SI	SI
4	GERENCIA DEL PROYECTO DE INTERVENTORIA DE TODOS LOS TRABAJOS NECESARIOS DE SUPERVISION DE EL DISEÑO FABRACACION E INSPECCION EN FABRICA DE SUMINISTROS E INTERVENTORIA DE CONSTRUCCION DE LA OBRA CIVIL Y MONTAJE HASTA LA ENTREGA EN OPERACION A SATISFACCION DE CORELCA S.A. E.S.P. DE LAS SUBESTACIONES VALLEDUPAR 220/110/34.5 KV, 80 MVA Y LA SUBESTACION TERMOCARTAGENA 220 Y 66 KV, 100 MVA.	267	SI	WSP	SI	SI	15/09/1983	15/10/1986	SI	SI	SI
<b>Total</b>		¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia?		Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2)		<b>Puntaje</b>					
		SI		4		125					



EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 600kV

Oferente: WSP COLOMBIA S.A.S

Profesional: Ingeniero electricista o electrico 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  
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 evalua este profesional, (numeral 11.1.3.2. Procedimiento, item c.)



**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OPERENTE  
CONVOCATORIA UPME 06-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

Operante: 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: LAURA CECILIA CAMARGO VARGAS

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de	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	272 - 274	Ingeniería	Si	277	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	¿Es un proyecto lineal?	¿Vale certificación?
1	COORDINADORA AMBIENTAL DEL PROYECTO DE CONSULTORIA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS DISEÑOS DE LA INGENIERIA DE DETALLE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS AMBIENTALES, Y LA ASESORIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DE INTERCONEXIÓN DE ALTO VOLTAJE EL SALTO - YARUMAL II A 110 KV Y RIO GRANDE YARUMAL II A 110 KV.	278	Si	WSP	Si	Si	15/09/2012	15/03/2014	Si	Si	Si
2	COORDINADORA AMBIENTAL DEL PROYECTO, DISEÑO DETALLADO Y ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA LINEA DE TRANSMISIÓN CALIMA - BAHIA - EL PALON A 115 KV.	278	Si	WSP	Si	Si	15/12/2011	15/12/2012	Si	Si	Si
3	COORDINADORA AMBIENTAL DEL PROYECTO DEL DISEÑO DE LAS LINEAS Y SUBESTACIONES, ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y CONTROL DE OBRA DEL PROYECTO INTERCONEXIÓN COSTA PACÍFICA CAUCANA - NARIÑENSE, LINEA DE TRANSMISIÓN A 115 KV Y 547,6 km.	278	Si	WSP	Si	Si	15/02/2011	15/07/2011	Si	Si	Si

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

**EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500KV**

Ofertante: WSP COLOMBIA S.A.S  
 Profesional con experiencia en Sistemas de Gestión de Calidad de Proyectos de Infraestructura  
 Nombre: ARTURO MCCORMICK

No.	Contrato y Nombre del Proyecto	Folio Formato 281 - 282	Profesión o Formación Otro	¿Copia de Matricula profesional? Si	Folio Matricula 284	¿Presenta copia de estudios de posgrado?	Fecha inicio (día/mes/año)	Fecha fin (día/mes/año)	Certificación Mínimo 3 meses de participación	¿Es un proyecto de Infraestructura?	¿Vale certificación?
1	ESPECIALISTA EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL PROYECTO INTERVENTORIA LA MANUELA - LA FELISIA.	290 - 291	Si	SEICO	Si	Si	15/05/1997	15/10/1997	Si	Si	Si
2	ESPECIALISTA EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL PROYECTO INTERVENTORIA A LAS OBRAS DE PAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA PASTO - AEROPUERTO CANO.	290 - 291	Si	SEICO	Si	Si	15/04/1997	15/08/1997	Si	Si	Si
3	ESPECIALISTA EN ASEGURAMIENTO DE CALIDAD DEL PROYECTO INTERVENTORIA PARA REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA BRICEÑO - CHOCONTA - TUNJA - DUITAMA.	290 - 291	Si	SEICO	Si	Si	15/11/1998	15/12/1999	Si	Si	Si

