

FORMATO 5 - EXPERIENCIA GENERAL

CONCURSO DE MERITOS ABIERTO No VJ-VGC-CM-018-2016

FORMATO 5
EXPERIENCIA GENERAL

Nombre del Proponente: CONSORCIO PRO 500

Proponente Líder: INGENIEROS CONSULTORES INCORPORADOS LTDA. (Integrante Líder del Consorcio)

EXPERIENCIA ACREDITADA POR EL MIEMBRO LÍDER DEL PROPONENTE

	Objeto y/o Alcance del contrato	Fecha de Inicio del Contrato	Fecha de Terminación del Contrato	% de participación del Líder en la estructura plural anterior	País en el que se celebró el contrato	Entidad Contratante	Valor del contrato	Folio de Referencia dentro de la Propuesta	NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO QUE CONSTE EN EL RUP
1	Interventoría para el Mejoramiento y Mantenimiento Integral de la Ruta San Alberto-La Mata y Barrancabemeja- Lebrija del Corredor Vial Nororiental.	Diciembre 22 de 2004	Octubre 31 de 2010	15%	Colombia	Instituto Nacional de Vías	\$5,279,625,500.00		7
2	Interventoría de las Obras de Mejoramiento y Mantenimiento de la Carretera Tumaco-Junín-Pedregal de la Transversal Tumaco-Mocoa.	Febrero 01 de 2008	Agosto 31 de 2009	95%	Colombia	Instituto Nacional de Vías	\$988,264,534.00		8

Valor Total de Contratos Aportados por el Líder

\$ 6,267,890,034

EXPERIENCIA ACREDITADA POR LOS MIEMBROS NO LÍDER DEL PROPONENTE

	Miembro del proponente que aporta el contrato	Objeto y/o Alcance del contrato	Fecha de Inicio del Contrato	Fecha de Terminación del Contrato	% de participación del miembro no Líder del proponente en la estructura plural anterior	País en el que se celebró el contrato	Valor del contrato	Entidad Contratante	Folio de Referencia dentro de la Propuesta	NÚMERO CONSECUTIVO DEL REPORTE DEL CONTRATO EJECUTADO QUE CONSTE EN EL RUP
1	LUIS EDUARDO POMBO RAMOS	Interventoría para el Mejoramiento y Mantenimiento Integral de la Ruta San Alberto-La Mata y Barrancabemeja- Lebrija del Corredor Vial Nororiental.	Diciembre 22 de 2004	Octubre 31 de 2010	75%	Colombia	\$5,279,625,500.00	Instituto Nacional de Vías		3
2	LEP INGENIEROS S.A.S.	Interventoría para las Obras de Reforzamiento de la Estructura para Soportar Grúa Pórtico en los Muelles 2 al 9 del Terminal Marítimo de Buenaventura.	Diciembre 06 de 1995	Diciembre 19 de 1997	100%	Colombia	\$400,994,183.00	Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura S.A.		31

Valor Total de Contratos Aportados por Miembros No Líder

\$ 5,680,619,683

Firma del Representante Legal del Proponente

Nombre LUIS EDUARDO POMBO RAMOS

Identificación C.C. 9.053.198 DE CARTAGENA

102

CONTRATO 1 - INGENIEROS CONSULTORES INCORPORADOS LTDA.



EL SUBDIRECTOR DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

En ejercicio de la facultad delegada mediante el Artículo 4º de la Resolución No. 2614 del 02 de junio de 2011

CERTIFICA

Que el **INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS** SUSCRIBIÓ EL CONTRATO No. 1993 de 2004 con la **UNIÓN TEMPORAL VIAS PLUS IV**. NIT 900.002.349-9, INTEGRADA POR:

INTEGRANTE	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
LUIS EDUARDO POMBO RAMOS. C.C. 9.053.198	75%
INGENIEROS CONSULTORES INCORPORADOS LTDA. NIT. 800.209.399-4	15%
CIVIL HIDRÁULICA Y SANITARIA CHS S.A. NIT 890.914.868-8	10%

QUE EL OBJETO CONTRACTUAL ES: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRÁNSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y 6602.

PLAZO:

Fecha de iniciación: 22 de Diciembre de 2004

Fecha de terminación: 31 de Octubre de 2010

Plazo de ejecución: Setenta (70) meses y nueve (9) días.

VALOR DEL CONTRATO:

Valor contrato principal: \$ 4.896.004.943.00 incluido Ajustes e IVA

Valor acumulado del contrato (Incluye adiciones en valor del contrato): \$ 5.279.626.507.54 incluido Ajustes e IVA

Son: Cinco mil doscientos setenta y nueve millones seiscientos veintiseis mil quinientos siete pesos con 54/100 m/cte.





Continuación Certificación Contrato No. 1993 de 2004.
Página 2 de 2

VALOR EJECUTADO

El valor ejecutado del Contrato fue de **Cinco mil doscientos cuarenta y cinco millones trece mil ochocientos treinta y dos pesos con 42/100 m/cte. (\$5.245.013.832.42)**, discriminado así:

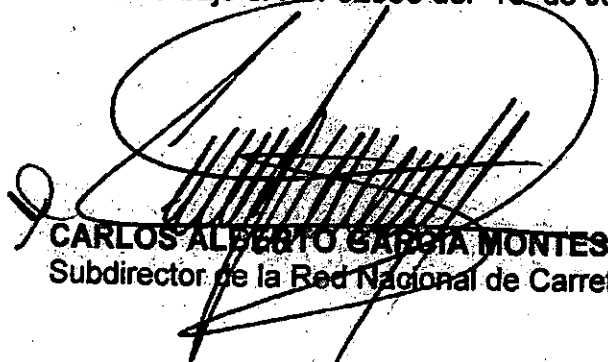
Básico y Ajustes: \$ 4.521.563.648.42
IVA: \$ 723.450.184.00

Total ejecutado incluido Ajustes e IVA: \$ 5.245.013.832.42

Que el Contrato 1993 de 2.004, no fue objeto de multa o sanción alguna.

Que el Contrato 1993 de 2.004, se encuentra terminado y en proceso de liquidación.

Se expide la presente certificación a solicitud de Unión Temporal Vías Plus IV, en carta radicada bajo el No. 62568 del 18 de Julio de 2011.


CARLOS ALBERTO GARCÍA MONTES
Subdirector de la Red Nacional de Carreteras

Elaboró: Ing. Nancy Fuentes M.
Fecha: 08 de Agosto de 2011





MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

CÓDIGO

MSE-FR-26

VERSIÓN

2

PAGINA

1

DE

5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

FECHA

29 11

2010

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:

1993

DE

2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$ 5,279,626,507.54

(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO

22

DE

DICIEMBRE

DE

2004

(Día)

(Mes)

(Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO

70.3

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO

31 DE OCTUBRE DE 2010

INTERVENTOR:

UNION TEMPORAL VIASPLUS IV

CONTRATISTA DE OBRA:

UNION TEMPORAL MANTENIMIENTO 2005

CONTRATO DE OBRA

2167-04

(Indique en este espacio el número de contrato de obra que corresponde al contrato de intervención)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No. 1993 -04	PLAZO 70.3	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
	1993 - 04	60	4,896,004,943.00	4,896,004,943.00
1	1993-01-2004 de 2008		111,551,843.50	5,007,556,786.50
2	1993-02-2004 de 2009	0.3	PRORROGA	
3	1993-03-2004 de 2009	7	272,068,721.04	5,279,626,507.54
4	1993-04-2004 de 2010	1	PRORROGA	
5	1993-05-2004 de 2010	2	PRORROGA	

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	NO HUBO	NO HUBO					
2							
TOTAL							

En la ciudad de LEBRIJA, a los 29 días del mes de Noviembre del año 2010, se reunieron los siguientes Ingenieros: como Representante Legal o su apoderado de la firma interventora LUIS EDUARDO POMBO RAMOS y el Gestor Técnico de Contrato por INVIAS SONIA GONZALEZ CORZO, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoría objeto del contrato No.1993 del año 2004.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

CÓDIGO MSE-FR-26

VERSIÓN 2

PAGINA 2 DE 5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

FECHA 28 11 2010

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1993 DE 2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA, OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

ITEM	ESPEC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
200.1	200	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	6.70	1,104,012.00	7,396,880.40
200.2	200	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	Ha	121.20	904,274.00	108,598,008.60
201.2	201P	DEMOLICIONES EN CONCRETO CICLOPEO	m3	709.00	40,211.00	28,509,599.00
201.2	201P	DEMOLICIONES EN CONCRETO REFORZADO	m3	208.40	73,462.00	15,309,480.80
201.2	201P	DEMOLICIONES EN CONCRETO SIMPLE	m3	2,576.30	49,973.00	128,745,439.90
210.2	210	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMO	m3	40,224.30	19,139.00	769,852,877.70
210.3	210	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMO	m3	126,880.50	5,019.00	636,813,229.50
210.1	210	EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMO	m3	34,160.70	7,528.00	257,161,748.60
211	211	REMOCION DE DERRUMBES	m3	250,782.00	2,998.00	751,342,872.00
220	220	TERRAPLENES	m3	57,862.80	5,220.00	302,655,816.00
221.2	221P	PEDRAPLEN SUELTO (incluye material)	m3	2,555.00	25,615.00	65,448,325.00
		SUBTOTAL EXPLANACION				3,072,742,278.70
320.2	320	SUBBASE GRANULAR DE CBR>30%	m3	69,032.20	57,896.00	4,003,591,471.20
330.1	330-02	BASE GRANULAR	m3	40,141.00	68,145.00	2,735,408,445.00
341.2	341-02	CEMENTO (PARA ESTABILIZACION DE BASE)	KG	2,815,109.00	819.00	1,742,552,471.00
330.2	330-02	BASE GRANULAR PARA BACHEO	m3	453.60	80,711.00	36,810,509.60
		SUBTOTAL SUBBASE Y BASE				8,518,162,886.80
900.2	900P	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	m3-km	1,745,342.00	822.00	1,434,871,124.00
900.3	900P	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES(SUELTO) PARA DISTANCIA MAYORES	m3-km	3,472,623.00	654.00	2,271,995,442.00
		SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES				3,705,766,566.00
413	413-02P	EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE (CON CORTADORA)	m3	33,237.40	34,991.00	1,163,009,583.40
433.2	433.2	LECHADA ASFALTICA CON EMULSION CRL-1h, TIPO LA	m2	3,670.00	3,885.00	13,905,150.00
450.2	450-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE tipo MDC-1	m3	2,112.40	368,822.00	862,355,592.80
450.3	450-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE tipo MDC-2	m3	17,685.80	319,721.00	5,654,821,661.60
450.5	450-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO	m3	36,384.50	346,488.00	12,606,702,636.00
454.3	454-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE tipo MDC-2 con asfalto modificado con polimero	m3	70,737.90	357,419.00	25,283,069,480.10
460.1	460-02p	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m3	13,663.20	29,663.00	408,024,141.60
461.1	461-02P	PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO EN FRIO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFALTICA	m3	61,669.70	135,711.00	8,396,368,856.70
		SUBTOTAL PAVIMENTO ASFALTICOS				54,178,077,382.60
600.1	600	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	7,231.80	22,802.00	164,899,603.60
600.2	600	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	6,142.40	33,559.00	206,132,801.60
600.4	600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	96,702.90	17,042.00	1,648,010,821.80
610.1	610P	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (Con material seleccionado y/a adecuado)	m3	52,274.50	33,792.00	1,766,469,904.00
621.1	621.1P	PILOTES METALICOS D=6", HINCADOS EN PRE-EXCAVACION D=10"	m	615.00	312,189.00	191,996,235.00
630.3	630	CONCRETO CLASE C	m3	1,373.60	494,808.00	679,668,268.80
630.4	630	CONCRETO CLASE D	m3	20,464.60	376,974.00	7,714,697,515.20
630.5	630	CONCRETO CLASE F	m3	951.00	278,381.00	264,740,331.00
630.7	630	CONCRETO CLASE G	m3	408.90	260,015.00	106,520,133.50
633	633P	FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDA METALICAS	Kg	9,215.50	4,156.00	38,299,818.00
640.3	640	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	Kg	897,215.70	3,083.00	2,496,718,150.10
640.4	640.4P	MALLA DE REFUERZO, GFRAPIL DE 900mm Y 10X10CM	m2	1,771.00	17,111.00	30,303,681.00
641.2	641.2P	ANCLAJES DE 36R Y 4 TORONES DE 1/2" LONG. MEDIA DE 20M Y BULBO DE 10M	ML	1,040.00	141,941.00	147,818,640.00
650.5	650	PLATINAS PARA APOYOS DE 3/16" x 1 1/2"	KG	164.00	8,805.00	1,480,420.00
650	650P	REPARACION Y REFORZAMIENTO VIGA IPE-750 TRANSVERSAL (IN SITU)	kg	1,235.00	30,012.00	37,064,820.00
650	650P	CONSTRUCCION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	7,576.00	29,000.00	219,704,000.00
660.3	660.3	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 750 mm DIAMETRO INTERIOR	m	80.00	244,550.00	19,564,000.00
661	661	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 900 mm DIAMETRO INTERIOR	m	248.90	303,390.00	75,513,771.00
671	671	CUNETAS EN CONCRETO CLASE F	m3	2,405.60	306,219.00	736,701,670.20
673.1	673-02P	GEOTEXTIL	m2	74,458.70	3,269.00	243,405,490.30
673.2	673-02P	MATERIAL DRENANTE	m3	14,237.90	57,996.00	825,741,248.40
674.1	674.1	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	2,608.00	3,661.00	10,280,088.00
676.1	676.1	GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	1,553.00	3,337.00	5,182,361.00
681.1	681	GAVIONES	m3	2,039.40	98,320.00	200,513,808.00
683	683-02P	DRENES HORIZONTALES CON TUBERIA 2"	m	1,240.00	100,528.00	124,652,240.00
		SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				17,965,840,430.50

