



Radicado No.: 20151500020453

Página 1 de 1

MEMORANDO

FECHA:

23-11-2015

PARA:

RICARDO HUMBERTO RAMIREZ CARRERO

Director General (E)

DE:

COMITÉ EVALUADOR CONVOCATORIA UPME STR 15-2015

ASUNTO:

OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 15-2015: SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN,

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE

ATLÁNTICO.

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, el Oferente CONSORCIO SMA-CU: SALGADO MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. y CONSULTORES UNIDOS S.A., cumple con los requisitos establecidos en los Términos de Referencia (Anexo 3) de los Documentos de Selección de la Convocatoria Pública UPME STR 15-2015, así:

SELECCIÓN	DEL INTERVENTOR PARA	CONVOCATORIA UPI	ME STR 15 - 2015
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	VALOR MENSUAL DE LA OFERTA, ANTES DE IVA
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	\$17.397.534

La presente se firma a los veintitrés (23) días del mes de noviembre de 2015.

ndlea Becerra MAYERLY ANDREA BECERRA P.

Profesional Especializado

VIER ANDRES MARTÍNEZ G.

Profesional Especializado

LEONARDO ALFONSO MORENO C.

Profesional Especializado

Anexo: Acta de evaluación, junto con sus anexos.

TRD: UPME STR 15-2015 SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN.

Bo Q. Q

TEBSA Y ESTADIO

Avenida Calle 26 No 69 D - 91 Torre 1, Oficina 901. PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 295 9870 Linea Gratuita Nacional 01800 911 729 www.upme.gov.co











OBJETO DE LA CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 15 - 2015:

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO.

PRESENTACIÓN DE OFERTAS

En la fecha y hora establecidas como límite para la entrega de Ofertas se presentó el Oferente: CONSORCIO SMA-CU: SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. y CONSULTORES UNIDOS S.A.

COMITÉ EVALUADOR

Para la selección del Interventor, de acuerdo con el Anexo 3 de los Documentos de Selección de la Convocatoria UPME STR 15 - 2015, se nombró mediante memorando interno UPME 20151000020213 del 19 de noviembre de 2015 el Comité Evaluador conformado por los funcionarios de la UPME MAYERLY ANDREA BECERRA, JAVIER ANDRES MARTÍNEZ, LEONARDO ALFONSO MORENO, DARÍO RODRÍGUEZ VANEGAS y MARIO ALEJANDRO PÉREZ ARANGO.

EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS

En desarrollo de la revisión de la documentación contenida en el Sobre No 1 de la Oferta presentada, dentro de la Convocatoria Pública UPME STR 15-2015, se solicitó aclaraciones el 19 de noviembre de 2015 al Oferente CONSORCIO SMA-CU.

El Oferente CONSORCIO SMA-CU presentó respuestas a la solicitud de aclaraciones del proceso mediante radicado UPME 20151260052462 el día 19 de noviembre de 2015.

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













EVALUACIÓN JURÍDICA

De acuerdo con el documento entregado por el funcionario de la UPME, Mario Pérez Arango, el día 19 de noviembre de 2015, respecto al 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 el Oferente: CONSORCIO SMA-CU se da cumplimiento a los diferentes requisitos de la Oferta.

EVALUACIÓN FINANCIERA

De acuerdo con el documento entregado por el funcionario Darío Rodríguez de la Secretaría General de la UPME, el día 20 de noviembre de 2015, respecto al 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 el Oferente: CONSORCIO SMA-CU se da cumplimiento a los diferentes requisitos de la Oferta.

EVALUACIÓN TÉCNICA

A partir de la revisión de la documentación presentada por el Oferente, <u>considerando los</u> <u>Términos de Referencia (Anexo 3 de los Documentos de Selección del Interventor STR), la lista de firmas de Interventoría inscritas y profesionales habilitados para proyectos del STR del Acuerdo CNO 774 de 2015</u>, se presentan los resultados de la Evaluación Técnica:

El Oferente CONSORCIO SMA-CU, hace parte de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STR's contenida en el Acuerdo CNO 774 (se adjunta listado). Por lo tanto, se lista el nombre de profesionales junto con su habilitación:

