



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

En Bogotá D.C., se reunieron **GERMAN ARCE ZAPATA**, identificado con cedula de ciudadanía número 14.895.296, expedida en Buga, en su condición de Gerente, nombrado mediante Decreto 1639, del 1 de septiembre de 2014, del Ministerio de Hacienda y Crédito Público y debidamente posesionado, según consta en el acta 189 del 2 de septiembre de 2014, y quien en lo sucesivo se denominará **EL FONDO**, y **CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS** con representante legal **BRIGITTE DAYANA HERNÁNDEZ LÓPEZ** identificada con la Cedula de ciudadanía No. 53.084.679 de Bogotá, en su calidad de representante legal de la **INTERVENTORIA**, por una parte y, por la otra, **GABRIEL CUE PEREZ**, identificado con la Cedula de Extranjería No. 514.444, en su calidad de representante legal suplente de la **SOCIEDAD TECNICA Y PROYECTOS S.A TYP SA**, que para efectos de este documentos se llamará **EL CONTRATISTA**, con el fin de efectuar la liquidación del **CONTRATO No. 093 de 2013**, previos los siguientes antecedentes:

CONTRATO: 093 de 2013 (Ver Soporte 1)

CONTRATISTA (CONSULTOR): SOCIEDAD TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. - TYP SA

OBJETO: El **CONSULTOR** se obliga a ejecutar los "Estudios y diseños, a nivel fase III, para el reemplazo y/o construcción de puentes en vías no concesionadas, grupo 3, de conformidad con los estudios previos y los términos y condiciones contractuales de la convocatoria abierta 009 de 2013", los cuales, junto con la propuesta del **CONSULTOR**, forman parte integral de este contrato y prevalecen, para todos los efectos, sobre esta última.

**FECHA DE
PERFECCIONAMIENTO:** 18 de Junio de 2013

FECHA DE INICIO: 23 de Agosto de 2013 (Ver Acta de inicio - Soporte 2)

**FECHA INICIAL DE
TERMINACIÓN:** 23 de Mayo de 2014

**VALOR INICIAL DEL
CONTRATO:** CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE
MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL
SEISCIENTOS OCHO PESOS (\$4.767.627.608) M/L
incluido el IVA y los tributos, tasas y contribuciones que

R

*Amig
@2013
1/1/11*



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

ocasiona el contrato, así como los honorarios del **CONSULTOR** y los costos y gastos en que incurra para la ejecución de sus obligaciones.

FORMA DE PAGO:

El FONDO pagará al CONSULTOR, a precio global el valor de este contrato sin ajustes, de conformidad, con la propuesta presentada por Técnica y Proyectos S.A., de la siguiente manera:

Primer pago: treinta y seis por ciento (36%) del valor del contrato se pagará mediante nueve (9) cuotas mensuales, vencidas, iguales y sucesivas. Para el pago de estas cuotas se requiere de la aprobación por parte de la interventoría, del INVÍAS y del FONDO.

Segundo pago: Sesenta por ciento (60%) del valor del contrato se pagará contra entrega y recibo a satisfacción por parte de la interventoría, del INVÍAS y del FONDO, de los productos que se relacionan a continuación, dentro del plazo de ejecución del contrato y de acuerdo con el cronograma que sea convenido con el supervisor técnico del mismo:

Hito de Pago	Producto	RELACIÓN DEL PRODUCTO SOBRE EL VALOR PARCIAL A PAGAR CONTRA ENTREGA DE PRODUCTOS APROBADO (60%)
Hito 1	<u>Previo presentación del informe de verificación para corroborar que los eventos y afectaciones de los puentes seleccionados se originaron por el Fenómeno de La niña 2010 – 2011.</u> <u>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños del siguiente puente, debidamente aprobado por la interventoría, las entidades competentes y recibidos a satisfacción por parte del INVÍAS:</u> <u>Puente Jagual (PR31+0030) (Cauca).</u> <u>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la Interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVÍAS:</u> <u>Puente Sin Nombre, ubicado en el PR81+0050, de la vía Nuquí – Las Ánimas (La Y), (Choco). VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII Y IX.</u> <u>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca) VOLUMENES I, II y III.</u>	20%
	<u>Puente La Quebrada Burulco (PR76+400) en la vía Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián (Cauca) VOLUMENES I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII y IX.</u>	