107

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA		CÓDIGO	MSE-FR-26	
			VERSIÓN	2	
			PAGINA	3	DE

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA			FECHA	29	11	2010
---	--	--	-------	----	----	------

UNIDAD EJECUTORA:	SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS	DIRECCION TERRITORIAL	SANTANDER
-------------------	---	-----------------------	-----------

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:	1993	DE	2004
--------------------------------	------	----	------

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRUA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

701	701P	TACHAS REFLECTIVAS	UNID	9,326.00	8,283.00	58,595,258.00
702.1	702P	LINEA DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRIO	m	1,411,795.60	918.00	1,296,028,360.80
703.1	703P	MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO	m2	20,983.20	16,432.00	344,785,842.40
704	704P	SENALES VERTICALES DE TRANSITO	UNID	2,129.00	175,921.00	374,535,809.00
720	720	POSTE DE KILOMETRAJE	UNID	67.00	77,328.00	5,180,976.00
730.1	730P	DEFENSAS METALICAS	ML	4,263.60	101,493.00	442,874,854.80
730.2	730P	SECCION FINAL	UNID	159.00	33,831.00	5,379,129.00
741	741 P	CAPTAFAROS	UNID	707.00	9,688.00	6,833,882.00
SUBTOTAL SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO						2,534,224,192.00
800	800.2	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTE DE CONCRETO	M	126,519.00	14,016.00	1,773,290,304.00
810	810.2	EMPRAZADIZACION DE TALUDES CON TIERRA ORGANICA Y SEMILLAS	M2	71,554.00	5,800.00	415,013,200.00
SUBTOTAL OBRAS VARIAS						2,188,303,504.00
SUBTOTAL VALOR BASICO OBRAS						92,152,926,250.40
OTRAS ACTIVIDADES						
MANTENIMIENTO RUTINARIO			MES	64.87	38,867,823.00	2,521,365,878.01
GESTION VIAL			MES	64.87	22,144,853.00	1,438,537,262.81
DIAGNOSTICO Y EVALUACION INICIAL, ESTUDIOS Y DISEÑOS			GL	1.00	384,036,891.00	384,036,891.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REPARACION DE UNA VIGA DEL PUENTE LA PAZ Y DISEÑO DE UNA PLATAFORMA METALICA PARA EL PUENTE			GL	1.00	3,900,000.00	3,900,000.00
EVALUACION ANUAL, ESTUDIOS Y DISEÑOS			GUANO	5.00	111,006,571.00	555,032,855.00
CONTEOS DE TRANSITO			GUANO	6.00	8,199,326.00	55,185,956.00
MONITOREO - RADIO BASE (INCLUYE INSTALACION)			UNID	60.00	646,222.00	38,773,320.00
MONITOREO - RADIO MOVILES (INCLUYE INSTALACION)			UNID	16.00	398,572.00	6,377,152.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES						5,001,209,114.82
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						97,154,135,365.22
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS						13,048,516,480.42
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						110,202,651,845.64

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos:	\$ 4,521,563,648.42
Valor IVA:	\$ 723,450,184.00
Valor total de la Interventoría:	\$ 5,245,013,832.42

CONCEPTO DEL GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

El Gestor Técnico de Contrato No 1993 de 2004, deja constancia de que la Interventoría cumplió con el objeto del contrato de Interventoría.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	\$ 1,371,364,087.40
Valor total amortizado y/o legalizado:	\$ 1,371,364,087.40

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Dic/04-Ene/05	39,342,748.50	6,294,839.00	45,637,585.50
2	Ene/05-Feb/05	47,903,750.00	7,584,600.00	55,568,350.00
3	Feb./05-Mar/05	51,338,050.00	8,214,088.00	59,552,138.00
4	Mar/05-Abr/05	58,937,500.00	9,430,000.00	68,367,500.00
5	Abr/05-Mayo/05	57,356,506.30	9,177,041.00	66,533,547.30
6	Mayo/05-Junio/05	58,937,500.00	9,430,000.00	68,367,500.00
7	Junio/05-Julio/05	54,017,727.00	8,842,836.00	62,860,563.00
8	Julio/05-Ago/05	54,016,778.00	8,842,684.00	62,859,462.00
9	Ago/05-Sep/05	54,111,250.00	8,857,800.00	62,969,050.00
10	Sep/05-Oct/05	54,031,540.00	8,845,048.00	62,876,588.00
11	Oct/05-Nov/05	58,937,500.00	9,430,000.00	68,367,500.00
12	Nov/05-Dic/05	58,727,822.00	9,396,452.00	68,124,274.00
13	Dic/05-Ene/06	66,138,204.50	10,582,113.00	76,720,317.50
14	Ene/06-Feb/06	66,054,444.50	10,568,711.00	76,623,155.50
15	Feb/06-Mar/06	58,128,157.50	9,300,505.00	67,428,662.50
16	Mar/06-Abr/06	61,943,318.50	9,910,931.00	71,854,249.50
17	Abr/06-Mayo/06	65,472,857.50	10,478,657.00	75,951,514.50
18	Mayo/06-Junio/06	67,440,070.00	10,790,411.00	78,230,481.00
19	Junio/06-Julio/06	68,259,907.50	10,601,585.00	78,861,492.50
20	Julio/06-Ago/06	65,259,907.50	10,601,585.00	75,861,492.50
21	Ago/06-Sep/06	67,204,037.50	10,752,648.00	77,956,685.50

108



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OERA PÚBLICA

CÓDIGO MSE-FR-26

VERSIÓN 2

PAGINA 4 DE 5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

FECHA 28/11/2010

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS DIRECCION TERRITORIAL SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1993 DE 2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602

22	Sept/06 - Oct/06	65,461,546.50	10,473,847.00	75,935,393.50
23	Oct/06 - Nov/06	66,259,907.50	10,601,585.00	76,861,492.50
24	Nov/06 - Dic/06	67,600,715.00	10,816,114.00	78,416,829.00
25	Dic/06 - Ene/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
26	Ene/07 - Feb/21/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
27	Feb/07 - Marzo/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
28	Marzo/07 - Abril/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
29	Abril/07 - Mayo/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
30	Mayo/07 - Junio/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
31	Junio/07 - Julio/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
32	Julio/07 - agosto/07	78,306,317.50	12,529,011.00	90,835,328.50
33	Agos/07 - Sept/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
34	Sept/07 - Oct/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
35	Oct/07 - Nov/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
36	Nov/07 - Dic/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
37	Dic/07 - Ene/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
38	Ene/08 - Feb/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
39	Feb/08 - Mar/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
40	Mar/08 - Abr/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
41	Abr/08 - May/08	62,112,125.00	9,937,940.00	72,050,065.00
42	May/08 - Jun/08	69,597,200.00	11,135,552.00	80,732,752.00
43	Jun/08 - Jul/08	62,112,125.00	9,937,940.00	72,050,065.00
44	Jul/08 - Ago/08	62,112,125.00	9,937,940.00	72,050,065.00
45	Ago/08 - Sep/08	48,827,625.00	7,492,420.00	54,320,045.00
46	Sep/08 - Oct/08	48,827,625.00	7,492,420.00	54,320,045.00
47	Oct/08 - Nov/08	48,827,625.00	7,492,420.00	54,320,045.00
48	Nov/08 - Dic/08	55,187,000.00	8,829,520.00	64,016,520.00
49	Dic/08 - Ene/09	68,119,165.00	10,899,070.00	79,018,235.00
50	Ene/09 - Feb/09	72,554,190.00	11,808,670.00	84,362,860.00
51	Feb/09 - Mar/09	67,897,425.00	10,883,588.00	78,781,013.00
52	Mar/09 - Abr/09	68,067,525.00	10,690,804.00	78,758,329.00
53	Abr/09 - May/09	66,216,230.00	10,594,597.00	76,810,827.00
54	May/09 - Jun/09	66,309,470.00	10,609,515.00	76,918,985.00
55	Jun/09 - Jul/09	68,078,865.00	10,692,618.00	78,771,483.00
56	Jul/09 - Ago/09	66,480,830.00	10,636,633.00	77,117,463.00
57	Ago/09 - Sep/09	51,328,445.00	8,212,231.00	59,538,676.00
58	Sep/09 - Oct/09	51,446,110.00	8,231,378.00	59,677,488.00
59	Oct/09 - Nov/09	66,396,410.00	10,623,426.00	77,019,836.00
60	Nov/09 - Dic/09	73,926,177.50	11,828,188.00	85,754,365.50
61	Dic/09 - Ene/10	79,307,375.00	12,689,180.00	91,996,555.00
62	Ene/10 - Feb/10	83,405,312.50	13,344,650.00	96,750,162.50
63	Feb/10 - Mar/10	82,676,325.00	13,228,212.00	95,904,537.00
64	Mar/10 - Abr/10	79,289,375.00	12,688,300.00	91,975,675.00
65	Abr/10 - May/10	83,794,695.00	10,207,151.00	94,001,846.00
66	May/10 - Jun/10	68,548,300.00	10,967,728.00	79,516,028.00
67	Jun/10 - Jul/10	66,096,782.50	10,575,482.00	76,672,264.50
68	Jul/10 - Ago/10	36,603,817.20	5,856,611.00	42,460,428.20
69	agosto 21-30/2010	19,181,344.59	3,069,015.00	22,250,359.59
70	sept/30/2010	50,342,182.55	8,054,749.00	58,396,931.55
71	Octubre30/2010	49,926,547.78	7,988,248.00	57,914,795.78
TOTALES		4,521,563,648.42	723,450,184.00	5,245,013,832.42

109



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
EJECUTORA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS

CÓDIGO	MSE-FR-26		
VERSIÓN	2		
PAGINA	5	DE	5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

FECHA 28 11 2010

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: _____ 1993 DE _____ 2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

Mediante la suscripción del Acta de Recibo Definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la entidad lo solicite hasta la liquidación de este; igualmente apoyará al INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deben adelantar al contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra.

DOCUMENTOS ENTREGADOS:

Informe final de interventoría.

Original de la Bitácora.

Documentos soportes

En Planta Central

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

veintinueve (29) días del mes Noviembre de 2010

7 días de que se firma la acta

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS.

Representante Legal o Apoderado

Interventoría

Matrícula No.: 296 BLV

Firma

Nombre: SONIA GONZÁLEZ CORZO

Gestor Técnico de Contrato

Matrícula No.: 6820210735 STO

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 023	CÓDIGO VERSIÓN PAGINA	MSE-FR-27-1 2 1 DE 2
	FECHA 05 MAR 2012		
	UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER		

CONTRATO No: 1993 **DE** 2004

En la ciudad de Bogotá, se reunieron los siguientes: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS (con cédula de ciudadanía No. 9.053.198 de Cartagena, como representante legal de la UNIÓN TEMPORAL VIAS PLUS IV, NIT 900.002.348-9, y por el INVIAS NIT 800.216.807 - 2 el Secretario General Técnico Doctor FERNANDO MARTÍNEZ BORELLY, con cédula de ciudadanía No. 8.687.503 de Barranquilla, con el fin de efectuar la liquidación del contrato No. 1993 del año 2004, en cumplimiento de la Resolución de Liquidación 3388 de julio 28 de 2010 y la Resolución 2614 del 2 de junio de 2011 y de la Cláusula del Contrato Principal referente a los requisitos para la Liquidación del Contrato mencionado en cumplimiento de la Resolución de Liquidación vigente.

