

**ACTA DE LIQUIDACIÓN
 CONTRATO DE OBRA NO. ICCU-239-2012**

OBJETO	EJECUTAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y POR MONTO AGOTABLE, SIN FORMULA DE REAJUSTE, LAS OBRAS NECESARIAS PARA ATENDER LAS EMERGENCIAS EN PUENTES QUE SE PRESENTEN EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
CONTRATISTA	CONSORCIO ALIANZA
NIT	900.543.640-9
MIEMBROS DEL CONSORCIO (C.C. , % DE PARTICIPACIÓN)	SARMIENTO MELO OTONIEL - 6.772.504 -50% TRIVIÑO DELGADILLO MARTHA CECILIA 35.461.220-50%
CLASE DE ADJUDICACIÓN	LICITACIÓN PUBLICA LP-06-2012
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	JULIO 31 DE 2012
FECHA INICIACIÓN	SEPTIEMBRE 24 DE 2012
PLAZO INICIAL	CUATRO (04) MESES
PRORROGA	Prorroga 1 hasta 31 de Marzo de 2013 Prorroga 2 hasta el 31 de Julio de 2013 Prorroga 3 hasta el 30 de Noviembre de 2013 Prorroga 4 hasta el 31 de Diciembre de 2013
SUSENSIONES Y REINICIOS	Desde el 29 de Julio de 2013 hasta el 8 de Agosto de 2013
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN	15.4 MESES
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	31 DICIEMBRE DE 2013
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 2'.000.000.000.00
ADICIÓN	\$ 1'.040.220. 437.00
VALOR TOTAL CONTRATADO	\$ 3'.040. 220. 437.00
INTERVENTOR	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
SUPERVISOR ICCU	ING. HERNAN ORLANDO CAÑÓN

En Bogotá D.C., a los Diecisiete (17) días del mes de Julio del año 2014, con el fin de liquidar contrato de obra No. ICCU-239-2012, se reunieron las siguientes personas: **OTONIEL SARMIENTO MELO**, en calidad de representante legal del Consorcio ALIANZA como contratista, **CARLOS ALFONSO GÓMEZ GUACANEME** en representación de la Universidad nacional de Colombia como interventoría y el ingeniero **HERNÁN ORLANDO CAÑÓN DÍAZ** como supervisor del ICCU



La interventoría del contrato de obra estuvo a cargo de la Universidad Nacional de Colombia por medio del contrato interadministrativo No. ICCU - 227 de 2012 suscrito entre el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca y la Universidad Nacional de Colombia.

NOTA: el Consorcio ALIANZA y la Interventoría certifican que las cantidades y valores consignados en la presente acta son responsabilidad exclusiva del contratista e interventor. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la interventoría y el contratista realizaron las mediciones en campo.

CONSIDERACIONES

Respecto del contrato de obra:

El contrato de obra se firmó el 31 de Julio de 2012 y se inició una vez aprobadas las garantías, esto sucedió el día 24 de Septiembre de 2012. Con plazo de ejecución de 4 meses contados a partir de la firma del acta de inicio, se generaron prórrogas por 11.7 meses y suspensiones por 10 días, dando como fecha de terminación el 31 de Diciembre de 2013.

El valor del contrato fue por la suma de Tres mil cuarenta millones doscientos veinte mil cuatrocientos treinta y siete pesos (\$ 3'.040.220.437.00)

No.	CONTRATO No.	PLAZO	PRORROGAS Y/O SUSPENSIONES	ADICIONES	VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO
1	ICCU 239 DE 2012	A 31 DICIEMBRE 2012			\$ 2,000,000,000.00
2	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 1	A 31 DE MARZO DE 2013	3 MESES		\$ 2,000,000,000.00
3	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 2 ADICION 1	A 31 DE JULIO DE 2013	4 MESES	\$ 1,000,000,000.00	\$ 3,000,000,000.00
4	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 3 MODIFICATORIO 1	A 30 DE NOVIEMBRE DE 2013	4 MESES		\$ 3,000,000,000.00
5	SUSPENSION Y REINICIO	A 10 DE DICIEMBRE DE 2013	10 DIAS		\$ 3,000,000,000.00
6	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 4 ADICION 2	A 31 DE DICIEMBRE DE 2013	21 DIAS	40,220,437.00	\$ 3,040,220,437.00



Respecto de la ejecución:

Con la ejecución del contrato se atendieron las emergencias de diferentes frentes de obra para el Departamento de Cundinamarca, ubicadas en diferentes municipios, los cuales se describen en las siguientes tablas.