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

PERSONAL DEL OFERENTE	Habilitado / CARLOS HUMBERTO MARIN		HABILITADO?
Director del Equipo de Interventoría			Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de líneas	Habilitado / Rechazado	CARLOS HUMBERTO MARIN**	Habilitado



Avenida Calle 26 No 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901. PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 295 9870 Linea Gratuita Nacional 01800 911 729 www.upme.gov.co











RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

PERSONAL DEL OFERENTE		NOMBRE	HABILITADO?
Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de líneas	Habilitado / Rechazado	CARLOS ORLANDO ACOSTA GARCIA**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	EDUARDO MAYORGA PRADA**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	VICTOR AREVALO HERRERA**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente	Habilitado / Rechazado	HERNANDO RICO ESLAVA **	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	MANUEL RAMIREZ PEREZ**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	FABIOLA ORTEGON PINZÓN**	Habilitado

^{*} El acuerdo CNO 774 de 2015 es el vigente a la fecha, según comunicado del CNO con radicado UPME 20151260034892 de 10/08/2015

RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 774 de 2015*		
Presenta certificado vigente ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada	Habilitado / Rechazado	Habilitado

MABP

Avenida Calle 26 No 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901. PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 295 9870 Línea Gratuita Nacional 01800 911 729 www.upme.gov.co







^{**} Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 774 de 2015. Se adjunta la mencionada lista.



RESULTADO DE LA EVALUACIÓN

EVALUACIÓN TÉCNICA

La Oferta presentada por el Oferente CONSORCIO SMA-CU, cumple con los requisitos exigidos en los Términos de Referencia (Anexo 3), por lo tanto es *HABILITADA* para evaluar la Oferta Económica.

INFORME DE EVALUACIÓN OFERTA TÉCNICA SELECCIÓN DEL INTERVENTOR PARA CONVOCATORIA UPME STR 15 - 2015			
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	

EVALUACIÓN ECONÓMICA

Tal como lo señala el numeral 11.2.1 de los TDR, se procedió a evaluar la Oferta Económica del Oferente que ha sido habilitada.

El resultado es el siguiente:

INFO	RME DE EVALUACIÓN OFE	RTA ECONÓMICA
SELECCIÓN DEL IN	TERVENTOR PARA CONVO	OCATORIA UPME STR 15 - 2015
OFERTA ECONÓMICA	OFERENTE (S)	CONSORCIO SMA-CU
Valor Mensual de la Oferta, Ante	s de IVA	\$ 17.397.534,00

MPOS













INFORME DE EVALUACIÓN:

INFO	RME DE EVALUACIÓN	OFERTA TÉCNICA Y ECO	NÓMICA
OFERENTE	CUMPLE CON LAS CONDICIONES ESTABLECIDAS	RESULTADO EVALUACIÓN TÉCNICA	VALOR MENSUAL DE LA OFERTA, ANTES DE IVA
CONSORCIO SMA-CU	SI	HABILITADA	\$ 17.397.534,00

La presente se firma a los veintitrés (23) días del mes de noviembre de 2015,

Yayerly Andrea Becerra P.
MAYERLY ANDREA BECERRA P.

Profesional Especializado

JAVIER ANDRES MARTINEZ G.

Profesional Especializado

LEONARDO ALFONSO MORENO C.

Profesional Especializado

Anexos:

- Cuadro Evaluación Jurídica.
- Cuadro Evaluación Financiera
- Cuadro Evaluación Profesionales
- Lista Acuerdo CNO 774 de 2015

TRD: UPME STR 15-2015 SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO

Avenida Calle 26 No 69 D – 91 Torre 1, Oficina 901, PBX (57) 1 222 06 01 FAX: 295 9870 Linea Gratuita Nacional 01800 911 729 www.upme.gov.co