OBJETO DEL CONTRATO:
 INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRUA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

FECHA DE INICIACIÓN: 22 DE DICIEMBRE DE 2004

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R)

ACTA No.			FECHA	PERÍODO		DURACIÓN	FECHA
	S	AS		DESDE	HASTA		
	NO HUBO						
TOTAL							

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE OCTUBRE DE 2010

VALOR TOTAL DEL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES INCLUIDO IVA:

CONTRATO No.	DESCRIPCIÓN (ADICIONAL / PRÓRROGA)	VALOR
1993-2004	CONTRATO PRINCIPAL	\$ 4.896.004.943,00
Aclaración del 31 de marzo 2005	ACLARACIÓN CLÁUSULA TERCERA	
Modificación del 23 de mayo de 2007	MODIFICACIÓN CLÁUSULA TERCERA	
Modificación del 06 de diciembre de 2007	MODIFICACIÓN CLÁUSULA TERCERA	
Adicional 1993-01-2004 de 2003	ADICIÓN EN VALOR	\$ 111.551.843,50
Adicional 1993-02-2004 de 2009	PRÓRROGA EN PLAZO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2004	
Adicional 1993-03-2004 de 2009	ADICIÓN EN VALOR Y PRÓRROGA EN PLAZO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2010	\$ 272.069.721,04
Modificación del 31 de marzo de 2010	TRABAJOS DE INTERVENTORIA EN EL TRAMO BARRANCABERMEJA - LEBRUA	
Adicional 1993-04-2004 de 2010	PRÓRROGA EN PLAZO HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2010	
Adicional 1993-05-2004 de 2010	PRÓRROGA EN PLAZO HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2010	
VALOR TOTAL CONTRATO CON IVA:		\$ 5.279.626.507,54

VALOR EJECUTADO POR EL INTERVENTOR:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Desglosados así:	
Valor básico:	\$ 4.521.563.648,42
Valor IVA:	\$ 723.450.184,00
VALOR TOTAL EJECUTADO:	\$ 5.245.013.832,42

El valor ejecutado se tomó del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría de fecha 29 de noviembre de 2010, suscrita por LUIS EDUARDO POMBO RAMOS Representante Legal de la Interventoría UNIÓN TEMPORAL VIAS PLUS IV y SONIA GONZÁLEZ CORZO, Gestora Técnica del Contrato.

VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor básico:	\$ 4.521.563.648,42
Valor IVA pagado:	\$ 723.450.184,00
VALOR TOTAL PAGADO:	\$ 5.245.013.832,42

El valor pagado al Contratista se tomó del original de la Relación de Pagos de fecha 11 de abril de 2011, expedida por ANA ISABEL NARANJO VILLAREAL.

Profesional Especializado con funciones de Tesorero

VALOR POR: (AJU): () % U: () % IVA: (16) %:

Valor correspondiente de IVA:	\$	\$ 723.450.184,00
Valor pagado por IVA:	\$	\$ 723.450.184,00

ANTICIPO ☒ **PAGO ANTICIPADO** ☐

Valor Concedido:	\$	1.371.364.087,40
Valor Amortizado y/o Legalizado:	\$	1.371.364.087,40
Valor por amortizar:	\$	0,00

LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO No. 1993-2004



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 023

CODIGO	MSE-FR-27-1
VERSION	2
PAGINA	2 DE 2

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO:

05 MAR 2012

DESCRIPCION	VALORES
Valor total ejecutado por actas de pago	\$ 4.521.563.648,42
Valor total pagado por actas de pago	\$ 4.521.563.648,42
Valor correspondiente a IVA	\$ 723.450.184,00
Valor pagado por IVA	\$ 723.450.184,00
SUMAS IGUALES:	\$ 5.245.013.832,42

SALDO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No. 787 FECHA: DE 2010 \$ 34.612.875,09 Según Memorando No. SF-AP 57981 del 15 de septiembre de 2010

SALDO A FAVOR DEL INTERVENTOR



CONTAS



\$

\$ 0,00

POR CONCEPTO DE:

DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACIÓN:

No.	DESCRIPCION	FOLIOS
1	Original del Acto de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría de fecha 29 de noviembre de 2010, suscrita por LUIS EDUARDO POMBO RAMOS Representante Legal de la interventoría UNION TEMPORAL VIAS PLUS IV y SONIA GONZÁLEZ CORZO Gestora Técnica de Contrato.	5
2	Original de la relación de pagos de fecha 11 de abril de 2011, expedida por ANA ISABEL NARANJO-VILLARREAL, Profesional Especializado con funciones de Tesorero	4
3	Copia de los Documentos No. 10288913, No. 9260211, y No. 10309387a la póliza de cumplimiento No. 4054242-2, expedida por SURAMERICANA, aprobado mediante oficio SRN 40130 del 27 de septiembre de 2010 que ampara el cumplimiento, el manejo del anticipo, los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones y la calidad del servicio de interventoría.	7
4	Original de la Certificación de fecha junio 23 de 2011, firmada por LUIS EDUARDO POMBO RAMOS como Representante Legal de LA UNION TEMPORAL VIAS PLUS IV, mediante la cual certifica el cumplimiento de todas las obligaciones por Aportes al Sistema de Seguridad Social Salud, Riesgos Profesionales y Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, en desarrollo del Contrato No. 1993 de 2004.	1
5	Original de la Certificación de fecha 29 de noviembre de 2010, expedida por SONIA GONZÁLEZ CORZO como Gestora Técnica de Contrato, sobre la verificación de los pagos por parte del Interventor a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.	1
6	Copia del Contrato Principal No 1993 de 2004, Adición del 31 de marzo de 2005, Modificaciones del 23 de mayo de 2007, 05 de diciembre de 2007 y 31 de marzo de 2010 y Contratos adicionales 1993-01-2004 de 2008, 1993-02-2004 de 2009, 1993-03-2004 de 2009, 1993-04-2004 de 2010 y 1993-05 de 2010.	15

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

(...) días del mes de

de

05 MAR 2012

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS
Representante Legal
UNION TEMPORAL VIAS P
Matrícula No. 298 BLV

Firma

Nombre: FERNANDO MARTINEZ BORELLY
Secretario General Técnico INVIA
Matrícula No.: 0920277709 ATLANTICO

Va. Co. CARLOS ALBERTO GARCIA MONTES Subdirector de la Red Nacional de Carreteras

Elaboró: Ing. María Consuelo Costafra Trona, Gestora Técnica de Proyecto
Revisó: Ing. Nancy Fuentes Medina, Coordinadora Grupo Mantenimiento Integral
Revisó: Abogado Unidad Ejecutora: Carlos Alfonso Figueredo Alonso
Fecha: Noviembre 21 de 2011

Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial, Contabilidad, Presupuesto, Tesorería

LA REPRESENTANTE ACO
LIC. 1993-2004

1993-2004

SIN EL SEÑALADO EN MES EL

05 MAR 2012

112
F.F.E.

CONTRATO 2 - INGENIEROS CONSULTORES INCORPORADOS LTDA.



EL SUBDIRECTOR DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

En ejercicio de la facultad delegada mediante el numeral 5 del artículo 1º de la Resolución No. 003895 del 3 de octubre de 2.003,

QUE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS, CELEBRÓ EL CONTRATO No. 3494 DE 2007 CON EL CONTRATISTA: UNION TEMPORAL PROVIAS 5

NIT: 900.192.321-7

FIRMA	Porcentaje de participación
INGENIEROS CONSULTORES INCORPORADOS LTDA.	95 %
LUIS EDUARDO POMBO RAMOS	5 %

QUE EL OBJETO CONTRACTUAL FUE INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUMACO – JUNIN – PEDREGAL, DE LA TRANSVERSAL TUMACO – MOCOA, RUTA 10, TRAMO 1001 Y 1002

FECHA DE INICIACIÓN: 01 DE FEBRERO DE 2008.

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE AGOSTO DE 2009.

VALOR CONTRATO:

Valor Inicial del Contrato: \$ 838.262.400.00 (incluye IVA)
(Ochocientos treinta y ocho millones doscientos sesenta y dos mil cuatrocientos pesos M/CTE)

Valor Acumulado del Contrato: \$ 988.262.400.00 (incluye IVA)
(Novecientos ochenta y ocho millones doscientos sesenta y dos mil cuatrocientos pesos M/CTE)

VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 988.262.400.00 (incluye IVA)
(Novecientos ochenta y ocho millones doscientos sesenta y dos mil cuatrocientos pesos M/CTE)



114



Continuación certificación contrato No.3494 de 2007

2 de 2

VALOR EJECUTADO

De conformidad con el Acta de Recibo Definitivo, fechada el 16 de octubre de 2009, el valor ejecutado por el interventor fue de:

Valor por Actas de costos	\$	777.090.920.00.
Valor IVA	\$	124.334.547.00.

VALOR TOTAL EJECUTADO \$ **901.425.467.00.**

Son: Novecientos un millones cuatrocientos veinticinco mil cuatrocientos sesenta y siete pesos M/CTE.

QUE DE ACUERDO CON LAS CLASIFICACION ES ESTABLECIDAS EN EL DECRETO 4881 DE 2008 EL OBJETO CONTRACTUAL CORRESPONDE A LA (S) SIGUIENTE (S) ACTIVIDAD (ES) Y ESPECIALIZACION (ES).

ACTIVIDAD	ESPECIALIDAD
2. Consultores	07. Transporte

NOTA: EL CONTRATO EN MENCIÓN ESTÁ EN PROCESO DE LIQUIDACIÓN

BOGOTÁ D.C., 25 DE FEBRERO DE 2010

JAIRO FRANCISCO NAVIA DIAZ
Subdirector de la Red Nacional de Carreteras

NORMATIVIDAD

DECRETO 4881, artículo 39 numeral 1 por el Decreto 836 de 2009

Proyectó: Ing. Manuel Castañeda
Revisó: Abog. Xiomara Santamaría

Fecha: 16/02/2010





Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORIA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO	SGT FR-027		
VERSIÓN	1		
PAGINA	1	DE	5

FECHA 16 10 2009

UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL NARIÑO

CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 3494 DE 2007

OBJETO DEL CONTRATO. INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUMACO - JUNIN - PEDREGAL DE LA TRANSVERSAL TUMACO - MOCOA, RUTA 10, TRAMO 1001 Y 1002

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$ 988.262.400.00

(Indique en este espacio el valor total incluído en impuestos en números)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO

PRIMERO

DE

FEBRERO

DE

2008

(Día)

(Mes)

(Año)

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO

DIEZ Y NUEVE (19) MESES

(Indique en este espacio el número de meses para el plazo del contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO

31 DE AGOSTO DE 2009

INTERVENTOR:

UNION TEMPORAL PROVIAS 5

CONTRATISTA DE OBRA:

CONSORCIO TUMACO - MOCOA

CONTRATO DE OBRA CORRESPONDIENTE

3458 DE 2007

(Indique en este espacio el número de contrato de obra que corresponde al contrato de interventoría)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	3494-2007	11 MESES	\$ 838.262.400.00	\$ 838.262.400.00
2	3494-01-2007	1 MES	\$ 0.00	\$ 838.262.400.00
3	3494-02-2007	2 MESES	\$ 0.00	\$ 838.262.400.00
4	3494-03-2007	2 MESES	\$ 0.00	\$ 838.262.400.00
5	3494-04-2007	3 MES	\$ 150.000.000.00	\$ 988.262.400.00

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
				NO APLICA			
TOTAL							

En la ciudad de San Juan de Pasto, a los DIEZ Y SEIS (16) días del mes de Octubre del año 2009, se reunieron las siguientes personas: Ing. LUIS SUAREZ VELANDIA como Delegado del Representante Legal de la firma interventora UNION TEMPORAL PROVIAS 5 y el Supervisor del Contrato por INVIA, Ing. MONICA YANETH BOLAÑOS PEREZ, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoría objeto del contrato No.3494 del año 2007, en cumplimiento de la Resolución No 4344 del 5 de octubre de 2004, y de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.

CARACTERISTICAS DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

Las cantidades de obra de cada uno de los ítems que contempla el Contrato de Obra No. 3458 de 2008, se encuentran debidamente soportadas en las 19 Pre-Actas que se realizaron durante el plazo de ejecución del Contrato. Seguidamente se detallan las características de las obras que se recibió en cada una de las Pre-Actas.

- 201P.2 **Demolición de estructuras:** Cantidad ejecutada: 47,00 m²; Valor \$1,880,000,00, conformados por:
Demolición de cajas, cabezales y/o aletas por construcción o ampliación de obras de drenaje (alcantarillas) o conexión de obras de subdrenaje (filtros)
Demolición de estructuras de descoles y/o encoles de alcantarillas existentes en mal estado
- 201.3 **Demolición de pisos andenes y bordillos en concreto:** Cantidad ejecutada 111,00 m²; Valor \$3,774,000,00; conformados por:
Demolición de cunetas o bordillos existentes para la construcción de obras de subdrenaje y/o en mal estado
Demolición de cunetas o bordillos existentes para la construcción de obras de estructura del pavimento por ampliación de la calzada
- 201P.12 **Remoción de alcantarillas:** Cantidad ejecutada 110,10 m³; Valor \$3,468,150,00, conformados por:
Remoción de alcantarillas por mal estado de las mismas
- 210.1 **Excavación sin clasificar de la explanación canales y préstamos:** Cantidad ejecutada 7,687,00 m³; Valor \$62,264,700,00, conformados por:
Excavación proveniente de los cortes de talud para mejorar el alineamiento horizontal de la vía.
Excavación de la subrasante para construir estructura en las ampliaciones de la banca.