El contrato contó con los diseños del ingeniero Carlos Ramiro Vallecilla, asesor por parte del ICCU.

Las obras se ejecutaron a entera satisfacción y se terminaron el día 31 de Diciembre de 2013.

VALORES FINALES EJECUTADOS CONTRATO ICCU 239 DE 2012

No.	DESCRIPCIÓN	OBRAS EJECUTADAS	Vr Total
1	PUENTE LOS CUROS MUNICIPIO DE FOMEQUE	Construcción de un puente en concreto reforzado de luz 32 m con dos vigas postensadas, Construcción de muros en concreto ciclópeo a modo de aletas, adecuación de accesos al puente con afirmado, Construcción de muro en gaviones.	282,688,934.00
2	PUENTE QUEBRADA NEGRA MUNICIPIO DE PAIME	Construcción de aletas en concreto reforzado, con longitud de 7 m y una altura de 5 m, y longitud de 5 m y una altura de 5 m, construcción de gaviones con un total de 27 metros cúbicos, Recalce de estribo, Reconstrucción de viga riostra con una longitu	42,670,267.00
3	PUENTE K18+ 300 VIA MORAY APOSENTOS GUADUALITO MUNICIPIO DE YACOPI	Construcción de muro en concreto ciclópeo de 5,4 m de longitud, 2,1 m de altura promedio, recalces en estribos y aletas, Construcción de muro en gaviones.	10,043,354.00
4	PUENTE EL BATAN VIA CARBONERA MUNICIPIO DE PACHO	Construcción de muro en gaviones 21 m ³ , construcción muro de contención en concreto reforzado de 3 m de longitud, 1,55 m de altura cimentado en un caisson central de longitud de 2 m y un diámetro de 1,5 m.	12,217,618.00
5	PUENTE LIMONCITO MUNICIPIO DE PACHO	Demolición de barandas, Construcción de barandas nuevas, Construcción de gaviones 6.5 m ³ , recalce en estribo.	6,572,744.00
6	PUENTE VEREDA PATASIAS LAS HUERTAS MUNICIPIO DE PACHO	Construcción de muro en concreto ciclópeo con una longitud de 2,63 m, altura de 1,43 m, Construcción de aleta en concreto ciclópeo con una longitud de 1,9 m, 1,7 m de altura.	2,072,206.00
7	PUENTE SOBRE QUEBRADA MAMERCHA VIA CERRO AZUL CAIPAL MUNICIPIO DE VILLA GOMEZ	Construcción de 8 metros cúbicos de gavión.	1,599,587.00

[Handwritten signature]

