

**INFORME SEMANAL**

FR-GP-CS-010

VERSIÓN 5.0

FECHA ULTIMA ACTUALIZACIÓN

ABRIL 2.016

CONTRATO No.: 002 de 2015  
 OBJETO CONTRATO: CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO ARIARI EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS META, ORINOQUIA  
 PROYECTO No.: 293 DEL 01 DE AGOSTO DE 2014  
 OBJETO PROYECTO: CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO ARIARI EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS META, ORINOQUIA  
 CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE ARIARI IC  
 INTERVENTOR: CONSORCIO META  
 SUPERVISOR: ARQ. RICHARD MANCERA

SEMANA NUMERO: 91 Del: 11/11/2016 Al: 17/11/2016  
 Tiempo transcurrido desde la iniciación del contrato: 633 Días

Obra programada (%)	SEMANAL	ACUMULADO	Obra Física Ejecutada (%)	SEMANAL	ACUMULADO
Valor de la Obra programada:	1.09%	54.33%	Valor de la Obra ejecutada:	0.56%	58.44%
\$ 425,232,825.26		\$ 21,195,320,547.01	\$ 218,468,240.50		\$ 22,798,721,383.53

PROYECTO CONTRATO DE OBRA:		PROYECTO CONTRATO DE INTERVENTORIA:	
CONTRATO No.	002 DE 2015	CONTRATO No.	034 DE 2015
VALOR INICIAL:	\$ 46,588,491,806.00	VALOR INICIAL:	\$ 4,879,162,304.00
VALOR ADICIONAL:	\$ 4,517,381,743.00	VALOR ADICIONAL:	\$ 825,772,380.00
VALOR ACTUALIZADO:	\$ 51,105,873,549.00	VALOR ACTUALIZADO:	\$ 5,704,934,684.00
PLAZO INICIAL:	16 MESES	PLAZO INICIAL:	16 MESES
FECHA DE INICIACIÓN:	23/02/2015	FECHA DE INICIACIÓN INICIAL:	10/04/2015
FECHA DE TERMINACIÓN:	23/06/2016	FECHA DE TERMINACIÓN:	09/08/2016
PRORROGA:	DOCE (12) MESES	PRORROGA:	DOCE (12) MESES
PLAZO ACTUALIZADO:	28 MESES	PLAZO ACTUALIZADO:	28 MESES
FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A	FECHA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA DE REINICIO:	N/A	FECHA DE REINICIO:	N/A
FECHA DE TERMINACIÓN:	22/06/2017	FECHA DE TERMINACIÓN:	09/08/2017

**ACTIVIDADES REALIZADAS EN LA SEMANA**

\*\* Durante esta semana en la margen izquierda se realizó el vaciado de las columnas No.3 y 4 (aguas arriba), se instalo la formaleta y posteriormente se realizó el vaciado de concreto de la viga riostra de las columnas No.1 y 2 (aguas abajo), en un concreto de resistencia ultima especificada a los 28 dias de 5000 PSI.  
 \*\* En la margen derecha se alisto el carro de avance para su traslado y posicionamiento en el modulo No.9 el cual empata con el estribo de la margen derecha, tambien se realizo la limpieza del pilon y de los ductos de los tirantes de los voladizos No.3 y 4.  
 \*\* En la bodega localizada sobre la margen derecha, se continuó con los trabajos de soldadura de las platinas y brochales.  
 \*\* Esta semana se realizó la segunda auditoria visible por parte del DNP, donde se presentó el avance que se lleva y se respondieron las inquietudes manifestadas por la comunidad.

**ACTIVIDADES A REALIZAR EN LA SIGUIENTE SEMANA**

\*\* Iniciar con el amarre del acero de refuerzo correspondiente al modulo No.9 del voladizo No.4.  
 \*\* Continuar con el amarre del acero de refuerzo las columnas No.1 y 2 (aguas abajo) e instalar la formaleta y posteriormente proceder al vaciado.

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

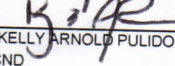
SE ADJUNTA A ESTE DOCUMENTO EL REGISTRO FOTOGRAFICO.

**RESUMEN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO**

En la margen izquierda se continuó con el amarre del acero de refuerzo y vaciado de las vigas riostras de las columnas No.1-2 y 3-4. En cuanto a las actividades realizadas en la margen derecha se realizó la limpieza del pilon y adecuación de los carros. De acuerdo a las actividades realizadas esta semana se presenta un porcentaje de avance del 58.44%.