RESUMEN EVALUACIÓN PROPUESTA TECNICA

SELECCIÓN DEL INTERVENTOR CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

ICONSORCIO SMA-CU: SALGADO, MELENDEZ Y

OFERENTE (S)		CONSORCIO SMA-CU: SALGADO, MELENDE: ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S y CONSULTORES UNIDOS S.A Habilitado	
Hacen parte de la lista de firmas interventoras contenida en el Acuerdo CNO 774 de 2015*	Habilitado / Rechazado		
Presenta certificado vigente ISO 9001 versión 2000, o su versión más actualizada	Habilitado / Rechazado	Habilitado	
PERSONAL DEL OFERENTE		NOMBRE	HABILITADO?
Director del Equipo de Interventoria	Habilitado / Rechazado	CARLOS HUMBERTO MARIN MONTOYA**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula, con experiencia en diseño y/o Habilita interventoría de diseño de líneas		CARLOS HUMBERTO MARIN**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en construcción o interventoria de construcción de líneas	Habilitado / Rechazado	CARLOS ORLANDO ACOSTA GARCIA**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en diseño y/o interventoría de diseño de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	EDUARDO MAYORGA PRADA**	Habilitado
Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con experiencia en construcción o interventoría de construcción de Subestaciones	Habilitado / Rechazado	VICTOR AREVALO HERRERA**	Habilitado
Un Ingeniero electricista o eléctrico o electrónico: profesional universitario graduado con matrícula profesional, con experiencia en control, protecciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Líneas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente	Habilitado / Rechazado	HERNANDO RICO ESLAVA **	Habilitado
Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	Habilitado / Rechazado	MANUEL RAMIREZ PEREZ**	Habilitado
Un profesional universitario con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.	Habilitado / Rechazado	FABIOLA ORTEGON PINZÓN**	Habilitado

El acuerdo CNO 774 de 2015 es el vigente a la fecha, según comunidado del CNO con radicado UPME 20151260034892 de 10/08/2015

** Hacen parte de la lista del Acuerdo CNO 774 de 2015. Se adjunta la mencionada lista.

OFERTA ECONÓMICA	1	CONSORCIO SMA-CU: SALGADO, MELENI ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES y CONSULTORES UNIDOS S.A	
	Puesto **		1
Valor Mensual de la Oferta, Antes de IVA		\$	17.397.534,00
**Nota: Correspondiente al ordenar de menor a mayor los valores de las Ofertas Económicas			
OFERENTE CON LA OFERTA CONFORME A LOS REQUISITOS DE LA CONVOCATORIA Y CON EL MENOR VALOR MENSUAL ANTES DE IVA.	CONSORCIO SMA-CU: SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIAD INGENIEROS CONSULTORES S.A. y CONSULTORES UNIDO		

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 16-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTR Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS,
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS,
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

IS	751-251	sineinegnl	!S	Folio Matricula 160		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Polio Formato	Profesión o Formación	Copia de Matricula profesional?			
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?						
Nombre:		HERNANDO RICO ESLAVA				
Profesional:		Un ingeniero electricista o eléctrico o electricino: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en control, profesciones y manejo de las interfaces, en general, en puesta en servicio de un proyecto de Lineas o Subestaciones con equipos e infraestructura existente				
rente:		CONSOLICIORES UNIDOS S.A. CONSOLICIORES UNIDOS S.A. CONSOLICIOREN S.A. A SOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Y				

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFFRENTE CONVOCATORIA UPME STR 16.2016 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MACODALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPRRTAMENTO DE ATLÁNTICO

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Polio Formato	Profesión o Formación	Stanoiaelorq slucinism eb siqoO.	Folio Matricula
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	Ce al Acuerdo CNO 774 de 2015?			
(Jombre:	4	WANUEL RAMIREZ PEREZ		
Profesional:	Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con expenencia en gestión ambiental de proyectos lineales			
Oferente:)	ONSULTORES UNIDOS S.A	MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CO	

EXPERIENCIA DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 16-2016 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÀNTICO

Ingenieria

178-180

IS .	204-207	sineineenl	IS	208
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y cada de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	Slanoleatorq slucitism ab siqoO3.	Folio Matricula
Pertenece al Acuerdo CNO 707 de 2014?	3			
уотрге:	E	FABIOLA ORTEGON PINZÓN		
Profesional:	Un profesional universitano con formación y experiencia en control y seguimiento de proyectos de infraestructura.			
Oferente:	5.0	CONSORCIO SMA-CU. SALGADO, MELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSULTORES S.A. Y CONSULTORES UNIDOS S.A.		