No.	DESCRIPCIÓN	OBRAS EJECUTADAS	Vr Total
8	PUENTE EL REMANSO VÍA SAN CAYETANO MUNICIPIO DE PACHO	Construcción un puente de 15 m de luz en concreto reforzado, cimentado en dos (2) caissons cada uno con una longitud de 3 m, Construcción de sillas de apoyo vigas de 15 m de longitud, 80 cms de altura y 40 cm de ancho, Construcción de placa con ancho de 6,0 m, Construcción de bordillos, instalacion de baranda, Construcción de losas de aproximación con un ancho de 5 m, longitud de 1,0 m.	72,363,584.00
9	PUENTE LA CHIROSA MUNICIPIO DE GUTIERREZ	Construcción de muro en concreto reforzado de 7 m de largo, 5 m de altura, cimentado en un pilote de 4 m de profundidad con diametro 1.5 m, Muro en gaviones , recalce en la aleta existente, relleno para recuperación de banca de vía.	37,958,859.00
10	PUENTE QUEBRADA LA FRIA MUNICIPIO DE GUADUAS	Construcción de muro de contención en concreto reforzado de 15 m de longitud y 7.7 m de altura, cimentado sobre 2 pilotes de 5 m de profundidad y 1.5 m de diametro, muro en concreto ciclópeo, sardinell, conformacion de relleno, base, subbase y carpeta asfáltica en MDC-2.	101,757,583.00
11	PUENTE QUEBRADA LA CIMARRONA MUNICIPIO DE GUADUAS	Reconformación de terraplén de acceso, base, subbase y carpeta asfáltica en MDC-2., recalces en estribos, muro en concreto ciclópeo.	26,726,262.00
12	PUENTE SOBRE EL RIO CAMBRAS MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR	Construcción de protección para el muro existente, la cual consistio en la construcción de dados en concreto ciclópeo de 2 m X 1 m X 1.5 m, los cuales forman un muro articulado, Relleno, una placa de concreto de 10 cm de espesor para protección del relleno.	49,379,522.00
13	PUENTE SAN JERONIMO VIA PASUNCHA MUNICIPIO DE PACHO	Construcción de un puente de 11.9 metros de luz en concreto reforzado, Construcción de estribos con altura de 2.2 m, 1.5 m de longitud, construcción de vigas en concreto reforzado de 11,9 m de longitud, 85 cm de altura y 50 cm de ancho, Construcción de placa en concreto reforzado, instalacion de 24 metros lineales de barandas, instalacion de juntas de dilatación, Construcción de losas de aproximación en concreto reforzado de ancho 5 m, longitud de 1,0 m y un espesor de 30 cm cada una.	70,428,039.00
14	PUENTE PEATONAL PIEDRA COLORADA VEREDA RECUPI - MUNICIPIO DE PAIME	Construcción de puente peatonal con perfiles metálicos, uniones pearnadas, construcción de placa en concreto reforzado, instalación de baranda y habilitación de accesos.	158,870,991.00
15	PUENTE VIA QUE CONDUCE DE LA PASTORA – SALITRE- SAN LORENZO BAJO MUNICIPIO DE FOMEQUE	Construcción de muro en concreto reforzado de 10 m de largo y 6 m de alto, cimentado en dos pilotes de 3 m de longitud y 1.5 m de diametro, Construcción de aleta concreto reforzado de 7 m de largo y 6 m de altura, cimentada en un pilote de diametro 1.5 m y profundidad 3 m, construcción de muro en concreto reforzado paralelo al puente en el cauce de 6.5 m de largo y 2.5 m de alto, cimentado en un pilote de longitud 2 m y diametro 1.5 m, recalce en concreto ciclópeo de la zona socavada debajo de la placa inferior, relleno y recuperacion de la banca de la vía.	110,281,323.00