116



Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	SGT FR-027		
VERSIÓN	1		
PAGINA	2	DE	5

- 210.3 **Excavación en material común de la explanación canales y préstamos:** Cantidad ejecutada 13,044,00 m³; Valor \$48,915,000,00, conformados por:
Excavación proveniente de los cortes de talud para mejorar el alineamiento horizontal de la vía.
Excavación de la subrasante para construir estructura en las ampliaciones de la banca.
- 225P **Conformación de botaderos o escombreras:** Cantidad ejecutada 7,504,00 m³; Valor \$13,132,000,00, conformados por:
Conformación del material sobrante, producto de los cortes de talud para mejorar el alineamiento horizontal de la vía.
Conformación del material sobrante, producto de la excavación de la subrasante para construir estructura en las ampliaciones de la banca.
Conformación del material sobrante, producto de las excavaciones varias por construcción de obras de drenaje, subdrenaje y contención.
Conformación del material sobrante, producto de las escarificaciones, demoliciones y derrumbes.
- 211.1 **Remoción de derrumbes:** Cantidad ejecutada 932,00 m³; Valor \$2,791,340,00, conformados por:
Deslizamientos de taludes
- 220.2 **Subbase granular CBR > 40%:** Cantidad ejecutada 2,172,00 m³; Valor \$128,148,000,00, conformados por:
Subbase construida en el lleno de obras de drenaje y estructuras de contención.
Subbase construida en sectores donde se realizó ampliación de la banca: PR106+450 a PR110+100.
- 481P **Reciclado de pavimento asfáltico y capas granulares existentes:** Cantidad ejecutada 3,894,00 m³; Valor \$178,886,468,00, conformados por:
Reciclado del Sector Papagayo: PR124+660 a PR125+300
Reciclado del Sector Los Arrayanes-Santa Clara: PR105+000 a PR110+060.
- 330.1 **Base granular:** Cantidad ejecutada 3,277,00 m³; Valor \$222,866,000,00, conformados por:
Base construida en el sector Paso por Santa Ana PR 106+870 a PR107+450
Base construida en el sector Entrada a Imués PR 114+570 a PR115++080
Base construida en el Sector Papagayo: PR124+670 a PR125+290
Base en el lleno de las obras de drenaje y estructuras de contención.
- 330.2 **Base granular para bacheo:** Cantidad ejecutada 39,00 m³; Valor \$3,471,000,00, conformados por:
Base construida cuando las excavaciones para reparación de pavimento existente así lo exigieron en los diferentes sectores intervenidos con bacheo
- 413 **Excavación para reparación de pavimento existente:** Cantidad ejecutada 861,80 m³; Valor \$45,675,400,00, conformados por:
Actividades de bacheo con mezcla densa en caliente
- 413P **Escarificación de tratamiento superficial:** Cantidad ejecutada 4,329,00 m³; Valor \$4,112,550,00, conformados por:
Escarificación del tratamiento superficial existente en el Sector Entrada a Imués: PR114+570 a PR115+080
- 420 **Imprimación:** Cantidad ejecutada 10,828,00 m³; Valor \$15,159,200,00, conformados por:
Imprimación de la base construida en el sector Paso por Santa Ana PR 106+870 a PR107+450
Imprimación de la base construida en el sector Entrada a Imués PR 114+570 a PR115++080
Imprimación de la base construida en el Sector Papagayo: PR124+670 a PR125+290
- 450,3P **Mezcla densa en caliente MDC-2:** Cantidad ejecutada 879,40 m³; Valor \$341,998,660,00, conformados por:
Primera capa de rodadura, de 6 cm de espesor, en el sector Paso por Santa Ana: PR 106+880 a PR107+233, calzada completa y PR107+233 a PR107+290, media calzada por el lado derecho.
Rodadura de 10 cm de espesor, en el sector Entrada a Imués PR 114+570 a PR115++211
Primera capa de rodadura de 5 cm de espesor, en el Sector Papagayo: PR124+650 a PR125+295
- 450.5 **Mezcla densa en caliente para bacheo:** Cantidad ejecutada 871,30 m³; Valor \$385,550,250,00, conformados por:
Actividades de bacheo con mezcla densa en caliente: PR 101+490 a PR110+015
Actividades de bacheo con mezcla densa en caliente: PR 115+610 a PR117+600
Actividades de bacheo con mezcla densa en caliente: PR 121+,50 a PR124+650
- 600.1 **Excavaciones varias sin clasificar:** Cantidad ejecutada 1,837,50 m³; Valor \$20,580,000,00, conformados por:
Excavación para la construcción de obras de contención
Excavación para la construcción y/o remplazo de obras de subdrenaje

Excavación para el remplazo y reconstrucción de alcantarillas existentes en mal estado y estructuras de encoles y descoles de las mismas.
- 600P,4 **Excavaciones varias en material común en seco a mano:** Cantidad ejecutada 65,00 m³; Valor \$1,235,000,00, conformados por:
Excavación para la construcción y/o remplazo de obras de subdrenaje
Excavación para el remplazo y reconstrucción de alcantarillas existentes en mal estado y estructuras de encoles y descoles

117



Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA
ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO	SGT FR-027		
VERSIÓN	1		
PAGINA	3	DE	5

- 610.1 **Relleno para estructuras:** Cantidad ejecutada 888,40 m³; Valor \$31,094,000,00, conformados por:
Relleno en obras de contención.
Relleno sobre tubería en la construcción de alcantarillas.
- 610.2 **Material filtrante:** Cantidad ejecutada 122,80 m³; Valor \$10,192,400,00, conformados por:
Construcción complementaria sobre subdrenajes existentes.
Construcción de subdrenajes o reconstrucción de existentes en mal estado de funcionamiento.
- 630.5 **Concreto clase E (2500 PSI):** Cantidad ejecutada 335,10 m³; Valor \$132,699,600,00, conformados por:
Construcción y reconstrucción de obras de contención (muros en concreto reforzado).
Construcción o reconstrucción de obras de encofe y descofe de las alcantarillas.
Recalces y recalces de estructuras de contención y de drenaje existentes.
- 630.6 **Concreto clase F (2000 PSI):** Cantidad ejecutada 12,60 m³; Valor \$3,969,000,00, conformados por:
Fundición de solados en la construcción de estructuras de contención y drenajes.
- 630.7 **Concreto clase G:** Cantidad ejecutada 30,50 m³; Valor \$7,472,500,00, conformados por:
Recalces y recalces en la construcción de estructuras de contención, de drenaje y subdrenajes.
- 640.3 **Acero de refuerzo grado 60:** Cantidad ejecutada 8,228,60 kg; Valor \$28,306,384,00, conformados por:
Construcción y reconstrucción de obras de contención (muros en concreto reforzado).
Construcción o reconstrucción de obras de encofe y descofe de las alcantarillas.
Recalces y recalces de estructuras de contención y de drenaje existentes.
- 600.4 **Excavaciones varias en material común en seco:** Cantidad ejecutada 1,813,20 m³; Valor \$14,868,240,00, conformados por:
Excavación para la construcción de obras de contención.
Excavación para la construcción y/o remplazo de obras de subdrenaje.

Excavación para el remplazo y reconstrucción de alcantarillas existentes en mal estado y estructuras de encofes y descofes de las mismas.
- 661 **Tubería de concreto reforzado de 900 mm. de diámetro:** Cantidad ejecutada 141,50 m³; Valor \$42,450,000,00, conformados por:
Construcción de alcantarillas (obras de drenaje).
- 671P **Cunetas revestidas en concreto clase E:** Cantidad ejecutada 176,00 m³; Valor \$60,102,064,00, conformados por:
Construcción o reconstrucción de obras de drenaje (cunetas).
- 673P1 **Filtros con geodrén (H=1 m, ancho=0,50 m, Ø=100 mm.):** Cantidad ejecutada 2,275,30 ml; Valor \$170,306,205,00, conformados por:
Construcción de obras de subdrenaje (filtros).
- 900.2 **Transporte de materiales provenientes de la escarificación, explanación canales y préstamos, distancia mayor a 1000 m.:** Cantidad ejecutada 13,183,00 m³-km; Valor \$10,546,400,00, conformados por:
Transporte de material de excavación proveniente de los cortes de talud para mejorar el alineamiento horizontal de la vía.
Transporte de material de la excavación de la subrasante para construir estructura en las ampliaciones de la banca.
Transporte de material proveniente de la escarificación del tratamiento superficial.
- 900.3 **Transporte de materiales provenientes de derrumbes.:** Cantidad ejecutada 2,357,00 m³-km; Valor \$2,357,000,00, conformados por:
Transporte de material proveniente del desfilzamiento de taludes.

114



Ministerio de Transportación
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

CÓDIGO

SGT FR-027

VERSIÓN

1

PAGINA

4

DE

5

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

ITEM PAGO	ESPECIF.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
		EXPLANACION				-
201P.2	201	Demolición de estructuras (concreto ciclópeo)	M3	47.00	40.000.00	1.880.000
201.3	201	Demolición pisos, andenes y bordillos en concreto	M3	111.00	34.000.00	3.774.000
201P.12	201	Remoción de alcantarillas	ML	110.10	31.500.00	3.468.150
210.1	210	Excavación sin clasificar de la explanación, canales y préstamos	M3	7.687.00	8.100.00	62.264.700
210.3	210	Excavación en material común de la explanación.	M3	13.044.00	3.750.00	48.915.000
225P	225	Conformación de botaderos o escombreras	M3	7.504.00	1.750.00	13.132.000
230.2	230	Mejoramiento de la subrasante involucrando el suelo	M2	0.00	600.00	-
211.1	211	Remoción de derrumbes	M3	932.00	2.995.00	2.791.340
		Suma Explanación				136.225.190
		SUBBASE				
320.2	320	Subbase granular CBR >40%	M3	2.172.00	59.000.00	128.148.000
461P	461	Recluido de pavimento asfáltico y capas granulares	M3	3.894.00	45.939.00	178.886.466
		Suma Subbase				307.034.466
		BASE				
330.1	330	Base granular	M3	3.277.00	68.000.00	222.836.000
330.2	330	Base granular para bacheo	M3	39.00	89.000.00	3.471.000
		Suma Base				226.307.000
		PAVIMENTO				
413	413	Excavación para reparación de pavimento existente	M3	861.80	53.000.00	45.675.400
413P	413	Escarificación de tratamiento superficial (e = 4 Cm)	M2	4.329.00	950.00	4.112.550
420	420	Imprimación	M2	10.828.00	1.400.00	15.159.200
450.3P	450-02	Mezcla densa en caliente MDC-2	M3	879.40	388.900.00	341.998.660
450.5	450	Mezcla densa en caliente para bacheo	M3	871.30	442.500.00	385.550.250
		Suma Pavimento				792.496.060
		OBRAS DE ARTE				
600.1	600	Excavaciones varias sin clasificar	M3	1.837.50	11.200.00	20.580.000
600.2	600	Excavaciones varias en roca en seco	M3	0.00	92.000.00	-
600P.4	600	Excavaciones varias en material común en seco a mano	M3	65.00	19.000.00	1.235.000
610.1	610	Relleno para estructuras	M3	888.40	35.000.00	31.094.000
610.2	610	Material filtrante	M3	122.80	83.000.00	10.192.400
630.4	630	Concreto Clase D (3000 PSI)	M3	0.00	405.000.00	-
630.5	630	Concreto Clase E (2500 PSI)	M3	335.10	396.000.00	132.699.600
630.6	630	Concreto Clase F (2000 PSI)	M3	12.60	315.000.00	3.969.000
630.7	630	Concreto Clase G	M3	30.50	245.000.00	7.472.500
640.3	640	Acero de refuerzo Grado 60	Kg	8.228.60	3.440.00	28.306.384
600.4	600	Excavaciones varias en material común en seco	M3	1.813.20	8.200.00	14.868.240
661	661	Tubería de concreto reforzada de 900mm de diámetro	M	141.50	300.000.00	42.450.000
671P	671	Cuneta revestida en concreto (Concreto Clase F)	M3	0.00	331.000.00	-
671P	671	Cunetas revestidas en concreto clase E	M3	176.00	341.489.00	60.102.064
673.1	673	Geotextil	M2	0.00	4.500.00	-
673P1	673	Filtro con Geodré (H=1m, ancho=0,5m, 100 mm)	M	2.275.30	74.850.00	170.306.205
681	681	Gaviones	M3	0.00	126.000.00	-
		Suma Obras de Arte				523.275.393
		SEÑALIZACION				
700.1	700	Líneas de demarcación (pintura catódica incluye microesfera)	M	0.00	1.450.00	-
		Suma Señalización				-
		TRANSPORTE				
900.2	900	Transporte de materiales provenientes de la	M3-Km	13.183.00	800.00	10.546.400
900.3	900	Transporte de materiales provenientes de	M3-Km	2.357.00	1.000.00	2.357.000
		Suma transporte				12.903.400
		VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA				1.998.241.509
		VALOR PAGA				19.792.975
		VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS				118.256.648
		VALOR IVA				13.672.263
		VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA				2.149.963.395