MAH

183

IS

EXPERIENCIA DE STR 16-2015 SELECCIÓN DE LORRAS A ESTADIO EN EL DEPRRTAMENTO DE ATLÁNTICO
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS,
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS A ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

IS	160-880	sineeni	IS	760	
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Follo Formato	Profesión o Formación	Copis de Matricula profesional?	Folio Matricul	
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?					
Nombre:		NOM NIMAM OTREBUM MON	AYO		
Profesional:		irector del Equipo de Interventoria			
Oferente:		ONSORCIO SMA-CU: SALGADO,	NEFENDES Y ASOCIADOS INGENIEROS CO	NSULTORES S.A.	

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTR Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS,
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS,
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÂNTICO
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÂNTICO

IS	160-880 IS		IS	Z60		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	Slanoiaeforq aluchtaM eb aiqoO3	Folio Matricula		
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2016?						
Nombre:		NINAM OTABEMUH SOJAAS				
Profesional		de diseño de lineas Un ingeniero: profesional universitano graduado con matricula, con experiencia en diseño ylo interventoria				
Oferente:		ONSULTORES UNIDOS S.A.	NEFENDES A VZOCIVDOZ INGENIEKOZ CO	NSULTORES S.A. y		

EXPERIENCIA DEL OFERENTE
CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTR Y UN INTERVENTOR PARA EL DISENO, ADQUISICION DE LOS SUMINISTROS,
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS,
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPRRITAMENTO DE ATLÂNTICO

IS	101-103	sinsinspni	IS .	104 y 106		
Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	Slanoisatorq slucinteM ab siqoO.	Folio Matricula		
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?						
Nombre:		ARLOS ORLANDO ACOSTA GAR	Al			
lsnoiselonq		Un Ingeniero: profesional universitario graduado con matricula profesional, con expenencia en construcción o interventoria de construcción de lineas				
Oferente:		ONSULTORES UNIDOS S.A	NECENDEZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CO			

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFERENTE CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	Stanolealora profesional?	Folio Matricula		
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?		15				
Nombre:		DUARDO MAYORGA PRADA				
:lsnoiselon		Un Ingeniero electricista o electrico; profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoria de diseño de Subestaciones.				
(efference)		SONSULTORES UNIDOS S.A	NECENDEZ A VEOCIVIDOS INGENIEROS CO			

EXPERIENCIA DEL PERSONAL DEL OFFRENTE
CONVOCATORIA UPME STR 15-2015 SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS,
CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS,
MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPRRITAMENTO DE ATLÁNTICO

виашаби

Presenta Hoja de vida según Formato, firmada y carta de intención	Folio Formato	Profesión o Formación	Scopia de Matricula profesional	Folio Matricula
Pertenece al Acuerdo CNO 774 de 2015?	3			
Nombre:	1	ICTOR AREVALO HERRERA		
Serional			graduado con matricula profesional en la noria de construcción de Subestaciones	sas de ingenieria, cor
:elnere10	O C	ONSULTORES UNIDOS S.A.	NELENDEZ Y ASOCIADOS INGENIERO	

Ingenieria

142-145

118-121

15

JUHN

151



Convocatoria 15-2015 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÂNTICIO Verificación Juridica Pagina 1 de 3