8

amp
GAS



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYPESA

Hito 2	<p><u>Puente Los Chorros en la vía PR29+0300 y PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, sector La Línea – Cajamarca (Tolima) VOLUMENES I, II, III y IV.</u> <u>Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños de los siguientes puentes, debidamente aprobados por la Interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS:</u> <u>Puente Sin Nombre, ubicado en el PR81+0050, de la vía Nuquí – Las Animas (La Yé), (Choco).</u> <u>Puente La quebrada Burulco (PR76+0400) en la vía Rosas – La Sierra – La Vega – San Sebastián (Cauca)</u> <u>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibido a satisfacción por parte del INVIAS:</u> <u>Puente Río Guachicos (PR140+252) en la vía Pitalito – La Portada (Huila), VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI</u> <u>Puente sobre el río Cauca (PR0+0260). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u></p>	20%
Hito 3	<p><u>Puente sin nombre, ubicado en el (PR6+0351). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>Puente sobre el río Guargüero (PR6+0351) en la vía Popayán – Patíco – Paletará. VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>Puente La Paila (PR37+0250) en la vía Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Cauca). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>El Puente Limones (PR10+0200). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>Puente Sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virginia – Apia, (Risaralda). VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca) los VOLUMENES IV, V, VI y VII.</u> <u>Puente Los Chorros en la vía PR29+0300 – PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, Sector La Línea – Cajamarca (Tolima). VOLUMENES V, VI, VII y VIII.</u> <u>Previo cumplimiento de haber completado los siguientes volúmenes de diseño de los siguientes puentes debidamente aprobados por la interventoría, las entidades competentes en caso de que aplique y recibido a satisfacción por parte del INVIAS:</u> <u>Puente La Balastrea (PR91+500) en la vía Popayán – Totoró – Inzá – La Plata (Cauca)</u> <u>Puente Río Guachicos (PR140+252) en la vía Pitalito – La Portada (Huila).</u> <u>Puente sobre el río Cauca (PR0+0260).</u> <u>Puente sin nombre, ubicado en el (PR6+0351)</u> <u>Puente sobre el río Guargüero (PR6+0351) en la vía Popayán – Patíco – Paletará. VOLUMENES I, II, III, IV, V y VI.</u> <u>Puente La Paila (PR37+0250) en la vía Santander de Quilichao – Río Desbaratado (Cauca).</u> <u>Puente Limones (PR10+0200).</u></p>	20%

Amf
000

1/1A1

df



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA

	<u>Puente Sin nombre, ubicado en el PR3+0800, en la vía La Virginia – Apia, (Risaralda).</u> <u>Puente Los Chorros en la vía PR29+0300 – PR29+0700 en la vía Armenia – Ibagué, Sector La Línea – Cajamarca (Tolima).</u>	
Hito 4	Previo cumplimiento de haber completado los estudios y diseños del puente NN (PR131+300) en la vía Palo Tacueyó (Cauca) , debidamente aprobados por la INTERVENTORIA, las entidades competentes, en caso de que aplique, y recibidos a satisfacción por parte del INVIAS	Valor Hito (60%) \$ 377.478.144

Tercer pago: Cuatro por ciento (4%) restante del valor se pagará previo recibo por parte de la interventoría, del INVIAS y del FONDO, del informe final, de la entrega de la totalidad de los productos debidamente validados, entrega del informe ejecutivo y la suscripción del acta de liquidación.

Los pagos contra entrega de productos, serán causados y se cancelarán bajo la condición de haberse cumplido la programación de actividades y metas de gestión, debidamente terminados, autorizados por las entidades competentes en caso de que aplique, la interventoría y cuando aplique, aceptados y recibidos a satisfacción por el INVIAS y el FONDO.