119

2/10/20



Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORIA

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

CÓDIGO	SGT FR-027		
VERSIÓN	1		
PAGINA	5	DE	5

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:

Valor total por actas de costos: \$ 777.090.920.00

Valor IVA: \$ 124.334.547.00

Valor total de la Interventoría: \$ 901.425.467.00

CONCEPTO DEL SUPERVISOR DE CONTRATO SOBRE
CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

El supervisor del contrato No. 3494 de 2007, deja constancia de que la Interventoría cumplió con el objeto del contrato de Interventoría.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido: \$ 361.320.000.00

Valor total amortizado: \$ 361.320.000.00

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Feb 08	34.796.000.00	5.567.360.00	40.363.360.00
2	Mar 08	53.791.000.00	8.606.560.00	62.397.560.00
3	Abr 08	48.836.600.00	7.813.856.00	56.650.456.00
4	May 08	54.363.920.00	8.698.227.00	63.062.147.00
5	Jun 08	54.878.600.00	8.780.576.00	63.659.176.00
6	Jul 08	55.688.400.00	8.910.144.00	64.598.544.00
7	Ago 08	57.825.000.00	9.252.000.00	67.077.000.00
8	Sep 08	56.060.000.00	8.969.600.00	65.029.600.00
9	Oct 08	53.831.400.00	8.613.024.00	62.444.424.00
10	Nov 08	46.799.800.00	7.487.968.00	54.287.768.00
11	Dic 08	32.364.000.00	5.178.240.00	37.542.240.00
12	Ene 09	29.660.200.00	4.745.632.00	34.405.832.00
13	Feb 09	32.882.000.00	5.261.120.00	38.143.120.00
14	Mar 09	32.954.000.00	5.272.640.00	38.226.640.00
15	Abr 09	32.768.000.00	5.242.880.00	38.010.880.00
16	May 09	31.820.000.00	5.091.200.00	36.911.200.00
17	Jun 09	21.326.000.00	3.412.160.00	24.738.160.00
18	Jul 09	22.237.000.00	3.557.920.00	25.794.920.00
19	Ago 09	24.209.000.00	3.873.440.00	28.082.440.00
TOTALES		777.090.920.00	124.334.547.00	901.425.467.00

Mediante la suscripción del Acta recibo definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la Información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la entidad lo solicite; igualmente apoyará al INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al contratista de obra cuando se presentaren fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra.

DOCUMENTOS ENTREGADOS:

Informe final de interventoría.

Bitácora.

Documentos soportes

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los diez y seis (16) días del mes Octubre de 2009
(Mas o menos que firma el acto)

Firma

Nombre: Ing. LUIS SUAREZ VELANDIA
Delegado Representante Legal Interventoría
UNION TEMPORAL PROVIAS 5
M. P. 523 CAU.

Firma

Nombre: Ing. MONICA YANETH BOLAÑOS PEREZ
Supervisor del Contrato
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
M.P. 52202-70495 NRN

Original : Archivo de Gestión Contractual

Copias : Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

170



Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORIA
ACTA DE LIQUIDACIÓN No:

012

CÓDIGO

SGT FR-028

VERSIÓN

1

PAGINA

1

DE

2

UNIDAD EJECUTORA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

FECHA 11 ENE 2011
NARIÑO

CONTRATO No: 3494 DE 2007

En la ciudad Bogotá, se reunieron las siguientes personas: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS como Representante Legal de la firma UNIÓN TEMPORAL PROVIAS S, y el Subdirector de la Red Nacional de Carreteras (Encargado) por INVIAS: CARLOS JULIO ROMERO ANTURY, con el fin de efectuar la liquidación del contrato No. 3494 del año 2007 por parte del Instituto Nacional de Vías, a la firma Contratista, en cumplimiento de la Resolución No. 3388 del 28 de Julio de 2010, la Resolución 7104 del 02 de diciembre de 2009 y de la Cláusula del Contrato principal, referente a los requisitos para la liquidación del contrato mencionado.

OBJETO DEL CONTRATO Y/O ORDEN DE TRABAJO Y/O SERVICIO:

INTERVENTORIA DE LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA TUMACO - JUNIN - PEDREGAL, DE LA TRANSVERSAL TUMACO - MOCOA, RUTA 10. TRAMO 1001 Y 1002

FECHA DE INICIACIÓN: 01 DE FEBRERO DE 2008

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE AGOSTO DE 2009

VALOR TOTAL DEL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES INCLUIDO IVA:

CONTRATO No.	DESCRIPCIÓN (ADICIONAL / PRÓRROGA)	VALOR
INVIAS 3494-2007	CONTRATO PRINCIPAL	\$ 838.262.400,00
INVIAS 3497-01-2007	ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO PRINCIPAL (Prórroga No. 1 - 1 Mes)	\$ -
INVIAS 3497-02-2007	ADICIÓN No. 2 AL CONTRATO PRINCIPAL (Prórroga No. 2 - 2 Meses)	\$ -
INVIAS 3497-03-2007	ADICIÓN No. 3 AL CONTRATO PRINCIPAL (Prórroga No. 3 - 2 Meses)	\$ -
INVIAS 3497-04-2007	ADICIÓN No. 4 AL CONTRATO PRINCIPAL (Prórroga No. 4 - 3 Meses)	\$ 150.000.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO CON IVA:		\$ 988.262.400,00

VALOR EJECUTADO POR EL INTERVENTOR:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Discriminados así:	
Valor total de actas de costos:	\$ 777.090.920,00
Valor IVA:	\$ 124.334.547,00
VALOR TOTAL EJECUTADO:	\$ 901.425.467,00

COMENTARIOS:

El valor ejecutado se toma de conformidad con el acta de entrega y recibo definitivo de Interventoría del 16 de Octubre de 2010, suscrita por el Delegado del Representante Legal de Contratista: Ing. Luis Suarez Velandia y el Supervisor del Contrato: Ing. Mónica Yaneth Bolaños Perez.

VALOR TOTAL PAGADO AL INTERVENTOR:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor por actas de costos:	\$ 777.090.920,00
Valor por Ajustes:	\$ -
Valor IVA pagado:	\$ 124.334.547,00
VALOR TOTAL PAGADO:	\$ 901.425.467,00

COMENTARIOS: El valor total pagado al contratista se toma de original de la relación de pagos con fecha 23 de Septiembre de 2010 expedida por el funcionario de área de contabilidad y tesorero de INVIAS Ana Isabel Naranjo Villareal

VALOR POR IVA: AUI: () % U: () % IVA: () %:

Valor correspondiente de IVA: \$ 124.334.547,00

Valor pagado por IVA: \$ 124.334.547,00

ANTICIPO



PAGO ANTICIPADO



Valor Concedido

\$ 381.320.000,00

Valor Amortizado

\$ 381.320.000,00

LA PRESENTE ACTA DE
LIQUIDACION DEL CONTRATO
No. 3494-07 SE FIRMA
SIN OBSERVACIONES EL DIA

11 ENE 2011

121



Ministerio de Transporte
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
MANUAL DE INTERVENTORÍA
ACTA DE LIQUIDACIÓN No: 012

CÓDIGO	SGT FR-028		
VERSIÓN	1		
PAGINA	2	DE	2

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO:

DESCRIPCIÓN	VALORES
Valor total ejecutado por de actas de costos	\$ 777.090.920,00
Valor total pagado por de actas de costos	\$ 777.090.920,00
Valor total ajustes	\$ -
Valor pagado por ajustes	\$ -
Valor correspondiente a IVA	\$ 124.334.547,00
Valor pagado por IVA	\$ 124.334.547,00
SUMAS IGUALES:	\$ 801.425.467,00

SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA

☐

O INVIAS

☐

\$ 0,00

DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACIÓN:

No.	DESCRIPCIÓN	FOLIOS
1	Original del Acta de Entrega y Recibo definitivo de Interventoría del 16 de Octubre de 2010, suscrita por el delegado del Representante Legal de la firma interventora y el Supervisor del Contrato.	5
2	Original de la relación de pagos de fecha 23 de Septiembre de 2010 expedida por el Profesional Especializado con funciones de Tesorero INVIAS, Ana Isabel Naranjo Villareal.	2
3	Copia del certificado de modificación Anexo No. 15 a la Póliza No.11-44-101002335, que amparan: el buen manejo del anticipo, el cumplimiento, el Pago de Salarios, Prestaciones Sociales e Indemnizaciones y calidad del servicio. Expedida por SEGUROS DEL ESTADO SA., debidamente aprobada con oficio número SRN 25395 del 17 de Junio de 2009.	3
4	Certificación de fecha 25 de Agosto de 2010, mediante la cual LUIS EDUARDO POMBO RAMOS, como Representante Legal de la Firma UNION TEMPORAL PROVIAS 5, consigna que ha dado cumplimiento a todas las obligaciones con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.	1
5	Memorando DT-NAR 72413 del 26 de Noviembre de 2010, mediante el cual JOSE FERNANDO VITERI MUÑOZ como Director Territorial Nariño de INVIAS remite certificación de parafiscales del contrato 3494 de 2007, donde Mónica Yaneth Bolaños Perez actuando como Supervisor del Contrato de Interventoría 3494 de 2007, consigna que UNIÓN TEMPORAL PROVIAS 5., ha dado cumplimiento a todas las obligaciones con los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.	2
6	Copia del contrato principal No. 3494 de 2007	7
7	Copia adicional No. 1 al contrato No. 3494 de 2007	2
8	Copia adicional No. 2 al contrato No. 3494 de 2007	2
9	Copia adicional No. 3 al contrato No. 3494 de 2007	2
10	Copia adicional No. 4 al contrato No. 3494 de 2007	2

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

días del mes de

do **11 ENE 2011**

(Firma en que se firma el acta)

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS

Representante Legal

UNIÓN TEMPORAL PROVIAS 5

Firma

Nombre: CARLOS JULIO ROMERO ANTURY

Subdirector Red Nacional de Camiones-Asesgado

LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACION DEL CONTRATO No. 3494-07 SE FIRMA SIN OBSERVACIONES EL DIA

11 ENE 2011

Revisó: Abog. Maria Alexandra Montes

Elaboró: Ing. Manuel Castañeda

Original: Archivo de Gestión (Subdirección Administrativa)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratos, Interventoría y Dirección Territorial.

122

CONTRATO 3 - LUIS EDUARDO POMBO RAMOS



EL SUBDIRECTOR DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

En ejercicio de la facultad delegada mediante el Artículo 4º de la Resolución No. 2614 del 02 de junio de 2011

CERTIFICA

Que el INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS SUSCRIBIÓ EL CONTRATO No. 1993 de 2004 con la UNIÓN TEMPORAL VIAS PLUS IV. NIT 900.002.349-9, INTEGRADA POR:

INTEGRANTE	PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN
LUIS EDUARDO POMBO RAMOS. C.C. 9.053.198	75%
INGENIEROS CONSULTORES INCORPORADOS LTDA. NIT. 800.209.399-4	15%
CIVIL HIDRÁULICA Y SANITARIA CHS S.A. NIT 890.914.868-8	10%

QUE EL OBJETO CONTRACTUAL ES: INTERVENTORÍA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRÁNSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y 6602.

PLAZO:

Fecha de iniciación: 22 de Diciembre de 2004

Fecha de terminación: 31 de Octubre de 2010

Plazo de ejecución: Setenta (70) meses y nueve (9) días.

VALOR DEL CONTRATO:

Valor contrato principal: \$ 4.896.004.943.00 incluido Ajustes e IVA

Valor acumulado del contrato (Incluye adiciones en valor del contrato): \$ 5.279.626.507.54 incluido Ajustes e IVA

Son: Cinco mil doscientos setenta y nueve millones seiscientos veintiseis mil quinientos siete pesos con 54/100 m/cte.