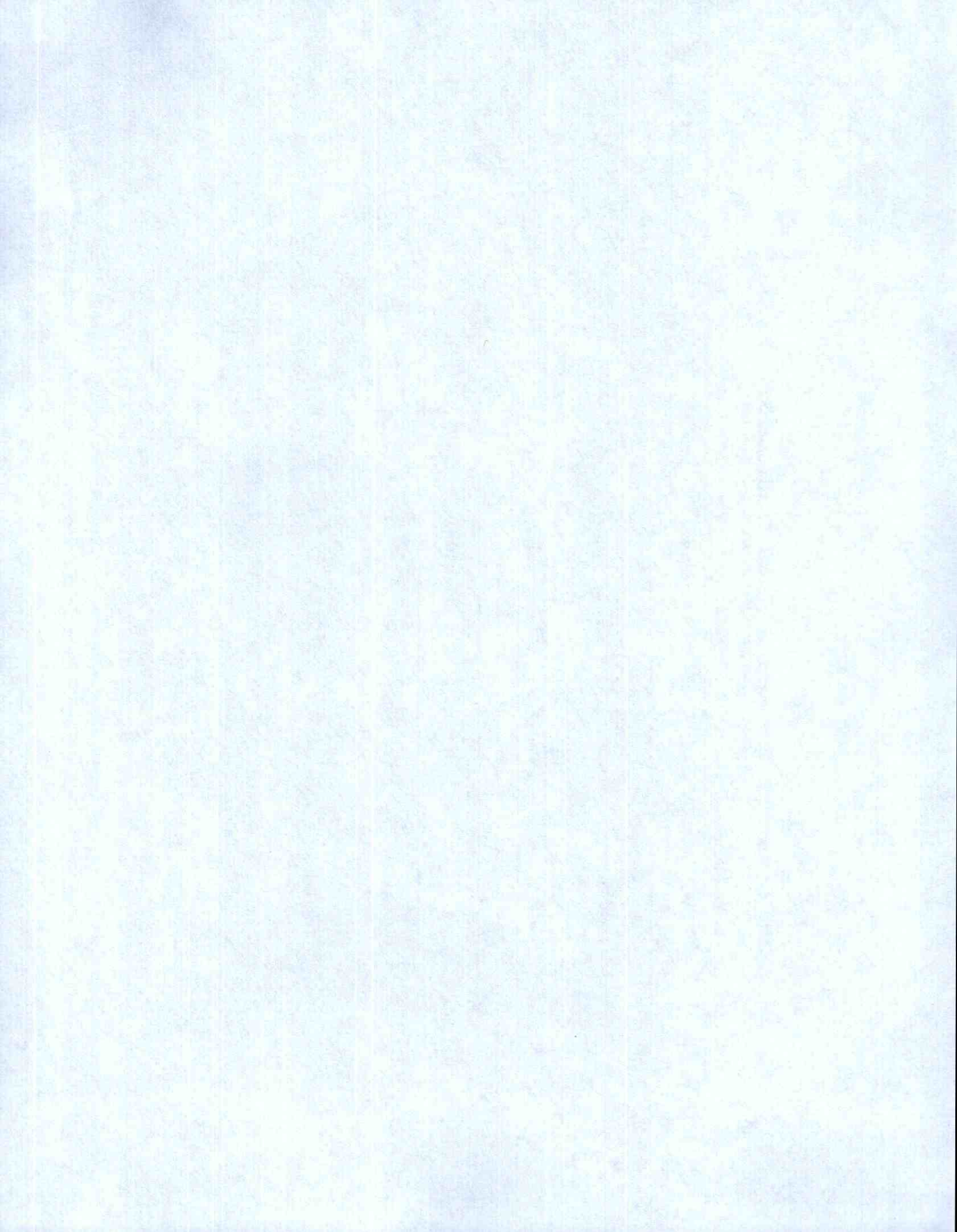
<b>Total</b>	¿Al menos un proyecto ejecutado en Colombia? Si	Nro. proyectos acreditados (Mínimo 2) 3	Puntaje 50
--------------	--	---	---------------



**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

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

METODOLOGÍA			
	Puntaje Máx	Puntaje	Folio
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	439-445
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	447-453
(c) Cumplimiento de normas técnicas, Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	455-461
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	463-469
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	10	471-477
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>50</b>	
ORGANIGRAMA			
1. Consistencia en organigramas parciales		1	563-635
2. Nombres - Personal		1	563-635
3. Funciones o cargo	25	1	563-635
4. Responsabilidades		1	563-635
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>	
CRONOGRAMA			
1. Actividades según contrato interventoría		1	637-638
2. Profesionales en cada actividad	25	1	637-638
3. Horas Hombre / Mes		1	637-638
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>100</b>	