VERIFICACIÓN JURÍDICA

	CONSORCIO SMA-CU							
1	DOCUMENTOS	CONDICIONES	FOLIOS	OBSERVACIONES	CUMPLE			
a.	Póliza de seriedad o garantía de la ofertas	- Póliza de Seriedad o Garantía de las ofertas: Entidades estatales - A favor: UPME. NIT: 830.000.282-1 - Valor mín. asegurado: \$ 148.000.000 - Vigencia: 6 meses. - Constancia de pago de prima	008 a 009	Póliza: No. 1464088-2 expedida por Suramericana. Tomador: Consorcio SMA-CU Nit. 900.437.768-9, firmada. A favor: UPME. Nit. 830.000.282-1. Valor asegurado: \$257.520.000. Vigencia: desde el 18-nov-2015 hasta el 18-jun-2016. Constancia de pago: Certificado expedido por suramericana.	SI			
b.	Recibo de consignación en original o copia	Original o Copia	019	Copia al carbón del recibo de pago No. 0100831897-4 del banco AV VILLAS por la suma de \$5.000.000.	SI			
C.	Certificado de existencia y representación legal	 Vigencia: 30 días. Duración: término de interventoría y 3 años más. Objeto: que permita el desarrollo de la interventoría. 	022 a 024 026 a 029	Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.: Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 21-oct-2015. Duración: 31-dic-2050. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto. Consultores Unidos S.A.: Certificado de existencia y representación legal: expedido por la Cámara de Comercio de Bogotá el 17-nov-2015. Duración: 31-dic-2040. Objeto de la sociedad: cubre el objeto del proyecto.	SI			
d.	Poder		031 a 032	Poder otorgado al señor Tirso Miguel Quintero Ovalle.	SI			
e.	Documento de Constitución de Consorcio	- Duración: Término de Interventoría y 3 años más	034 a 037	Fecha de constitución: 17-nov-2015. Integrantes: Consultores Unidos S.A. y, Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A. Porcentaje de participación: 50%, cada uno. Representante Legal: Tirso Miguel Quintero Ovalle. Duración: Término de Interventoría y 3 años más.	SI.			

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









Convocatoria 15-2015 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÂNTICO.

Verificación Juridica

-					rayina 2 de 3
f.	Registro Único de Proponentes	- Vigencia: 30 días.	040 a 052 054 a 067	- Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.: Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 27 de octubre de 2015 por la Cámara de Comercio de Bogotá. - Consultores Unidos S.A.: Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes RUP: expedida el 4 de noviembre de 2015 por la Cámara de Comercio de Bogotá.	SI
g.	Autorización del órgano social	Autorización del órgano social competente al Representante Legal para la presentación de la Oferta	070	Fotocopia autenticada del Acta No. 1409 del 13-nov-2015 donde consta que la Junta Directiva de la sociedad Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A. autorizó al representante legal para presentar propuesta para el presente proceso, además de celebrar y firmar el respectivo convenio, los documentos de la propuesta y eventuales contratos que lleguen a ser necesarios. El representante de la firma Consultores Unidos S.A. no tiene limitaciones de cuantía.	SI
h.	Certificación donde conste estar al día en el pago de aportes parafiscales y seguridad social	- Tiempo de certificación: los últimos 6 meses	073 y 075	- <u>Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.</u> : Certificación: del 18-nov-2015, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: Al día en el pago. - <u>Consultores Unidos S.A.</u> : Certificación: del 17-nov-2015, suscrita por Revisor Fiscal. Tiempo de la certificación: últimos 6 meses.	SI
n.	Certificación de antecedentes fiscales.	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes fiscales	No aplica	- Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.: El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletin de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Códigos de verificación 96276424882015 y 295169802015 respectivamente, ambos del 19-nov-2015.	SI

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







Página 2 de 3



Convocatoria 15-2015 - SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES, LAS FLORES, CENTRO, OASIS, MAGDALENA, UNIÓN, TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÂNTICO.

Verificación Juridica

					Página 3 de 3
				- Consultores Unidos S.A.: El proponente ni su representante legal aparecen reportados en el Boletín de Responsables fiscales expedido por la Contraloría General de la República. Códigos de verificación 87035747342015 y 274390512015 respectivamente, ambos del 19-nov-2015.	
0.	Verificación de antecedentes disciplinarios	Verificación por parte de la UPME de no presentar antecedentes disciplinarios	No aplica	- <u>Salgado, Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.</u> : El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura, acorde con la Procuraduria General de la Nación. Certificados № 77318802 y 77318129 respectivamente, ambos del 19-nov-2015. - <u>Consultores Unidos S.A.</u> : El proponente ni su representante legal presentan antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura, acorde con la Procuraduría General de la Nación. Certificados № 77319024 y 77319163 respectivamente, ambos del 19-nov-2015.	SI

(erificó

Mario Alejandro Perez

Abogado.

19 de noviembre de 2015.