Continuación Certificación Contrato No. 1993 de 2004.
Página 2 de 2

VALOR EJECUTADO

El valor ejecutado del Contrato fue de **Cinco mil doscientos cuarenta y cinco millones trece mil ochocientos treinta y dos pesos con 42/100 m/cte. (\$5.245.013.832.42)**, discriminado así:

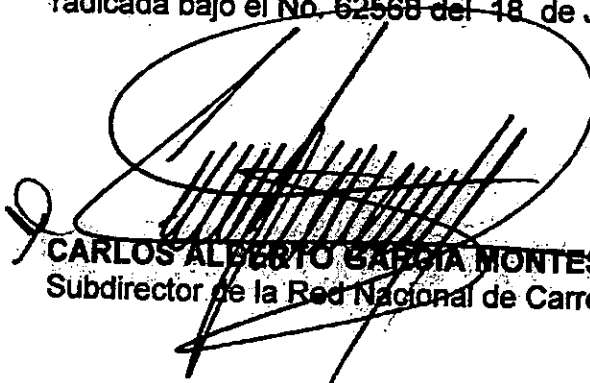
Básico y Ajustes: \$ 4.521.563.648.42
IVA: \$ 723.450.184.00

Total ejecutado incluido Ajustes e IVA: \$ 5.245.013.832.42

Que el Contrato 1993 de 2.004, no fue objeto de multa o sanción alguna.

Que el Contrato 1993 de 2.004, se encuentra terminado y en proceso de liquidación.

Se expide la presente certificación a solicitud de Unión Temporal Vías Plus IV, en carta radicada bajo el No. 62568 del 18 de Julio de 2011.


CARLOS ALBERTO GARCÍA MONTES
Subdirector de la Red Nacional de Carreteras

Elaboró: Ing. Nancy Fuentes M.
Fecha: 08 de Agosto de 2011





MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

CÓDIGO

MSE-FR-26

VERSIÓN

2

PAGINA

1

DE

5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

FECHA

29

11

2010

UNIDAD EJECUTORA:

SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:

1993

DE

2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 68 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

VALOR TOTAL DEL CONTRATO

\$ 5,279,628,507.54

(Indique en este espacio el valor total incluidos adicionales en números)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO

22

DE

DICIEMBRE

DE

2004

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO

(Día)

(Mes)

(Año)

70.3

(Indique en este espacio el número de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE VENCIMIENTO

31 DE OCTUBRE DE 2010

INTERVENTOR:

UNION TEMPORAL VIASPLUS IV

CONTRATISTA DE OBRA:

UNION TEMPORAL MANTENIMIENTO 2005

CONTRATO DE OBRA

2187-04

(Indique en este espacio el número de contrato de obra que corresponda al contrato de intervención)

CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRORROGAS:

No.	CONTRATO No. 1993 -04	PLAZO 70.3	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
	1993 - 04	60	4,896,004,943.00	4,896,004,943.00
1	1993-01-2004 de 2008		111,551,843.50	5,007,556,786.50
2	1993-02-2004 de 2009	0.3	PRORROGA	
3	1993-03-2004 de 2009	7	272,069,721.04	5,279,628,507.54
4	1993-04-2004 de 2010	1	PRORROGA	
5	1993-05-2004 de 2010	2	PRORROGA	

SUSPENSIONES (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSION (AS) Y REANUDACION (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACION	FECHA REANUDACION
	S	AS		DESDE	HASTA		
1	NO HUBO	NO HUBO					
2							
TOTAL							

En la ciudad de LEBRIJA, a los 29 días del mes de Noviembre del año 2010, se reunieron los siguientes Ingenieros: como Representante Legal o su apoderado de la firma Interventora LUIS EDUARDO POMBO RAMOS y el Gestor Técnico de Contrato por INVIAS SONIA GONZALEZ CORZO, con el fin de efectuar el recibo definitivo de la Interventoria objeto del contrato No.1993 del año 2004.



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

CÓDIGO	MSE-FR-26		
VERSIÓN	2		
PÁGINA	2	DE	5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

FECHA 28 / 11 / 2010

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1993 DE 2004

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBLUA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA OBJETO DE LA INTERVENTORIA:

MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBLUA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

CANTIDADES TOTALES DE LA OBRA EJECUTADA:

ITEM	ESPEC.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	VALOR TOTAL
200.1	200	DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE	Ha	6.70	1,104,012.00	7,396,880.40
200.2	200	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSEA	Ha	121.20	904,274.83	109,598,008.60
201.2	201P	DEMOLICIONES EN CONCRETO CICLOPEO	m3	709.00	40,211.03	28,509,599.00
201.2	201 P	DEMOLICIONES EN CONCRETO REFORZADO	m3	208.40	73,482.03	15,309,480.80
201.2	201 P	DEMOLICIONES EN CONCRETO SIMPLE	m3	2,576.30	49,573.03	128,745,439.90
210.2	210	EXCAVACION EN ROCA DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMO	m3	40,224.30	19,133.03	769,852,877.70
210.3	210	EXCAVACION EN MATERIAL COMUN DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMO	m3	126,880.50	5,019.03	636,813,229.50
210.1	210	EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMO	m3	34,160.70	7,528.03	257,161,749.60
211	211	REMOCION DE DERRUMBES	m3	250,782.00	2,998.03	751,342,872.00
220	220	TERRAPLENES	m3	57,962.80	5,220.00	302,585,816.00
221.2	221P	PEDRAPLEN SUELTO (incluye material)	m3	2,555.00	25,615.00	65,448,325.00
SUBTOTAL EXPLANACION						3,072,742,278.70
320.2	320	SUBBASE GRANULAR DE CSR>30%	m3	89,032.20	57,898.00	4,003,591,471.20
330.1	330-02	BASE GRANULAR	m3	40,141.00	88,145.00	2,735,408,445.00
341.2	341-02	CEMENTO (PARA ESTABILIZACION DE BASE)	KG	2,815,109.00	819.07	1,742,552,471.00
330.2	330.02	BASE GRANULAR PARA BACHEO	m3	453.60	80,711.00	36,610,509.60
SUBTOTAL SUBBASE Y BASE						8,518,162,896.80
900.2	900P	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXPLANACION, CANALES Y PRESTAMOS	m3-km	1,745,342.00	822.00	1,434,871,124.00
900.3	900 P	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE DERRUMBES(SUELTO) PARA DISTANCIA MAYORES	m3-km	3,472,623.00	654.00	2,271,095,442.00
SUBTOTAL TRANSPORTE DE MATERIALES						3,705,766,566.00
413	413-02P	EXCAVACION PARA REPARACION DE PAVIMENTO EXISTENTE (CON CORTADORA)	m3	33,237.40	34,891.00	1,163,009,863.40
433.2	433.2	LECHADA ASFALTICA CON EMULSION CRL-1R, TIPO LA	m2	3,670.00	3,885.00	13,905,150.00
450.2	450-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE tipo MDC-1	m3	2,112.40	308,822.00	652,355,592.80
450.3	450-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE tipo MDC-2	m3	17,685.80	319,721.00	5,654,621,681.80
450.5	450-02P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO	m3	36,384.50	346,488.00	12,606,782,638.00
MEZCLA DENSA EN CALIENTE tipo MDC-2 con asfalto modificado con polímero						
454.3	454-02P		m3	70,737.90	357,419.00	25,283,069,480.10
480.1	480-02P	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m3	13,663.20	29,853.00	408,024,141.60
481.1	481-02P	PAVIMENTO ASFALTICO RECICLADO EN FRIO EN EL LUGAR CON EMULSION ASFALTICA	m3	81,569.70	135,711.00	8,396,368,856.70
SUBTOTAL PAVIMENTO ASFALTICOS						54,178,077,382.40
600.1	600	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	7,231.80	22,892.00	164,899,603.60
600.2	600	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO	m3	6,142.40	33,559.00	206,132,801.60
600.4	600	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO	m3	96,702.90	17,042.00	1,648,010,821.80
610.1	610P	RELLENO PARA ESTRUCTURAS (Con material seleccionado y/o adecuado)	m3	52,274.50	33,792.00	1,766,459,804.00
621.1	621.1P	PILOTES METALICOS D=6", HINCADOS EN PRE-EXCAVACION D=10"	m	615.00	312,189.00	191,996,235.00
630.3	630	CONCRETO CLASE C	m3	1,373.60	494,808.00	679,668,268.80
630.4	630	CONCRETO CLASE D	m3	20,464.80	376,974.00	7,714,697,515.20
630.6	630	CONCRETO CLASE F	m3	951.00	278,381.00	264,740,331.00
630.7	630	CONCRETO CLASE G	m3	408.90	260,015.00	106,320,133.50
633	633P	FABRICACION Y COLOCACION DE BARANDA METALICAS	Kg	9,216.50	4,156.00	38,299,818.00
640.3	640	ACERO DE REFUERZO GRADO 60	Kg	807,215.70	3,093.00	2,496,718,160.10
640.4	640.4P	MALLA DE REFUERZO, GFRAPIL DE 900mm Y 10X10CM	m2	1,771.00	17,111.00	30,303,581.00
641.2	641.2P	ANCLAJES DE 3R Y 4 TORONES DE 1/2" LONG. MEDIA DE 20M Y BULBO DE 10M	ML	1,040.00	141,941.00	147,618,640.00
650.5	650	PLATINAS PARA APOYOS DE 3/16" x 1 1/2"	KG	164.00	8,905.00	1,460,420.00
650	650P	REPARACION Y REFORZAMIENTO VIGA IPE-750 TRANSVERSAL (IN SITU)	kg	1,235.00	30,012.00	37,064,820.00
650	650P	CONSTRUCCION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	kg	7,578.00	29,000.00	219,704,000.00
660.3	660.3	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 750 mm DIAMETRO INTERIOR	m	80.00	244,550.00	19,564,000.00
661	661	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO DE 900 mm DIAMETRO INTERIOR	m	248.90	303,390.00	75,513,771.00
671	671	CUNETAS EN CONCRETO CLASE F	m3	2,406.80	306,219.00	738,701,670.20
673.1	673-02P	GEOTEXTIL	M2	74,458.70	3,269.00	243,405,490.30
673.2	673-02P	MATERIAL DRENANTE	m3	14,237.90	57,996.00	825,741,248.40
674.1	674.1	GEOTEXTIL PARA SEPARACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	2,808.00	3,661.00	10,280,088.00
678.1	678.1	GEOTEXTIL PARA ESTABILIZACION DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES	m2	1,553.00	3,337.00	5,182,361.00
681.1	681	GAVIONES	m3	2,039.40	98,320.00	200,513,808.00
683	683-02P	DRENES HORIZONTALES CON TUBERIA 2"	m	1,240.00	100,528.00	124,652,240.00
SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES						17,965,649,430.50

127

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS				CÓDIGO	MSE-FR-26	
					VERSIÓN	2	
					PÁGINA	3	DE 5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA				FECHA	29 11 2010		
UNIDAD EJECUTORA:		SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS		DIRECCION TERRITORIAL		SANTANDER	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.:		1993 DE 2004					
OBJETO DEL CONTRATO: INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRUA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.							

701	701P	TACHAS REFLECTIVAS	UNID	9,326.00	6,283.00	58,595,258.00
702.1	702P	LINEA DE DEMARCAACION CON PINTURA EN FRIO	m	1,411,795.60	918.00	1,296,028,360.80
703.1	703P	MARCAS VIALES CON PINTURA EN FRIO	m2	20,983.20	16,432.00	344,786,942.40
704	704P	SENALES VERTICALES DE TRANSITO	UNID	2,129.00	175,921.00	374,535,809.00
720	720	POSTE DE KILOMETRAJE	UNID	67.00	77,328.00	5,180,976.00
730.1	730P	DEFENSAS METALICAS	ML	4,363.60	101,493.00	442,874,854.80
730.2	730P	SECCION FINAL	UNID	159.00	33,831.00	5,378,129.00
741	741 P	CAPTAFAROS	UNID	707.00	9,668.00	6,633,882.00
SUBTOTAL SEÑALIZACION Y CONTROL DE TRANSITO						2,534,224,192.00
800	800.2	CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTE DE CONCRETO	M	126,519.00	14,016.00	1,773,290,304.00
810	810.2	EMPRADIZACION DE TALUDES CON TIERRA ORGANICA Y SEMILLAS	M2	71,554.00	5,800.00	415,013,200.00
SUBTOTAL OBRAS VARIAS						2,198,303,504.00
SUBTOTAL VALOR BASICO OBRAS						92,152,926,250.40
OTRAS ACTIVIDADES						
MANTENIMIENTO RUTINARIO			MES	64.87	38,857,823.00	2,521,355,878.01
GESTION VIAL			MES	64.87	22,144,863.00	1,436,537,262.81
DIAGNOSTICO Y EVALUACION INICIAL, ESTUDIOS Y DISEÑOS			GL	1.00	384,036,891.00	384,036,891.00
ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA REPARACION DE UNA VIGA DEL PUENTE LA PAZ Y DISEÑO DE UNA PLATAFORMA METALICA PARA EL PUENTE			GL	1.00	3,900,000.00	3,900,000.00
EVALUACION ANUAL, ESTUDIOS Y DISEÑOS			GUÑO	5.00	111,006,571.00	555,032,855.00
CONTEOS DE TRANSITO			GUÑO	6.00	9,199,326.00	55,185,958.00
MONITOREO - RADIO BASE(INCLUYE INSTALACION)			UNID	60.00	646,222.00	38,773,320.00
MONITOREO - RADIO MOVILES (INCLUYE INSTALACION)			UNID	16.00	398,572.00	6,377,152.00
SUBTOTAL ACTIVIDADES						5,001,209,114.62
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						97,164,135,365.22
VALOR TOTAL AJUSTES CAUSADOS						13,048,516,480.42
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA						110,202,651,845.64

VALOR TOTAL DE INTERVENTORIA REALIZADA:	
Valor total por actas de costos:	\$ 4,521,563,648.42
Valor IVA:	\$ 723,450,184.00
Valor total de la Interventoria :	\$ 5,245,013,832.42

CONCEPTO DEL GESTOR TÉCNICO DE CONTRATO SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES CONTRACTUALES.