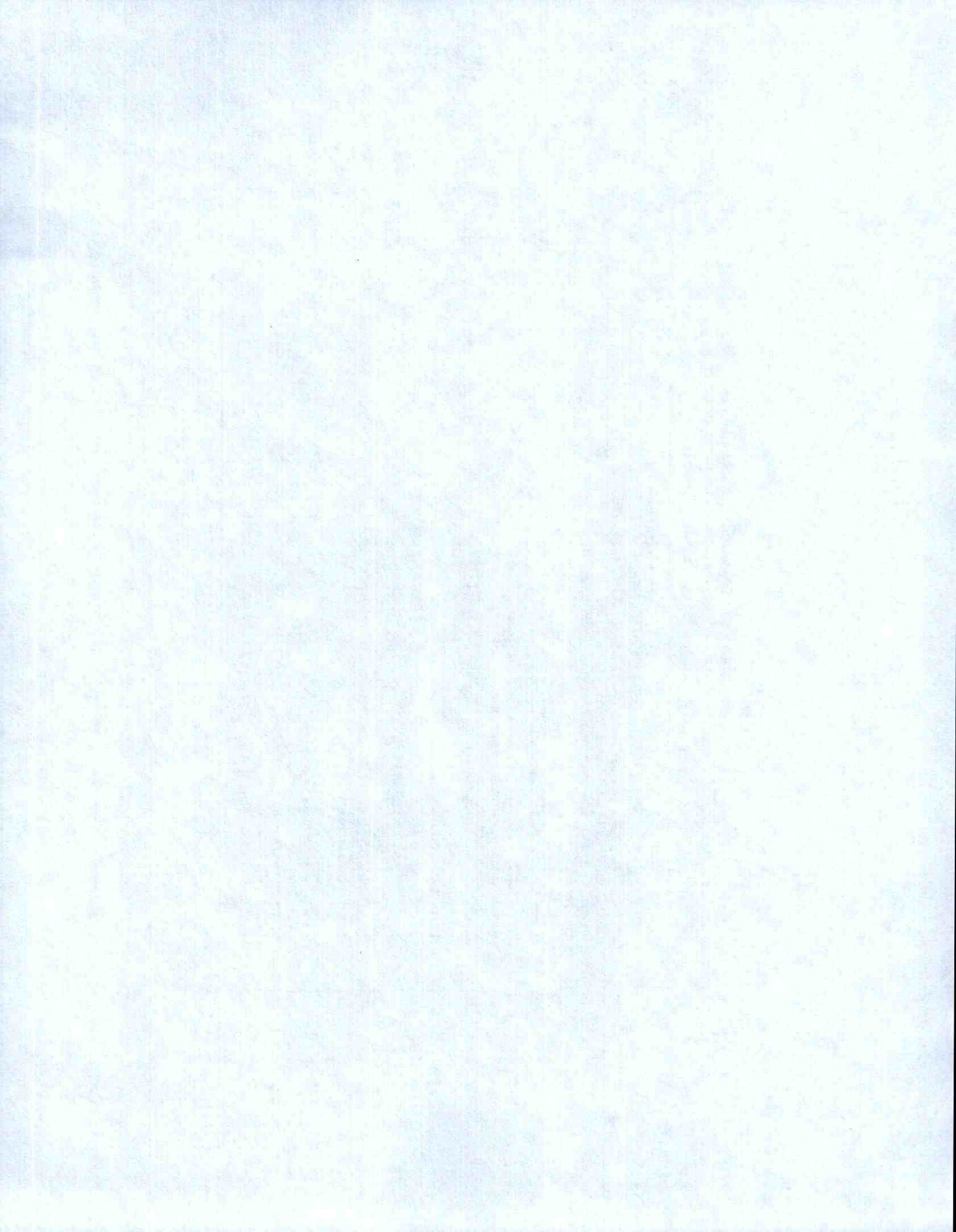
**METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

**OFERENTE: CONSORCIO: SMA S.A - CONSULTORES UNIDOS S.A**

METODOLOGÍA				
	Puntaje Máx	Puntaje	Folio	
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	252-256	
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	258-262	
(c) Cumplimiento de normas técnicas. Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	264-268	
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama	10	10	270-274	
(e) Cumplimiento del contrato de Interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama	10	9	276-280	
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>		<b>49</b>		
ORGANIGRAMA				
1. Consistencia en organigramas parciales		1	282-307	
2. Nombres - Personal		1	282-307	
3. Funciones o cargo	25	1	282-307	
4. Responsabilidades		1	282-307	
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>		<b>25</b>		
CRONOGRAMA				
1. Actividades según contrato interventoría				
2. Profesionales en cada actividad	25	1	309-312	
3. Horas Hombre / Mes		1	309-313	
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>		<b>20</b>		
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>		<b>94</b>		

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**METODOLOGIA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA  
CONVOCATORIA UPME 05-2014 Refuerzo Costa Caribe 500kV**

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

METODOLOGÍA		Puntaje Máx	Puntaje	Folio
(a) Cumplimiento del cronograma y curva "S" de ejecución del proyecto. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama		10	10	330-334
(b) Cumplimiento del Plan de Calidad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama		10	10	335-339
(c) Cumplimiento de normas técnicas. Código de Redes, RETIE y condiciones del STN. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama		10	10	340-344
(d) Cumplimiento de normas de carácter ambiental y de seguridad. Incluir: recursos, metodología de trabajo y organigrama		10	10	345-349
(e) Cumplimiento del contrato de interventoría. Incluir: recursos, metodología de trabajo incluyendo tratamiento de las relaciones con otras entidades y organigrama		10	10	350-354
<b>SUBTOTAL METODOLOGÍA</b>			<b>50</b>	
<b>ORGANIGRAMA</b>				
1. Consistencia en organigramas parciales			1	356
2. Nombres - Personal			1	356
3. Funciones o cargo		25	1	356
4. Responsabilidades				
<b>SUBTOTAL ORGANIGRAMA</b>			<b>20</b>	
<b>CRONOGRAMA</b>				
1. Actividades según contrato interventoría			1	358-375
2. Profesionales en cada actividad		25	1	358-375
3. Horas Hombre / Mes			1	358-375
<b>SUBTOTAL CRONOGRAMA</b>			<b>25</b>	
<b>TOTAL METODOLOGÍA, ORGANIGRAMA Y CRONOGRAMA</b>			<b>95</b>	

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