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







UNIDAD DE PLANEACIÓN MINERO ENERGÉTICA - UPME

CONVOCATORIA PÚBLICA UPME STR 15 DE 2015

SELECCIÓN DE UN INVERSIONISTA Y UN INTERVENTOR PARA EL DISEÑO, ADQUISICIÓN DE LOS SUMINISTROS, CONSTRUCCIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE OBRAS ASOSCIADAS A LAS SUBESTACIONES TERMOFLORES,CENTRO,OASIS,MAGDALENA,UNION,TEBSA Y ESTADIO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO

VALORES EXPRESADOS EN MILES DE PESOS

SMA-CU

	Valor de la Propuesta mensu	al en Pesos	\$ 20.181.139	Folio 003
TDR	•			
9,1	OFERTA TECNICA			
9.1.b.	Copia de Consignacion de la compra de los pliegos	Folio 018	Presentó	Si cumple
9.1.f.	Certificado del Registro Único de Proponentes (RUP) de la Cámara de Comercio vigente, con fecha de expedición no superior a 30 dias	Folio 026-048	Presentó	Si cumple
9.2.	OFERTA ECONOMICA (Documentos Financieros)			
9.2.b	BALANCE GENERAL, ESTADO DE RESULTADOS Y NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS A DICIEMBRE DE 2014, último año gravable residente ó no,	Folio 007-018; 022-044	Presentó	Si cumple
9,2,c	c) Fotocopia de la Tarjeta Profesional del contador y revisor fiscal, certificado de antecedentes disciplinarios	Folio 047- 050;052-055	Presentó	Si cumple

OBSERVACIONES:

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

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

DARIO RODRIGUEZ VANEGAS

Secretaría General -aréa financiera-

Bogotá, Noviembre 20 2015

Consejo Nacional de Operación CNO

Bogotá, D.C. 10 de agosto de 2015

, upme

Radicado No: 20151260034892

Destino: 100 DIRECCTON GENERAL - Rena CONSEJO NACTONAL D
Folios: 4 Anexos: 4 FOLIOS 1 Copias: 0
2015 08 10 11:58 Cod veri: 1764

Doctor JORGE VALENCIA MARÍN Director

Unidad de Planeamiento Minero Energético UPME Ciudad

Asunto:

Actualización de lista de firmas de interventoría inscritas y profesionales habilitados para proyectos del STR

Estimado Doctor:

De manera atenta le informo que el 6 de agosto de 2015 el CNO expidió el Acuerdo 774 "Por el cual se actualiza la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STR".

La lista de firmas interventoras inscritas y habilitadas para desarrollar las interventorías de los proyectos de expansión que se ejecuten en los STRs, de que trata la Resolución CREG 024 de 2013, prevista en el Acuerdo antes mencionado es la siguiente:

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

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

Cordial Saludo.

ALBERTO OLARTE AGUIRRE

Secretario Técnico

Adjunto lo anunciado

ACUERDO No. 774 6 de agosto de 2015

Por el cual se actualiza la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs

El Consejo Nacional de Operación en uso de sus facultades legales, en especial las conferidas en el Artículo 36 de la Ley 143 de 1994, el Anexo general de la Resolución CREG 025 de 1995, su Reglamento Interno y según lo acordado en la reunión 440 del 6 de agosto de 2015 y,

CONSIDERANDO

- 1. Que mediante la Resolución CREG 024 de 2013 se establecieron los procedimientos que se deben seguir para la expansión de los Sistemas de Transmisión Regional.
- 2. Que en el artículo 26 de la Resolución CREG 024 de 2013 se prevé lo siguiente:

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

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

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

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

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

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

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

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

- 3. Que el Consejo Nacional de Operación previa convocatoria pública para integrar la lista de interventores de los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR, expidió el Acuerdo 645 del 2 de septiembre de 2013.
- 4. Que según el Acuerdo 645 del 2013, la lista de interventores de los proyectos de expansión que se ejecuten en un STR se integró así: ACI Proyectos S.A., Consultores Regionales Asociados CRA S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A. y Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A.
- 5. Que el 8 de mayo de 2014 se expidió el Acuerdo 680 de 2014, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, debido al cambio del nombre comercial de la firma Consultores Regionales Asociados CRA S.A.S por WSP Colombia S.A.S.
- 6. Que el 2 de octubre de 2014 se expidió el Acuerdo 707 de 2014, por el cual se actualizó la integración de la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs así: ACI Proyectos S.A., WSP Colombia S.A.S, Ingetec S.A., Unión Temporal Spark Energy Ltda.- Depi Ltda., Consultores Unidos S.A., Salgado Meléndez y Asociados Ingenieros Consultores S.A. y Gers S.A.
- 7. Que el 2 de julio de 2015 la firma HMV Ingenieros Ltda. solicitó integrar la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs y presentó los documentos correspondientes.
- 8. Que previa revisión y evaluación de los documentos presentados, la firma HMV Ingenieros Ltda cumplió con los requisitos y condiciones para integrar la lista de firmas interventoras de los proyectos de expansión que se ejecuten en los Sistemas de Transmisión Regional STRs, por lo que se recomienda expedir el Acuerdo por el cual se actualice la lista en mención.