El FONDO efectuará los correspondientes pagos dentro de los cuarenta y cinco (45) días calendario siguientes a la fecha de radicación de la factura en sus oficinas – acompañada de la(s) certificación(es) que acrediten el cumplimiento de las obligaciones del CONSULTOR con los sistemas de salud y pensión y si, a ello hubiere lugar, del pago de sus aportes a las cajas de compensación familiar, SENA e ICBF -, previo visto bueno del supervisor del contrato. Cuando la factura no se presente con el lleno de los correspondientes requisitos o no se acompañe de los documentos necesarios para el pago, el término para este empezará a contarse desde la fecha en que una u otros se presenten en debida forma o se aporte el último de los documentos requeridos. Las demoras que se presenten por esta causa serán responsabilidad del contratista; por lo tanto, no

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

causarán intereses, ni compensación de ninguna naturaleza. En caso de mora imputable al FONDO, este reconocerá al CONSULTOR intereses moratorios a la tasa del interés legal civil vigente en esa fecha, la cual se liquidará sobre el valor histórico actualizado, de acuerdo con el procedimiento establecido en el artículo 8.1.1., del Decreto 734 de 2012 o en las norma modificación y terminación unilaterales, las cuales se ejercerán en los términos y condiciones establecidos en la legislación vigente.

PLAZO INICIAL:

Nueve (9) meses

**MODIFICACIONES
CONTRACTUALES:**

OTROSI 1 del contrato 093 de 2013 del 21 de mayo de 2014, mediante el cual se prorrogó el plazo de ejecución del contrato por el termino de tres (3) meses y se adicionó el mismo en la suma de TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES DOSCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS (\$393.206.400)

PLAZO FINAL:

Doce (12) Meses

**FECHA DE TERMINACION
FINAL:**

23 de agosto de 2014

ACTA DE SUSPENSION:

No se presentó.

ACTA DE REINICIO:

No se presentó.

**VALOR FINAL DEL
CONTRATO:**

CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES
OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHO PESOS
(\$5.160.834.008) M/L incluido el IVA

**INFORMES DEL
CONTRATISTA (CONSULTOR):**

El Consultor entregó los siguientes productos objeto del Contrato, mediante las siguientes comunicaciones las cuales se encuentran en los diferentes informes de interventoría (Ver Soporte 5):



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYPESA**

- Comunicación No. 1. 1345-01-MN-131018-CA-OFINT-01-Ed1, del 18/10/2013, Con fecha de recibido en la oficina de interventoría Octubre 10/2013. hora 12:10 pm. (PUENTES-03-DG-068).
- Comunicación No. 2. 1345-HU-MN-131105-CA-OFINT-Ed1 del 05/11/2013, Con fecha de recibido en la oficina de interventoría Octubre 05/2013.hora 4:41 pm. (PUENTES-03-DG113).
- Comunicación No. 3. 1345-HU-OF-31125-CA-INT-01 del 25/11/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Noviembre 25/2013, hora 3:00 pm. (PUENTES-03-DG-147).
- Comunicación No. 4. 1345-HU-OF-131223-CA-INT-04 del 23/12/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Diciembre 23/2013, hora 05.00 pm. (PUENTES-03-DG-209).
- Comunicación No. 5. 1345-HU-OF-140128-CA-INT-01 del 28/01/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Enero 28/2014, hora 3:53 pm. (PUENTES-03-DG-281).
- Comunicación No. 6. 1345-HU-OF-140306-CA-INT-02 del 06/03/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Marzo 06/2014, hora 04:40 pm. (PUENTES-0300-DG441).
- Comunicación No. 7. 1345-HU-OF-140325-CA-INT-01 del 25/03/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Marzo 25/2014, hora 02:45 pm. (PUENTES-0300-DG513).
- Comunicación No. 8. 1345-HD-OF-140425-CA-INT-02 del 25/04/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Abril 25/2014, hora 12:42 pm. (PUENTES-0300-DG659).
- Comunicación No. 9. 1345-HD-OF-140527-CA-INT-07 del 27/05/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Mayo 27/2014, hora 04:42 pm. (PUENTES-0300-DG881).
- Comunicación No. 10. 1345-HD-OF-140627-CA-INT-01 del 27/06/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Junio 27/2014, hora 11:21 am. (PUENTES-0300-DG1092).
- Comunicación No. 11. 1345-HD-OF-140728-CA-INT-04 del 28/07/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Julio 28/2014, hora 02:13 pm. (PUENTES-0300-DG1250).
- Comunicación No. 12. 1345-HT-OF-140827-CA-INT-02 del 27/08/2014, con fecha de recibido en la oficina de interventoría Agosto 27/2014, hora 11:30 am. (PUENTES-0300-DG1387).