El Gestor Técnico de Contrato No 1993 de 2004, deja constancia de que la Interventoria cumplió con el objeto del contrato de Interventoria.

PAGO DE ANTICIPO O PAGO ANTICIPADO

Valor total concedido:	\$ 1,371,364,087.40
Valor total amortizado y/o legalizado:	\$ 1,371,364,087.40

RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO

ACTA DE COSTOS No.	MES	VR BASICO	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	Dic/04-Ene/05	39,342,748.50	6,294,839.00	45,637,585.50
2	Ene/05-Feb/05	47,903,750.00	7,584,600.00	55,588,350.00
3	Feb/05-Mar/05	51,338,050.00	8,214,888.00	59,552,938.00
4	Mar/05-Abr/05	58,937,500.00	9,430,000.00	68,367,500.00
5	Abr/05-May/05	57,356,506.30	9,177,041.00	66,533,547.30
6	May/05-Junio/05	58,937,500.00	9,430,000.00	68,367,500.00
7	Junio/05-Julio/05	54,017,727.00	8,642,836.00	62,660,563.00
8	Julio/05-Ago/05	54,016,778.00	8,642,834.00	62,659,482.00
9	Ago/05-Sep/05	54,111,250.00	8,657,600.00	62,768,850.00
10	Sep/05-Oct/05	54,031,540.00	8,645,948.00	62,676,588.00
11	Oct/05-Nov/05	56,937,500.00	9,430,000.00	68,367,500.00
12	Nov/05-Dic/05	58,727,822.00	9,396,452.00	68,124,274.00
13	Dic/05-Ene/06	60,138,204.50	10,532,113.00	70,670,317.50
14	Ene/06-Feb/06	66,054,444.50	10,568,711.00	76,623,155.50
15	Feb/06-Mar/06	58,128,157.50	9,300,505.00	67,428,662.50
16	Mar/06-Abr/06	61,943,318.50	9,910,931.00	71,854,249.50
17	Abr/06-May/06	65,472,857.50	10,476,657.00	75,948,514.50
18	May/06-Junio/06	67,440,070.00	10,790,411.00	78,230,481.00
19	Junio/06-Julio/06	68,259,907.50	10,601,585.00	78,861,482.50
20	Julio/06-Ago/06	66,259,907.50	10,601,585.00	76,861,482.50
21	Ago/06-Sep/06	67,204,037.50	10,752,648.00	77,956,685.50

128



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRAS PÚBLICAS

CÓDIGO MSE-FR-26

VERSIÓN 2

PAGINA 4 DE 5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA

FECHA 28 11 2010

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCION TERRITORIAL

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1993 DE 2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRUA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACION, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

22	Sept/06 - Oct/06	65,481,546.50	10,473,847.00	75,935,393.50
23	Oct/06 - Nov/06	66,259,907.50	10,601,585.00	76,861,492.50
24	Nov/06 - Dic/06	67,600,715.00	10,816,114.00	78,416,829.00
25	Dic/06 - Ene/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
26	Ene/07 - Feb/21/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
27	Feb/07 - Marzo/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
28	Marzo/07 - Abril/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
29	Abril/07 - Mayo/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
30	Mayo/07 - Junio/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
31	Junio/07 - julio/07	69,228,842.50	11,076,615.00	80,305,457.50
32	Julio/07 - agosto/07	78,306,317.50	12,529,011.00	90,835,328.50
33	Agos/07 - Sept/07	78,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
34	Sept/07 - Oct/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
35	Oct/07 - Nov/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
36	Nov/07 - Dic/07	79,128,842.50	12,660,615.00	91,789,457.50
37	Dic/07 - Ene/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
38	Ene/08 - Feb/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
39	Feb/08 - Mar/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
40	Mar/08 - Abr/08	73,165,992.50	11,706,559.00	84,872,551.50
41	Abr/08 - May/08	62,112,125.00	9,937,940.00	72,050,065.00
42	May/08 - Jun/08	69,597,200.00	11,135,552.00	80,732,752.00
43	Jun/08 - Jul/08	62,112,125.00	9,937,940.00	72,050,065.00
44	Jul/08 - Ago/08	62,112,125.00	9,937,940.00	72,050,065.00
45	Ago/08 - Sep/08	46,827,625.00	7,492,420.00	54,320,045.00
46	Sep/08 - Oct/08	46,827,625.00	7,492,420.00	54,320,045.00
47	Oct/08 - Nov/08	46,827,625.00	7,492,420.00	54,320,045.00
48	Nov/08 - Dic/08	55,187,000.00	8,829,920.00	64,016,920.00
49	Dic/08 - Ene/09	68,119,185.00	10,898,070.00	79,018,255.00
50	Ene/09 - Feb/09	72,554,190.00	11,808,670.00	84,362,860.00
51	Feb/09 - Mar/09	67,897,425.00	10,883,588.00	78,781,013.00
52	Mar/09 - Abr/09	68,087,525.00	10,890,804.00	78,978,329.00
53	Abr/09 - May/09	66,216,230.00	10,594,597.00	76,810,827.00
54	May/09 - Jun/09	68,309,470.00	10,609,515.00	78,918,985.00
55	Jun/09 - Jul/09	68,078,865.00	10,892,618.00	78,971,483.00
56	Jul/09 - Ago/09	66,480,830.00	10,636,933.00	77,117,763.00
57	Ago/09 - Sep/09	51,326,445.00	8,212,231.00	59,538,676.00
58	Sep/09 - Oct/09	51,446,110.00	8,231,378.00	59,677,488.00
59	Oct/09 - Nov/09	66,396,410.00	10,623,428.00	77,019,838.00
60	Nov/09 - Dic/09	73,926,177.50	11,828,188.00	85,754,365.50
61	Dic/09 - Ene/10	79,307,375.00	12,669,180.00	91,976,555.00
62	Ene/10 - Feb/10	83,405,312.50	13,344,850.00	96,750,162.50
63	Feb/10 - Mar/10	82,876,325.00	13,228,212.00	96,104,537.00
64	Mar/10 - Abr/10	79,289,375.00	12,688,300.00	91,977,675.00
65	Abr/10 - May/10	63,794,595.00	10,207,151.00	74,001,746.00
66	May/10 - Jun/10	68,548,300.00	10,967,728.00	79,516,028.00
67	Jun/10 - Jul/10	66,096,762.50	10,575,482.00	76,672,244.50
68	Jul/10 - Ago/10	36,603,817.20	5,858,611.00	42,462,428.20
69	agosto 21-30/210	19,181,344.59	3,069,015.00	22,250,359.59
70	sept/30/2010	50,342,182.55	8,054,748.00	58,396,931.55
71	Octubre30/2010	49,926,547.78	7,988,248.00	57,914,795.78
TOTALES		4,521,563,648.42	723,450,184.00	5,245,013,832.42

129



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRAS PÚBLICAS

CÓDIGO MSE-PR-26

VERSIÓN 2

PAGINA 5 DE 5

ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORIA

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCIÓN DE LA RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

FECHA 29 11 2010

SANTANDER

CONTRATO DE INTERVENTORIA No.: 1993 DE 2004

OBJETO DEL CONTRATO.

INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRÚA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602.

Mediante la suscripción del Acta de Recibo Definitivo de la Interventoría, se asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, pero no exonera al interventor de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el interventor se obliga a proporcionar el INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la entidad lo solicite hasta la liquidación de este; igualmente apoyará el INVIAS para soportar técnica y administrativamente los requerimientos que se deban adelantar al contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra.

DOCUMENTOS ENTREGADOS:
Informe final de interventoría,
Original de la Bitácora,
Documentos soportes

En Planta Central

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

veintinueve (29) días del mes Noviembre de 2010

(Firma del interventor)

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS,
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula No.: 286 BLV

Firma

Nombre: JONIA GONZÁLEZ CORZO,
Gestor Técnico de Contrato
Matrícula No.: 6820210735 STD

	MINISTERIO DE TRANSPORTE INSTITUTO NACIONAL DE VIAS SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 023	CÓDIGO VERSION PAGINA	MSE-FR-27-1 2 1 DE 2
	UNIDAD EJECUTORA SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETERAS		DIRECCIÓN TERRITORIAL SANTANDER
	CONTRATO No: 1993 DE 2004		FECHA 03 MAR 2012

En la ciudad de Bogotá, se reunieron los siguientes: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS con cédula de ciudadanía No. 9.053.198 de Cartagena, como representante legal de la UNIÓN TEMPORAL VIAS PLUS IV, NIT 900.002.349-9 y por el INVIAS NIT 900.215.807 - 2 el Secretario General Técnico Doctor FERNANDO MARTÍNEZ BORELLY, con cédula de ciudadanía No. 8.687.503 de Barranquilla, con el fin de efectuar la liquidación del contrato No. 1993 del año 2004, en cumplimiento de la Resolución de Liquidación 3388 de julio 28 de 2010 y la Resolución 2614 del 2 de junio de 2011 y de la Cláusula del Contrato Principal referente a los requisitos para la Liquidación del Contrato mencionado en cumplimiento de la Resolución de Liquidación vigente

OBJETO DEL CONTRATO:
 INTERVENTORIA PARA EL MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LA RUTA SAN ALBERTO - LA MATA Y BARRANCABERMEJA - LEBRIJA DEL CORREDOR VIAL NORORIENTE (INCLUIDO EL MANTENIMIENTO RUTINARIO, LA SEÑALIZACIÓN, EL MONITOREO Y VIGILANCIA Y LOS CONTEOS DE TRANSITO) RUTA 45 TRAMO 4514 Y RUTA 66 TRAMO 6601 Y TRAMO 6602

FECHA DE INICIACIÓN: 22 DE DICIEMBRE DE 2004

SUSPENSIÓN (S), AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN (AS) Y REANUDACIÓN (R)

ACTA No.			FECHA	PERIODO		DURACIÓN	FECHA
	S	AS		DESDE	HASTA		
	NO HUBO						
TOTAL							

FECHA DE VENCIMIENTO: 31 DE OCTUBRE DE 2010

VALOR TOTAL DEL CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES INCLUIDO IVA:

CONTRATO No.	DESCRIPCIÓN (ADICIONAL/ PRORROGA)	VALOR
1993-2004	CONTRATO PRINCIPAL	\$ 4.896.004.943,00
Aclaración del 31 de marzo 2005	ACLARACIÓN CLÁUSULA TERCERA	
Modificación del 23 de mayo de 2007	MODIFICACIÓN CLÁUSULA TERCERA	
Modificación del 06 de diciembre de 2007	MODIFICACIÓN CLÁUSULA TERCERA	
Adicional 1993-01-2004 de 2008	ADICIÓN EN VALOR	\$ 111.551.843,50
Adicional 1993-02-2004 de 2009	PRORROGA EN PLAZO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2009	
Adicional 1993-03-2004 de 2009	ADICIÓN EN VALOR Y PRORROGA EN PLAZO HASTA EL 31 DE JULIO DE 2010	\$ 272.069.721,04
Modificación del 31 de marzo de 2010	TRABAJOS DE INTERVENTORIA EN EL TRAMO BARRANCABERMEJA - LEBRIJA	
Adicional 1993-04-2004 de 2010	PRORROGA EN PLAZO HASTA EL 30 DE AGOSTO DE 2010	
Adicional 1993-05-2004 de 2010	PRORROGA EN PLAZO HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2010	
VALOR TOTAL CONTRATO CON IVA:		\$ 5.279.626.507,54

VALOR EJECUTADO POR EL INTERVENTOR:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Discriminados así:	
Valor básico:	\$ 4.521.563.648,42
Valor IVA:	\$ 723.450.184,00
VALOR TOTAL EJECUTADO:	\$ 5.245.013.832,42

El valor ejecutado se tomó del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría de fecha 29 de noviembre de 2010, suscrita por LUIS EDUARDO POMBO RAMOS Representante Legal de la Interventoría UNIÓN TEMPORAL VIAS PLUS IV y SONIA GONZÁLEZ CORZO Gestora Técnica del Contrato.