**OBSERVACIONES**

**DIRECTOR DE INTERVENTORIA**

Firma:   
 Nombre: KELLY ARNOLD PULIDO PUELLO  
 TP No.: 16592 CND



**REGISTRO FOTOGRÁFICO**  
**ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE SEMANA 91**



**FOTOGRAFIA No.1**



**FOTOGRAFIA No.2**



**FOTOGRAFIA No.3**



**FOTOGRAFIA No.4**



**FOTOGRAFIA No.5**



**FOTOGRAFIA No.6**

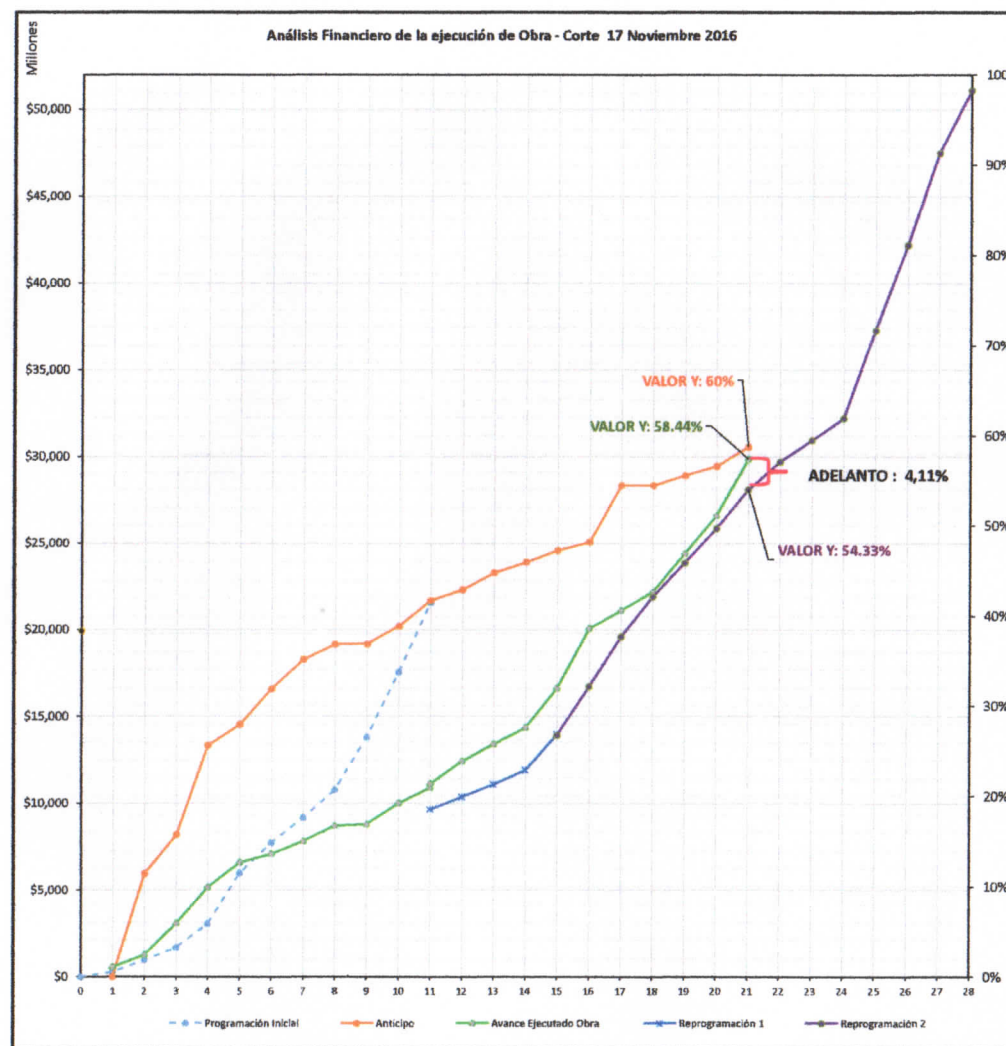
- Fotografia No.1 y 2:** Vaciado columnas inclinadas No.3 y 4 (aguas arriba) pila No.1.
- Fotografia No.3:** Amarre acero de refuerzo viga riostra columnas inclinadas No.1-2 e instalación de formaleta.
- Fotografia No.4:** Vaciado viga riostra columnas No.1-2 (aguas abajo).
- Fotografia No.5:** Adecuación carro de avance para traslado y ubicación modulo No.9.
- Fotografia No.6:** Visita personal DNP a la obra.