DOCUMENTOS/PUNTO CRITICO	CONTIENE
-----------------------------	----------

8

02/11

Amé



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA

PUENTE No.1. NN CHOCO 13 VOLUMENES	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO. (26 Volúmenes en original y copia y cuarenta (40) planos en Original y en copia. 1 DVD)</p>
PUENTE N° 2 RIO GUACHICOS 14 VOLUMENES	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS URBANISMO Y PAISAJISMO GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO. (28 Volúmenes en original y copia y treinta y ocho (38) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>
PUENTE NO.3 BALASTRERA 14 VOLUMENES	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS URBANISMO Y PASAJISMO GESTIÓN PREDIAL</p>

hvb 000

fr

1/1A1



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA

	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO. (28 Volúmenes en original y copia y cincuenta y tres (53) planos en Original y en copia, 1 DVD)
PUENTE NO.4 RÍO CAUCA 13 VOLUMEN ES	ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO. (26 Volúmenes en original y copia y Cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia, 1 DVD)
PUENTE NO.5 N.N. CAUCA 13 VOLUMEN ES	ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (26 Volúmenes en original y copia y Cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia, 1 DVD)
PUENTE NO.6 GUARGUERO 12 VOLUMEN ES	ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO VOLUMEN VII: ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN

Geo

Amb

X



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA

	<p>VOLUMEN VIII: ESTUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURALES VOLUMEN IX: URBANISMO Y PAISAJISMO VOLUMEN X: GESTIÓN PREDIAL VOLUMEN XI: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL VOLUMEN XII: ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES VOLUMEN XIII: EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO VOLUMEN XIV: INFORME FINAL EJECUTIVO. (24 Volúmenes en original y copia y diecisiete (17) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>
<p>PUENTE NO. 7 JAGUAL 14 VOLUMEN ES</p>	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (28 Volúmenes en original y copia y cincuenta y cinco (55) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>
<p>PUENTE NO.8 PAILA 14 VOLUMEN ES</p>	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (28 Volúmenes en original y copia y Cuarenta y tres (43) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>
<p>PUENTE NO.9 BURULCO 13 VOLUMEN ES</p>	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA</p>

may

300

8

1/11/11



ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA

	<p>ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (26 Volúmenes en original y copia y sesenta y siete (67) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>
<p>PUENTE NO.10 LIMONES 13 VOLUMEN ES</p>	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (26 Volúmenes en original y copia y cuarenta y cinco (45) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>
<p>PUENTE NO.11 N.N (LA CRUZ) 13 VOLUMEN ES</p>	<p>ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (26 Volúmenes en original y copia y treinta y cuatro (34) planos en Original y en copia, 1 DVD)</p>

8

300

Amk



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

PUENTE NO.12 LOS CHORROS 13 VOLUMEN ES	ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN STUDIOS Y DISEÑOS ESTRUCTURAS GESTIÓN PREDIAL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA DEL PROYECTO INFORME FINAL EJECUTIVO (26 Volúmenes en original y copia. Ciento treinta y nueve (139) planos en Original y en copia, 1 DVD)
PUENTE NO.13 N.N. PEDREGA 6 VOLUMENES	ESTUDIOS DE TRANSITO, CAPACIDAD Y NIVELES DE SERVICIO ESTUDIO DE TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA STUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES DE PUENTES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN (12 Volúmenes en original y copia y treinta y dos (32) planos en Original y en copia, 1 DVD)

INFORMES DE LA INTERVENTORIA:

INFORME DE INTERVENTORIA N°1 incluye Cd. Correspondiente al 23 de Agosto al 22 de Septiembre de 2013, fue entregado ante el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación N° 99503 – fecha 04/10/2014 11:10:50 am, Dependencia Subdirección de Apoyo Técnico y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20138100075092 con fecha 2013/10/04; 9:40:50.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 2 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Septiembre al 22 de Octubre de 2013. entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 114138 –fecha 07/11/2013 03:15:59 pm, Dependencia Subdirección de Apoyo Técnico y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20138100090342 con fecha 2013/11/07; 14:44:45.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 3 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Octubre al 22 de Noviembre de 2013, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 129510 – fecha 10/12/2013 11:37:04 am, Dependencia Subdirección de Apoyo Técnico y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20138100105992 con fecha 2013/12/10; 12:43:05.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 4 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Noviembre al 22 de Diciembre de 2013, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación

amp
Cao

JB

11/11



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

No 1288 – fecha 09/01/2014, 04:36:41 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100002792 con fecha 2014/01/09; 15:57:52.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 5 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Diciembre de 2013 al 22 de Enero de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 10515 – fecha 07/02/2014, 04:20:51 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100021302 con fecha 2014/02/07; 15:54:47.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 6 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Enero al 22 de Febrero de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 22417 – fecha 07/03/2014, 11:41:04 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100041782 con fecha 2014/03/07; 12:42:52.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 7 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Febrero al 22 de Marzo de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 34526 – fecha 04/04/2014, 04:16:24 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100062702 con fecha 2014/04/04; 15:47:26.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 8 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Marzo al 22 de Abril de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 45302 – fecha 07/05/2014, 08:41:26 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100084212 con fecha 2014/05/07; 16:20:23.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 9 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Abril al 22 de Mayo de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 56473 – fecha 06/06/2014, 09:38:21 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100107112 con fecha 2014/06/06; 16:20:30.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 10 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Mayo al 22 de Junio de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 68136 – fecha 08/07/2014, 04:25:56 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100132142 con fecha 2014/07/09; 10:35:28.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 11 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Junio al 22 de Julio de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 80376 – fecha 06/08/2014, 04:22:44 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100157502 con fecha 2014/08/06; 15:34:08.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 12 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Julio al 22 de Agosto de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación No 95485 – fecha 10/09/2014, 11:30:33 am, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100186222 con fecha 2014/09/10; 10:49:50.

INFORME DE INTERVENTORIA N° 13 incluye Cd. Correspondiente al periodo 23 de Agosto al 22 de Septiembre de 2014, entregado al **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS (INVIAS)** con radicación

81

amb

amb



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

No 107149 – fecha 07/10/2014, 04:20:52 pm, Dependencia Subdirección de Estudios e Innovación y al **FONDO ADAPTACIÓN** con radicado No 20148100209842 con fecha 2014/10/07; 16:30:28.

INFORME FINAL EJECUTIVO Incluye Cd. Con radicación **FONDO ADAPTACION** No. 20158100266082 con fecha 8/10/2015, 14:27:10.

ACTAS

DE INTERVENTORIA: Acta de inicio de fecha 23 de Agosto de 2013

Acta de Aprobación de Estudios y Diseños. Del 10 de Diciembre de 2014 (Ver soporte 5).

Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Consultoría del 21 de Agosto de 2015 (Ver soporte 4).

GARANTIAS: Póliza No. 3003293– Expedida por Previsora seguros (Ver Soporte 6).

Vigencia: Desde el 21/08/2015 hasta el 21/08/2020

Amparos Póliza No. 3003293	Vigencia desde	Vigencia hasta
Cumplimiento	21/08/2015	23/02/2015
Pago de salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones laborales	21/08/2015	23/08/2017
Calidad del servicio	21/08/2013	21/08/2020

CAUSA DE LIQUIDACIÓN: Terminación del Contrato y ejecución del objeto contratado

INTERVENTOR: CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS
Contrato. 130 de 2013.

INFORME FINANCIERO DEL CONTRATO:

Recursos: Certificado de compromiso de recursos No. 000048 del 9 de abril de 2013, de la Fiduciaria Occidente

Registro presupuestal: N.A

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

Valor Inicial del Contrato:

**CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE
MILLONES SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL
SEISCIENTOS OCHO PESOS (\$4.767'627.608) M/L
incluido el IVA**

Valor de la Adición:

**TRESCIENTOS NOVENTA Y TRES MILLONES
DOSCIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS PESOS
(\$393'206.400) M/L incluido el IVA**

Valor Final del Contrato:

**CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES
OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHO
PESOS (\$5.160.834.008) M/L incluido el IVA**