No.	DESCRIPCIÓN	OBRAS EJECUTADAS	Vr Total
16	PUENTE VIA QUE CONDUCE DE LA MOYA A LA VEREDA PONTA (PUENTE PAUSUGA) MUNICIPIO DE FOMEQUE	Construcción muro de contención en concreto reforzado de 15 m de longitud y 8 m de altura, cimentado sobre 2 caissons de 5 m de profundidad y diametro 1.5 m, muro en concreto reforzado de 3.5 m de largo y 2.5 m de alto, cimentado en un pilote de longitud 2 m y diametro 1.5 m, recalce en concreto ciclópeo de la zona socavada debajo de la placa inferior del ponton existente, relleno para recuperación de la banca de la via.	141,613,061.00
17	OBRAS PARA EVITAR REPRESAMIENTO PUENTE SOBRE EL RIO APULO CORREGIMIENTO DE LA ESPERANZA MUNICIPIO DE LA MESA	Demolición de las rocas que cerraban el cauce, demolición de las estructuras en concreto reforzado que colapsaron.	78,300,577.00
18	PUENTE RIO BITUIMA MUNICIPIO DE VILLETA	Construcción de estribo en concreto reforzado de ancho 6.47 m y altura 6.5 m, cimentado sobre 2 pilotes de diametro 1.5 m y profundidad 3 m, construcción de aleta en concreto reforzado de altura promedio de 4.90 m, cimentada sobre un pilote de diametro 1.5 m y profundidad 2 m, movimiento de tierras y dragado de cauce, relleno y construcción de placa de protección en concreto, recalces en concreto ciclópeo a lo largo de la aleta existente.	107,167,861.00
19	PUENTE PEATONAL QUEBRADA CURAZAO MUNICIPIO DE NOCAIMA	Construcción de estribos en concreto reforzado cimentados superficialmente, sobre ellos se apoyo un puente peatonal metálico de 1.5 metros de ancho y 15 metros de largo con piso en lamina alfajor, pernado.	32,422,668.00
20	PUENTE SOBRE RIO VILLETA VIA FLORESTA - PAYANDE	Dragado del Rio Villeta en el sector Floresta - Payande, debajo del puente.	15,637,440.00
21	PUENTE QUEBRADA YAUTA VEREDA CAPOTES MUNICIPIO DE TIBACUY	Construcción de puente de 15 m de luz y 6 m de ancho, con cimentación profunda consistente en: el margen derecho dos pilotes de 1.5 m de diametro y profundidad 4 m, en el margen izquierdo cimentado en un pilote de diametro 1.5 m y profundidad 4 m, estribos de altura 3.65 m, tres vigas en concreto reforzado, tablero en concreto de 3000 PSI, con bordillos y baranda mixta con paraleles en concreto y travesaños en tubería metálica, construcción de aleta cimentada en un pilote de 1.5 m de diametro y 4 m de profundidad, rellenos.	158,239,773.00
22	DEMOLICION BOX COULVERT SUMERGIDO VIA UBATE - LENGUAZQUE RECTA HATO VIEJO	Demolición del box culvert existente en la via Ubate - Lenguazaque, movimiento de tierra para recuperación de cauce.	32,296,052.00
23	PUENTE FERROCARRIL CORREGIMIENTO DE LA ESPERANZA MUNICIPIO DE LA MESA	Se realizó la ampliación de la vía del tren para que sirva como vía peatonal, dicha ampliación se realizó con tablas de madera y se colocó barandas metálicas laterales en toda su longitud como prevención de accidentes.	13,176,996.00
24	PUENTE EL SITIO KM 4 VIA UBATE - CUCUNUBA	Perforación para exploración (incluye valoración y análisis de materiales extraídos)	16,820,000.00



No.	DESCRIPCIÓN	OBRAS EJECUTADAS	Vr Total
25	PUENTE RIO APULO CORREGIMIENTO DE LA ESPERANZA MUNICIPIO DE LA MESA	Construcción de puente de 26 m de luz, cimentado en 6 pilotes de 1.5 m de diametro y 6.5 m de profundidad, estribos de altura 7.5 m, 2 vigas en concreto postensado, tablero con bordillos y baranda mixta, Construcción de aletas en concreto reforzado, const	497,930,804.00
26	PUENTE QUEBRADA LA REINEZ VIA PUERTO ROJO - GALAPAGO - PATEVACA MUNICIPIO DE PUERTO SALGAR	Construcción de puente de 15 m de luz, cimentado en 4 pilotes de 1.5 m de diametro y 6 m de profundidad y uno de 7 m de profundidad, estribos de altura 4.6 m, 2 vigas en concreto reforzado, tablero con bordillos y baranda mixta, construcción de aletas en	259,395,001.00
	SUBTOTAL		2,338,631,106.00
	ADMON		514,498,843.00
	IMPREVISTOS		116,931,555.00
	UTILIDAD		70,158,933.00
	VALOR TOTAL		3,040,220,437.00

CARACTERISTICAS Y ALCANCE DE LA OBRA QUE SE RECIBE:

Las obras ejecutadas comprenden las siguientes actividades:

Mantenimiento, rehabilitación y construcción de puentes vehiculares y peatonales en concreto y metálicos; Construcción de obras de contención y estabilización de taludes en concreto reforzado y gaviones. Construcción de obras de protección y dragado de cauce en ríos. Movimiento de tierras y obras viales en asfalto.