ACUERDA:

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

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

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

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

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

CUARTO: El presente Acuerdo sustituye el Acuerdo 707 de 2014 y rige a partir de la fecha de su expedición.

El Presidente (Ad Hoc),

Secretario Técnico,

WILMAN GARZÓN RAMÍREZ

LBERTO OLARTE AGUIRRE

ANEXO

				ANEXO				
INTEGRANTES LISTA ACUERDO 707 DE 2014	A. Un Ingeniero; profesional universitario graduado con matricula, con experiencia en diseño y/o interventoria de diseño de líneas.	graduado con matrícula profesional,	eléctrico: profesional universitario graduado con matricula profesional, con experiencia en diseño y/o interventoria de	profesional universitario graduado con matrícula profesional en las áreas de ingeniería, con	de las interfaces, en general, en puesta en	F. Un profesional universitario graduado con matricula (si aplica), con experiencia en gestión ambiental de proyectos lineales	experiencia en	DIRECTOR DEL EQUIPO DE INTERVENTORÍA
ACI Proyectos S.A.	Alberto Barreto Bruce	Luis Augusto Romero	Carlos Enrique Gonzalez	Fabio Augusto Forigua	Jairo Amaya Rosario	Yvonne Valcárcel Botero	Nancy Elizabeth Mora	Alberto Barreto Bruce
W.S.P. Colombia S.A.S	Jaime Solano	Guillermo Espinosa Calle	Doralba Morales	Carlos Trillos	Alvaro Pineda	Diana Rozo	Roberto Anzola	Carlos Trillos
Ingetec S.A.	Rodriag Roderick Rory	Ricardo Arturo Ortiz Orozco	Cayetano Robayo Martinez	Gustavo Trujillo	Tito Alberto Arias Galindo	Astrid Romary Saenz Guerrero	Juan Camilo Chivatá	Cayetano Robayo Martinez
Unión Temporal Spark Energy Ltda Depi Ltda.	Victor Manuel Pardo Camelo	Adan Ospina Labrador	Fernando Patiño	Carlos Magno Martínez	Oscar Mosquera	Liz Anyuri Lozano	Telman Mancera	Adan Ospina Labrador
Consultores Unidos S.A.	Jorge Ramirez	Carlos Acosta	Eduardo Mayorga	Victor Arevalo	Rodolfo Acuña Higgins	Wilfrido Segura Coronel	William Alba	Tirso Quintero
Salgado Melendez y Asociados	Carlos Humberto Marin	Libardo Lopez	Nestor Raul Ortega	Guillermo Tobon Gomez	Hernando Rico	Manuel Antonio Ramirez	Pinzón	Carlos Humberto Marin
Gers S.A.	Jonathan Zuluaga	Ruben Dario Botero	Harold Reape	Nhora Alicia Gálvez	Hector Fabio Florez	Francisco Javier Pacheco	Claudia Patricia Ortiz	Nhora Alicia Gálvez
INCER S.A.S	Alexander Ortegón	Augusto Muñoz	John Henry Marin	Jose Elder Peñaloza	Juan Ramón Gonzalez	Elias Francisco Ramirez	Jairo Andres Melo	Augusto Muñoz
HMV Ingenieros Ltda	Carlos Alberto Ortiz Eastman	Mauricio García García	Luis Fernando Penagos Gómez	Jorge Humberto Gómez Betancur	Juan Carlos Alvarez Arredondo	Luz Astrid Calvo Acosta	Juan Carlos Uribe Cortés	Jorge Humberto Gomez Betancur