MES	FACTURA O CUENTA DE COBRO	FECHA DE COBRO	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO	No. ORDEN DE PAGO	FECHA ORDEN DE PAGO	VALOR PAGADO
1	26	18/10/2013	18/10/2013	722	21/10/2013	\$ 190,705,104.32
2	28	18/11/2013	18/11/2013	888	22/11/2013	\$ 190,705,104.32
3	31	16/12/2013	16/12/2013	1025	17/12/2013	\$ 190,705,104.32
4	48	03/02/2014	03/02/2014	1399	27/02/2014	\$ 190,705,104.32
5	54	17/02/2014	17/02/2014	1398	27/02/2014	\$ 190,705,104.32
6	60	17/03/2014	17/03/2014	1609	26/03/2014	\$ 190,705,104.32
7	65	10/04/2014	10/04/2014	1729	23/04/2014	\$ 190,705,104.32
8	74	19/05/2014	19/05/2014	2073	26/05/2014	\$ 190,705,104.32
9	80	05/06/2014	05/06/2014	2203	13/06/2014	\$ 190,705,104.32
HITO 1	85	18/06/2014	18/06/2014	2352	25/06/2014	\$ 953,525,521.60
HITO 2	128	06/10/2014	06/10/2014	3516	22/10/2014	\$ 953,525,521.60
HITO 3	155	05/12/2014	05/12/2014	4274	19/12/2014	\$ 953,525,521.60
HITO 4	156	05/12/2014	05/12/2014	4273	19/12/2014	\$ 377,478,144.00
TOTAL FACTURADO						\$ 4,954,400,647.68

Valor total pagado:

**CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y
CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL
SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON
SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/L incluido el IVA**

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten initials]



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

(\$4.954.400.647.68).

Valor total ejecutado:

**CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO
MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL
NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS. M/L
INCLUIDO EL IVA (\$ 5.160.834.008)**

Saldo a favor del Consultor:

**DOSCIENTOS SEIS MILLONES CUATROCIENTOS
TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA
PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS .ML
INCLUIDO IVA. (\$206.433.360.32).**

Saldo a liberar:

\$0

OBSERVACIONES:

De acuerdo con el estado de cuenta de fecha 25 de enero de 2016, expedido por el asesor II de Secretaría General – Gestión Financiera, se tienen pagos a la fecha por valor de CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/L incluido el IVA (\$4.954.400.647.68). El Fondo adeuda al Contratista, de acuerdo con los Estudios previos del Contrato, el cuatro por ciento (4%) de su valor, es decir la suma de Doscientos Seis Millones Cuatrocientos Treinta y Tres Mil Trescientos Setenta Pesos con Treinta y Dos Centavos. MI Incluido IVA (\$206.433.360.32). contra la liquidación del contrato. Por lo tanto no hay saldo pendiente de liberación.

DOCUMENTOS SOPORTES DE LA PRESENTE LIQUIDACION:

1. Contrato No. 093 de 2013 suscrito el 18 de Junio de 2013
2. Acta de inicio estudios y diseños del 23 de Agosto de 2013
3. Órdenes de pago relacionadas en el informe financiero.
4. Garantías contractuales -Póliza No.3003293 – Expedida por PREVISORA SEGUROS.
5. Certificaciones de pagos al sistema de Seguridad Social Integral y parafiscales (Caja de compensación Familiar, SENA e ICBF), suscritas por el Revisor Fiscal de cada uno de los integrantes del contratista.
6. **INFORME FINAL DE INTERVENTORIA** remitido mediante Oficio IPTE-0400-DG 1139 radicado FONDO ADAPTACIÓN No 20158100266082 con fecha 08 de Octubre de 2015
7. Acta de entrega y recibo definitivo de consultoría del 21 de Agosto de 2015

*Amf
2015*

f

11/11



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

8. Comunicados de entrega de productos finales del Consultor a la Interventoría:
- Comunicación No. BU-014-13 -FA del 05/07/2013, Con fecha de recibido en la oficina de interventoría Julio 09/2013.hora 3:00 pm. (MPG- LSE).
 - Comunicación No. BU-015-13 -FA del 19/07/2013, Con fecha de recibido en la oficina de interventoría Julio 24/2013.hora 3:00 pm. (MPG -LSE).
 - Comunicación No. BU-018-13-FA del 28/08/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría 30/08/2013, hora 4:24 pm. (MPG -LSE).
 - Comunicación No. BU-019-13-FA del 29/08/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría 31/08/2013, hora 9:09 am. (MPG).
 - Comunicación No. BU-024-13-FA del 13/09/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría 16/09/2013, hora 11:27 am. (LSE).
 - Comunicación No. BU-030 -13-FA del 26/10/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría 28/10/2013, hora 11:30 am. (LSE).
 - Comunicación No. BU-032 -13-FA del 01/11/2013, con fecha de recibido en la oficina de interventoría 06/11/2013, hora 08:48 am. (LSE).