[Handwritten signature]

	ACTIVIDAD	UNIDAD	RESUMEN DE CANTIDADES	
			CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO
1	SUBBASE GRANULAR	M3	86.30	5,926,911
2	BASE GRANULAR	M3	39.70	3,799,092
3	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M3	132.50	109,445
4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-2	M3	15.94	6,293,032
5	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	501.34	43,078,643
6	DEMOLICIÓN PLACA MACIZA 0.30 M	M2	576.70	36,310,762
7	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS	M3	3,516.80	24,550,781
8	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR, A MAQUINA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	24.00	356,328
9	TERRAPLENES	M3	978.80	9,273,151
10	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	1,164.50	49,351,109
11	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	341.18	17,890,995
12	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	4,217.97	91,947,530
13	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN EN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA NO MAYOR DE 5 KM).	M3	258.78	6,064,531
14	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN BAJO AGUA A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	M3	284.00	8,618,628
15	CONCRETO CLASE A F'c=350 KG/CMS	M3	79.04	59,079,324
16	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (bases)	M3	225.08	91,949,517
17	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (elevaciones)	M3	530.40	248,579,201



	ACTIVIDAD	UNIDAD	RESUMEN DE CANTIDADES	
			CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO
18	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (placas)	M3	29.27	15,312,363
19	CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (vigas en puentes)	M3	76.81	48,443,079
20	CONCRETO PARA TABLERO EN PUENTES EN CONCRETO DE 3.000 PSI	M3	125.75	75,362,321
21	CONCRETO PARA TABLERO EN PUENTES EN CONCRETO DE 4.000 PSI	M3	51.20	34,379,110
22	PILOTE EN CONCRETO DE 3000 PSI, DIÁMETRO 1.5M. CONSTRUCCIÓN MANUAL (INCLUYE REFUERZO Y ANILLOS)	ML	149.20	395,891,988
23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APOYOS ELASTOMÉRICOS	U(DM3)	379.00	25,155,359
24	SUMINISTRO,TRANSPORTE, FABRICACIÓN, ENSAMBLAJE Y MONTAJE DE ACERO A-36	KG	21,147.15	138,499,639
25	JUNTAS EN ANGULO	ML	70.60	35,300,000
26	BARANDA METALICA PEATONAL	ML	56.00	11,364,696
27	BARANDA MIXTA METALICA Y CONCRETO 3000 PSI PARALES 20X20 CADA 2 MTS Y 2 TUBOS 2" AGUA NEGRA CON APLICACIÓN DE PINTURA EPOXICA NORMA INVIAS	ML	312.00	57,671,640
28	DREN EN TUBERÍA PVC SANITARIA, D=4"	UND	199.00	1,952,996
29	MATERIAL GRANULAR FILTRANTE	M3	142.21	10,631,512
30	RELLENO PARA ESTRUCTURAS	M3	1,676.42	40,999,994
31	RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO MECANICAMENTE	M3	2,668.22	142,812,931
32	CONCRETO CLASE F, 2000 PSI PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	21.92	5,908,474
33	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES	M3	106.35	28,528,339
34	CONCRETO CICLÓPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA ELEVACIONES	M3	569.36	163,141,770
35	GAVIÓN	M3	126.00	14,848,997

15

	ACTIVIDAD	UNIDAD	RESUMEN DE CANTIDADES	
			CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	VALOR TOTAL EJECUTADO
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 1800 (ESTABILIZACIÓN, FILTRO Y SEPARACIÓN)	M2	605.66	3,018,054
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TR 2400 (ESTABILIZACIÓN Y SEPARACIÓN)	M2	90.80	708,240
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSACRETO	M3	42.00	14,294,784
39	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI	KG	85,545.01	248,566,757
40	ACERO DE PREEFUERZO	TON-M	71,001.34	80,503,450
41	TUBERIA PVC ALCANTARILLADO DIAMETRO 30"	ML	12.00	6,680,004
42	DEMOLICIÓN CONCRETO SIMPLE (INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRESANTES A UNA DISTANCIA DE 5KM)	M3	1.93	59,180
43	EXCAVACIÓN PARA REPARACIÓN DEL PAVIMENTO EXISTENTE (INCLUYE RETIRO DE ESCOMBROS CON CARGUE MENOR A 5 Km)	M3	98.70	4,349,906
44	STEEL DECK 2" CALIBRE 22	M2	73.20	4,024,243
45	PERFORACION DE POZO PARA EXPLORACION (INCLUYE VALORACION Y ANALISIS DE MATERIALES EXTRAIDOS)	ML	60.00	25,230,000
46	ESTRUCTURA DE MADERA PARA PASO PEATONAL ALTERNO EN PUENTE DEL FERROCARRIL	M2	28.00	1,812,300
	TOTAL COSTO DIRECTO			\$ 2,338,631,106
	A.I.U. 30%			\$ 701,589,331
	TOTAL OBRA AJUSTADO AL PESO			\$ 3,040,220,437