VALOR TOTAL PAGADO AL CONTRATISTA:

DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor básico:	\$ 4.521.563.648,42
Valor IVA pagado:	\$ 723.450.184,00
VALOR TOTAL PAGADO:	\$ 5.245.013.832,42

El valor pagado al Contratista se tomó del original de la Relación de Pagos de fecha 11 de abril de 2011, expedida por ANA ISABEL NARANJO VILLAREAL.

Profesional Especializado con funciones de Tesorero

VALOR POR: (AU): () % U: () % IVA: (16) %:

Valor correspondiente de IVA:	\$	\$ 723.450.184,00
Valor pagado por IVA:	\$	\$ 723.450.184,00

ANTICIPO ☒ **PAGO ANTICIPADO** ☐

Valor Concedido	\$	1.371.364.037,40
Valor Amortizado y/o Legalizado	\$	1.371.364.037,40
Valor por amortizar	\$	0,00

LA PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO No. 1993-2004

31 MAR 2012

131



MINISTERIO DE TRANSPORTE
INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
SECRETARÍA GENERAL TÉCNICA
PROCESO SUPERVISIÓN, EJECUCIÓN Y SEGUIMIENTO A PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA No: 023

CÓDIGO

MSE-FR-27-1

VERSION

2

PAGINA

2

DE

2

BALANCE GENERAL DEL CONTRATO:

05 MAR 2012

DESCRIPCION	VALORES	
Valor total ejecutado por actas de pago	\$ 4.521.563.648,42	
Valor total pagado por actas de pago		\$ 4.521.563.648,42
Valor correspondiente a IVA	\$ 723.450.184,00	
Valor pagado por IVA		\$ 723.450.184,00
SUMAS IGUALES:	\$ 5.245.013.832,42	\$ 5.245.013.832,42

SALDO DE REGISTRO PRESUPUESTAL No. 787 FECHA: DE 2010 \$ 34.612.675,08 Según Memorando No. SF-AP 57981 del 15 de septiembre de 2010

SALDO A FAVOR DEL INTERVENTOR



QUINIAS



\$ 0,00

POR CONCEPTO DE:

DOCUMENTOS APORTADOS EN LA LIQUIDACIÓN:

No.	DESCRIPCION	FOLIOS
1	Original del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría de fecha 28 de noviembre de 2010, suscrita por LUIS EDUARDO POMBO RAMOS Representante Legal de la interventoría UNIÓN TEMPORAL VÍAS PLUS IV y SONIA GONZÁLEZ CORZO Gestora Técnica de Contrato.	5
2	Original de la relación de pagos de fecha 11 de abril de 2011, expedida por ANA ISABEL NARANJO VILLARREAL, Profesional Especializado con funciones de Tesorero	4
3	Copia de los Documentos No. 10288913, No. 9260211, y No. 10309387a la póliza de cumplimiento No. 4054242-2, expedida por SURAMERICANA, aprobado mediante oficio SRN 40130 del 27 de septiembre de 2010 que ampara el cumplimiento, el manejo del anticipo, los salarios, prestaciones sociales e indemnizaciones y la calidad del servicio de interventoría.	7
4	Original de la Certificación de fecha junio 23 de 2011, firmada por LUIS EDUARDO POMBO RAMOS como Representante Legal de LA UNIÓN TEMPORAL VÍAS PLUS IV, mediante la cual certifica el cumplimiento de todas las obligaciones por Aportes al Sistema de Seguridad Social Salud, Riesgos Profesionales y Pensiones y Aportes a la Caja de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, en desarrollo del Contrato No. 1993 de 2004.	1
5	Original de la Certificación de fecha 23 de noviembre de 2010, expedida por SONIA GONZÁLEZ CORZO como Gestora Técnica de Contrato, sobre la verificación de los pagos por parte del Interventor a los Sistemas de Salud, Riesgos Profesionales, Pensiones y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA.	1
6	Copia del Contrato Principal No 1993 de 2004, Adición del 31 de marzo de 2005, Modificaciones del 23 de mayo de 2007, 06 de diciembre de 2007 y 31 de marzo de 2010 y Contratos adicionales 1993-01-2004 de 2008, 1993-02-2004 de 2009, 1993-03-2004 de 2008, 1993-04-2004 de 2010 y 1993-05 de 2010	15

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los

(...) días del mes de

de

05 MAR 2012

Firma

Nombre: LUIS EDUARDO POMBO RAMOS

Representante Legal

UNIÓN TEMPORAL VÍAS P

Matrícula No. 298 BLV

Firma

Nombre: FERNANDO MARTÍNEZ BORELLY

Secretario General Técnico INVIA

Matrícula No.: 082027709 ATLÁNTICO

Vo.Bo. CARLOS ALBERTO GARCIA MONTES Subdirector de la Red Nacional de Contratos

Elaboró: Ing. Mario Consuelo Costafra Trana, Gestora Técnica de Proyecto

Revisó: Ing. Nancy Fuentes Medina, Coordinadora Grupo Mantenimiento Integral

Revisó: Abogado Unidad Ejecutora: Carlos Alfonso Figueredo Alonso

Fecha: Noviembre 21 de 2011

Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdirección Administrativa)

Copias: Unidad Ejecutora, Contrata, Interventor y Dirección Territorial, Contabilidad, Presupuesto, Tesorería

LA PRESENTE ACTA

LIQUIDA EL CONTRATO

Nº 1993-2004

SIN PLAZO PARA EL

05 MAR 2012

132

CONTRATO 4 - LEP INGENIEROS S.A.S.



**SOCIEDAD PORTUARIA
REGIONAL DE
BUENAVENTURA S.A.**

NIT. 800.215.775-5

EL GERENTE DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO

CERTIFICA:

Que la firma LEP INGENIEROS LTDA., transformada a LEP INGENIEROS S.A.S., con NIT 860.350.975-7, ejecutó para la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura S.A. el contrato de INTERVENTORIA N° 207/95 cuyas características se especifican a continuación:

Objeto:

- Reforzamiento estructural de los muelles 2 al 9 del Terminal Marítimo de Buenaventura.
- Ejecución de vigas para soportar Grúas Pórtico (lado mar) muelles 8 y 7 del Terminal Marítimo de Buenaventura.
- Reforzamiento especial al muelle 5 (pilotes y vigas), rellenos y pavimentos patios posteriores al muelle 5.

Fecha de iniciación: Diciembre 06 de 1995

Plazo de ejecución: Dos años

Fecha de terminación: Diciembre 19 de 1997

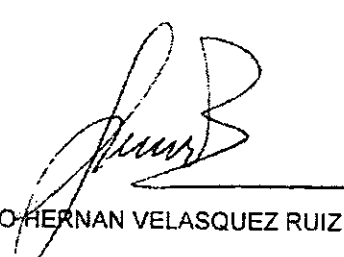
Valor básico del contrato: \$225.842.204

Valor ejecutado: \$400.994.183

Actividades desarrolladas: Supervisión y Control Técnico administrativo al contrato de obra N° 190/95 en el cual se desarrollaron actividades como preliminares, demoliciones, estructuras en concreto, aceros, pilotes y varios correspondiente al reforzamiento estructural en los muelles 2 al 9 del Terminal Marítimo de Buenaventura

Cumplimiento: Bueno

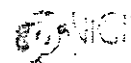
Buenaventura, 31 de agosto de 2012.


SERGIO HERNAN VELASQUEZ RUIZ

Ana Laura M
Constancias de obra

Av. Portuaria
Edif. Administración
A.S. 10756-478
PBA 1571212410700-0109
Fax 2422700 2422830
Buenaventura Colombia

Movemos el esfuerzo de un país



134

SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A.

ACTA DE LIQUIDACIÓN FINAL DE CONTRATO

CONTRATO No: 207 de Noviembre 23 de 1995

OBJETO: INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE
"REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA PARA
SOPOTAR GRÚA PÓRTICO EN LOS MUELLES 2 AL 9"
DEL TERMINAL MARÍTIMO DE BUENAVENTURA.

CONTRATISTA: L.E.P. INGENIEROS LTDA.

SUPERVISOR: SUBGERENCIA PROYECTOS DE INGENIERÍA Y
MANTENIMIENTO INSTALACIONES

En Buenaventura, los diez y nueve (19) días del mes de diciembre de 1997, se reunieron los ingenieros VICTOR JULIO GONZALEZ RIASCOS, Gerente General de la SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A., y LUIS ENRIQUE PEDROZA PRENS, Gerente de L.E.P. INGENIEROS LTDA., firma Contratista, con el fin de efectuar la Liquidación Final del Contrato No. 207 del 23 de noviembre de 1995, que trata de: Interventoría al Contrato No.: 190 del 25 de octubre de 1995, que trata de las obras de "REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA PARA SOPORTAR GRÚA PÓRTICO EN LOS MUELLES 2 AL 9" en el Terminal Marítimo de Buenaventura, teniendo en cuenta que se han cumplido los requisitos exigidos en el Contrato para tal efecto, con la presentación de los siguientes documentos:

- 1o. Constancia de la Subgerencia de Ingeniería y Mantenimiento, indicando que la Interventoría fue realizada a satisfacción.
- 2o. Constancia de Amortización del anticipo.
- 3o. Constancia del Contratista, que indica que la Sociedad Portuaria Regional de Buenaventura S.A., se encuentra a PAZ Y SALVO con él por todo concepto, con relación a éste contrato.

135

SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A.

Continuación Acta de Liquidación Final.....

4o. **BALANCE FINAL**

VR. CONTRATO PRINCIPAL \$ 225'842.204,00
 VR. ADICIONAL 1 53'640.000,00
 VR. ADICIOANL 2 26.820.000,00
 VR. ADICIOANL 3 96'291.334,00
 VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 402'593.538.00

ACTA No.	VALOR ACTAS	AMORTIZACIÓN	NETO PAGADO
1	17'381.379.18	8'690.689.59	8'690.689.59
2	13'042.951.56	6'521.475.78	6'521.475,78
3	18'439.676.09	9'219.838.05	9'219.838.04
4	28'115.424.78	14'057.712.39	14'057.712.39
5	13'137.863.54	6'568.931.77	6'528.931.77
6	31'936.001.92	15'968.000.96	15'968.000.96
7	24'482.349.72	12'241.174.86	12'241.174.86
8	12'678.676.22	6'339.338.11	6'339.338.11
9	11'763.511.30	5'881.755.65	5'881.755,65
10	11'768.829.90	5'884.414.95	5'884.414.95
11	12'336.086.30	6'168.043.15	6'168.043,15
12	12'502.607.01	6'251.303.50	6'251.303.51
13	14'417.865.08	7'208.932.54	7'208.932.54
14	21'268.271.59	1'919.490.70	19'348.780.89
15	16'296.117.54	-- o --	16'296.117.54
16	13'531.409.82	-- o --	13'531.409.82
17	17'762.823.84	-- o --	17'762.823.84
18	12'761.600.25	-- o --	12'761.600.25
18a	5'875.404.98	-- o --	5'875.404.98
19	30'677.776.35	-- o --	30'677.776.35
20	21'907.924.15	-- o --	21'907.924.15
21	13'711.964.01	-- o --	13'711.964.01
22	25'197.668.00	-- o --	25'197.668.00
TOTAL	400.994.183,13	112.921.102	288.073.081,13
VALOR AMORTIZACIÓN ANTICIPO			112.921.102,00
VALOR NETO PAGADO AL CONTRATISTA			400.994.183,13

SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A.

Continuación Acta de Liquidación Final.....

3

Valor total del Contrato \$ 402'593.538,00 /

Valor labores realizadas por
el Contratista:

\$ 400'994.183,13 /

Saldo por ejecutar:

\$ 1'599.354,87 /

Valor Total Anticipos:

\$ 112'921.102,00 =

Valor Anticipo Amortizado:

\$ 112'921.102,00 =

Verificado lo anterior y habiéndose cumplido los requisitos de liquidación, las partes dan por finalizado el Contrato No. 207 del 23 de noviembre 1995

Para constancia se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron.

CONTRATANTE

SOCIEDAD PORTUARIA REGIONAL DE BUENAVENTURA S.A.

VICTOR JULIO GONZALEZ RIASCOS

Gerente General

CONTRATISTA

LUIS ENRIQUE PEDROZA PEDROZA PRENS

Gerente

Marlene S.
IIQUEF1207

137