CONTRATO No. 002 DE 2015 OBJETO: CONSTRUCCIÓN PUENTE VEHICULAR SOBRE EL RIO ARIARI EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS META, ORINOQUIA.  
 INTERVENORIA CTO 034 DE 2015 - CONSORCIO META  
 FECHA DE INICIO 23 DE FEBRERO DE 2015  
 FECHA TERMINACION 22 DE DICIEMBRE DE 2016

PLAZO	VALOR OBRA	100%	\$51,105,963,549
28	VALOR ANTICIPO INICIAL	50%	\$23,299,290,903
Tiempo	Avance Financiero	Anticipo %	Avance Acum.
0	\$0	0%	\$0
1	\$0	0%	\$0
2	\$5,974,472,160	12%	\$5,974,472,160
3	\$2,235,705,981	16%	\$8,210,178,141
4	\$5,157,932,919	26%	\$13,368,111,060
5	\$1,184,023,101	28%	\$14,552,134,161
6	\$2,048,554,773	32%	\$16,600,688,933
7	\$1,700,000,000	36%	\$18,300,688,933
8	\$884,095,698	38%	\$19,184,784,631
9	\$0	38%	\$19,184,784,631
10	\$1,040,205,148	40%	\$20,224,989,779
11	\$1,474,152,004	42%	\$21,699,141,783
11	\$0	42%	\$21,699,141,783
12	\$617,102,326	44%	\$22,316,244,108
13	\$1,000,000,000	46%	\$23,316,244,108
14	\$617,102,326	47%	\$23,933,346,434
15	\$666,937,646	48%	\$24,600,284,079
15	\$0	48%	\$24,600,284,079
16	\$493,558,075	49%	\$25,093,842,154
17	\$3,259,002,548	55%	\$28,352,844,702
18	\$0	55%	\$28,352,844,702
19	\$589,197,402	57%	\$28,942,042,104
20	\$526,174,689	58%	\$29,468,216,793
21	\$1,109,223,168	60%	\$30,577,439,961
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
Total =	\$30,577,439,961		\$29,316,244,108

% Avance de obra				
Tiempo	% Program	Avance Prog. Obra	% Ejecutado	Avance Ejecutado Obra
0	0.00%	\$0	0.00%	\$0
1	0.61%	\$ 284,283,730.00	1.20%	\$ 559,062,981.67
2	2.05%	\$ 956,317,998.00	2.72%	\$ 1,266,320,451.23
3	3.62%	\$ 1,685,587,684.00	6.60%	\$ 3,073,863,381.59
4	6.55%	\$ 3,050,270,704.00	11.12%	\$ 5,182,663,444.78
5	12.86%	\$ 5,989,120,634.00	14.20%	\$ 6,614,783,286.14
6	16.60%	\$ 7,734,078,448.00	15.23%	\$ 7,095,441,009.05
7	19.73%	\$ 9,190,059,469.00	16.79%	\$ 7,823,048,081.45
8	23.14%	\$ 10,782,844,487.00	18.72%	\$ 8,720,260,167.77
9	29.65%	\$ 13,814,512,353.00	18.90%	\$ 8,805,883,669.07
10	37.74%	\$ 17,580,342,782.00	19.60%	\$ 10,018,055,737.42
11	46.32%	\$ 21,581,834,622.00	21.31%	\$ 10,890,532,340.00
11	18.90%	\$ 9,661,099,941.00	21.74%	\$ 11,110,471,021.61
12	20.31%	\$ 10,379,943,716.00	24.35%	\$ 12,444,346,313.00
13	21.70%	\$ 11,090,151,278.00	26.28%	\$ 13,431,462,463.00
14	23.33%	\$ 11,921,587,856.00	28.12%	\$ 14,369,770,010.00
15	27.36%	\$ 13,982,412,809.00	32.56%	\$ 16,641,698,032.00
15	27.26%	\$ 13,932,954,627.00	32.56%	\$ 16,641,698,032.00
16	32.74%	\$ 16,733,096,727.00	39.31%	\$ 20,087,344,052.00
17	38.34%	\$ 19,596,079,069.00	41.34%	\$ 21,127,862,363.00
18	42.91%	\$ 21,927,231,243.00	43.40%	\$ 22,180,211,740.00
19	46.71%	\$ 23,869,981,351.00	47.74%	\$ 24,398,658,077.00
20	50.58%	\$ 25,849,327,155.00	52.05%	\$ 26,598,775,402.00
21	54.96%	\$ 28,088,979,956.00	58.44%	\$ 29,867,099,605.00
22	58.13%	\$ 29,707,530,937.00		
23	60.54%	\$ 30,941,654,759.00		
24	63.01%	\$ 32,200,730,637.00		
25	72.98%	\$ 37,299,529,435.00		
26	82.60%	\$ 42,211,387,284.00		
27	92.97%	\$ 47,515,763,006.00		
28	100.00%	\$ 51,105,963,549.00		



Nombre: KEILY ARNALDO PULIDO PUELLO  
 Residente Director de Interventoría

Nombre: DANIEL ARTURO SANCHEZ  
 Vo Bo Rpte Legal

Nombre: RAUL BERMUDEZ BERMUDEZ  
 Coordinador de Interventoría