CONTRATO ICCU-239-2012

ACTA DE LIQUIDACIÓN

Página 10 de 14

BALANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

CONTRATO	DESCRIPCION	ORDENES DE PAGO	RECURSOS GOBERNACION DE CUNDINAMARCA		BENEFICIARIO
			Ejecutado	Pagado despues de descuentos	
239-2012	ACTA 1	186	\$ 451,939,781	\$ 419,946,077	Consorcio Alianza
239-2012	ACTA 2	369	\$ 383,987,809	\$ 356,706,972	Consorcio Alianza
239-2012	ACTA 3	542	\$ 305,426,936	\$ 260,032,483	Consorcio Alianza
239-2012	ACTA 4	650	\$ 577,411,323	\$ 504,056,110	Consorcio Alianza
239-2012	ACTA 5	710	\$ 477,897,793	\$ 413,731,342	Consorcio Alianza
239-2012	ACTA 6	1106	\$ 481,369,166	\$ 411,510,906	Consorcio Alianza
239-2012	ACTA 7 - FINAL		\$ 362,187,629		Consorcio Alianza
TOTALES			\$ 3,040,220,437	\$ 2,365,983,890	

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO

RESUMEN DEL PROYECTO

VALOR TOTAL PROYECTOS	\$ 3,040,220,437
VALOR TOTAL EJECUTADO (del Acta 1 hasta el Acta final)	\$ 3,040,220,437
VALOR TOTAL PAGADO	\$ 2,678,032,808
VALOR TOTAL ANTICIPO	\$ 0
VALOR TOTAL ANTICIPO DEVUELTO	\$ 0
VALOR EJECUTADO ACTA FINAL	\$ 362,187,629
VALOR A PAGAR ACTA DE RECIBO FINAL	\$ 362,187,629

Valor a pagar a contratista \$ 362'187.629

Los valores pagados al contratista se obtuvieron de la relación de pagos realizados al Consorcio ALIANZA por el ICCU, de acuerdo con la certificación expedida el 19 de Febrero de 2014 por Jaime Duran Caballero Subgerente administrativo y financiero – ICCU y Marcela Garzón Becerra contadora contratista del ICCU.

Se aclara que el valor de recursos invertidos es la suma de tres mil cuarenta millones doscientos veinte mil cuatrocientos treinta y siete pesos (\$ 3.040'220.437).

De lo anterior se puede concluir que se cumplió con el objeto del proyecto utilizando el 100% del valor final contratado, para este.

Estado jurídico:

No.	CONTRATO No.	PLAZO	PRORROGAS Y/O SUSPENSIONES	ADICIONES	VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO
1	ICCU 239 DE 2012	A 31 DICIEMBRE 2012			\$ 2,000,000,000.00
2	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 1	A 31 DE MARZO DE 2013	3 MESES		\$ 2,000,000,000.00
3	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 2 ADICION 1	A 31 DE JULIO DE 2013	4 MESES	\$ 1,000,000,000.00	\$ 3,000,000,000.00
4	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 3 MODIFICATORIO 1	A 30 DE NOVIEMBRE DE 2013	4 MESES		\$ 3,000,000,000.00
5	SUSPENSION Y REINICIO	A 10 DE DICIEMBRE DE 2013	10 DIAS		\$ 3,000,000,000.00
6	ICCU 239 DE 2013 PRORROGA 4 ADICION 2	A 31 DE DICIEMBRE DE 2013	21 DIAS	40,220,437.00	\$ 3,040,220,437.00



Pólizas compañía SEGUROS CONFIANZA S.A GU000026 y RE000002.