CONSTANCIAS

La Interventoría verificó que el contratista cumplió con todas las obligaciones contractuales, así mismo, manifiesta que verificó que durante la ejecución del Contrato, el Contratista cumplió sus obligaciones con el sistema de seguridad integral y con los aportes parafiscales, a la caja de compensación, ICBF y SENA de conformidad con lo establecido en las normas pertinentes, de acuerdo con lo manifestado en cada uno de los certificados de cumplimiento.

El valor ejecutado del Contrato de Consultoría N° 093 de 2013, asciende a la suma de **CINCO MIL CIENTO SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL OCHO PESOS (\$5.160'834.008) M/L, incluido el IVA** y todos los impuestos que en efecto se causen. Se deja constancia que el Contratista ha recibido la suma de **CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS CON SESENTA Y OCHO CENTAVOS M/L incluido el IVA (\$4.954.400.647.68)**, por concepto de la ejecución del Contrato No.093 de 2013; por tanto, queda un saldo a su favor del CONTRATISTA (CONSULTOR) en la suma de **DOSCIENTOS SEIS MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS CON TREINTA Y DOS CENTAVOS.ML INCLUIDO IVA. (\$206.433.360.32)**, el cual será pagado una vez suscrita la presente acta de liquidación.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



**ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE COMÚN ACUERDO DEL
CONTRATO No. 093 DE 2013, CELEBRADO ENTRE EL FONDO
ADAPTACIÓN Y TÉCNICA Y PROYECTOS S.A. TYP SA**

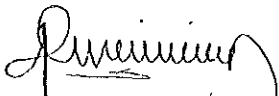
PÁZ Y SALVO

Las partes acuerdan efectuar la presente liquidación del Contrato No. 093 de 2013, manifestando encontrarse a paz y salvo, no obstante lo anterior, en caso de evidenciarse en forma sobreviniente que el producto entregado tiene deficiencias en su calidad, el Fondo se reserva la facultad de hacer efectivo el pago de la indemnizaciones a que haya lugar, mediante el ejercicio de las acciones legales pertinentes.

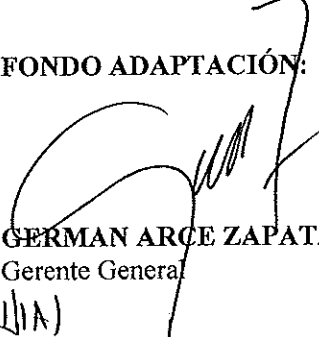
Así mismo el CONTRATISTA (CONSULTOR), se compromete a asumir la responsabilidad por reclamaciones o acciones judiciales o extrajudiciales que se encuentren en trámite o que se adelanten en contra del FONDO ADAPTACIÓN, por motivos que le sean imputables al CONTRATISTA (CONSULTOR), según lo establecido en el Contrato objeto de la presente liquidación.

Se firma esta Acta de Liquidación final y definitiva el día 21 ABR. 2016


INTERVENTOR:

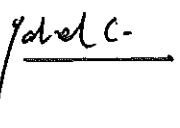

BRIGITTE DAYANA HERNANDEZ
Representante Legal
Cal y Mayor y Asociados.

FONDO ADAPTACIÓN:


GERMAN ARCE ZAPATA
Gerente General
(J/A)

CONTRATISTA:


GABRIEL CUE PEREA
Representante Legal suplente
Técnica y Proyectos S.A. TYP SA

El segundo apellido es "Perez", tal y como consta en la Cédula de extranjería


Revisó: Carolina Delgado - Grupo Jurídica Fondo Adaptación
Revisó: Orlando Santiago Cely Asesor III - Sector Transporte Fondo Adaptación