El contratista a través de la compañía CONFIANZA., tomó las pólizas referentes al contrato de obra, información que se muestra a continuación:

POLIZAS	No.	VIGENCIA						VALOR
		DESDE			HASTA			
		D	M	A	D	M	A	
CUMPLIMIENTO	GU000026	09	12	2013	31	12	2014	\$ 608,044,087.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD	GU000026	31	12	2013	31	12	2018	\$ 608,044,087.40
PRESTACIONES SOCIALES	GU000026	09	12	2013	30	06	2017	\$ 152,011,021.85
RESPONSABILIDAD CIVIL	RE000002	09	12	2013	30	06	2014	\$ 152,011,021.85

ACTAS Y DOCUMENTOS SUSCRITOS

Acta parcial No 1	2 de Abril de 2013
Acta parcial No 2	15 de Mayo de 2013
Acta parcial No 3	27 de Junio de 2013
Acta parcial No 4	24 de Julio de 2013
Acta parcial No 5	19 de Septiembre de 2013
Acta parcial No 6	18 de Noviembre de 2013
Acta final	31 de Diciembre de 2014



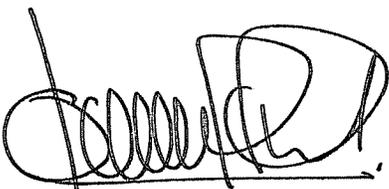

CONTRATO ICCU-239-2012
ACTA DE LIQUIDACIÓN
Pagina 13 de 14

El recibo de las obras relacionadas no exime al contratista ni al interventor de los compromisos contractuales pactados y aceptados mediante el contrato de obra ICCU-239-2012 ni de las acciones civiles y penales por las actuaciones u omisiones realizadas durante la ejecución de las obras, de conformidad con los artículos 52 y 53 de la ley 80/1993.

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la ley 789 de 2002, el contratista aportó las certificaciones en las que consta que se dio cumplimiento a sus obligaciones con el sistema de la seguridad social y rentas parafiscales. Y declara que se encuentra a paz y salvo en los aspectos relacionados con pagos de personal, que incluye los aportes a salud, pensiones y riesgos profesionales, así como a las Cajas de Compensación familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y SENA. En el mismo sentido, declara que se encuentra a paz y salvo con proveedores de materiales y equipos utilizados durante la ejecución de la obra y en todo caso se compromete a allanarse a cualquier reclamación al respecto, lo cual garantiza con la póliza de cumplimiento, salarios y responsabilidad civil

El Contratista declara que una vez se realice el pago de TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS MCTE. (\$ 362.187.629.00) a su favor por obra ejecutada por parte del ICCU, resultante del balance financiero contenido en esta acta, se declarará a paz y salvo con el Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca por todo concepto.

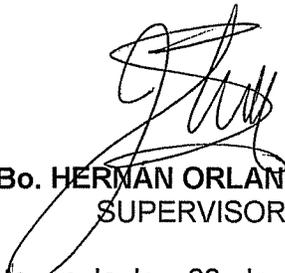
Para constancia de lo anterior, se firma por los que en ella intervinieron.


OTONIEL SARMIENTO MELO
R.L. CONSORCIO ALIANZA
CONTRATISTA


CARLOS ALFONSO GÓMEZ GUACANEME
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA
INTERVENTOR

CONTRATO ICCU-239-2012
ACTA DE LIQUIDACIÓN
Pagina 14 de 14

Que con base en lo anterior y en la revisión numérica y documental realizada por el ingeniero supervisor del INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA ICCU, se le imparte visto bueno a la presente acta de liquidación final del contrato ICCU-239-2012.


Vo. Bo. HERNÁN ORLANDO CAÑÓN DÍAZ
SUPERVISOR ICCU

De conformidad con lo expuesto en la ley 80 de 1993, la ley 1150 de 2007 y sus decretos reglamentarios, la Resolución No. 017 de octubre 17 de 2009 y la Resolución No. 0365 del 12 de diciembre de 2012, se otorga el visto bueno al acta de liquidación del contrato ICCU-239-2011 atendiendo las certificaciones y constancias relacionadas con la ejecución, valor, oportunidad de los trabajos y objeto de este contrato, de conformidad con los documentos suscritos durante la vigencia del mismo, por el ejecutor y el supervisor o interventor, para constancia se suscribe en Bogotá, D.C., a los Diecisiete (17) días del mes de Julio de 2014.


Vo. Bo. RICARDO ANDRÉS CRUZ RAMÍREZ
Subgerente de Infraestructura ICCU

ELABORÓ: HERNÁN ORLANDO CAÑÓN DÍAZ
REVISÓ: OFICINA ASESORA JURÍDICA Y CONTRACTUAL