

INFORME No. 5**PROYECTO:**

" REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA, EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS DE ACUERDO A LOS PLANOS, PRESUPUESTOS, CANTIDADES, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU´S, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS."



INFORME No.	5 DE INTERVENTORIA	
PERIODO	DE: 01/03/2016	A: 31/03/2016
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	
CONTRATO DE OBRA No.	FNT-197 DE 2015	
CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES LETICIA	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	FPT-196-2015	
FIRMA		
REPRESENTANTE LEGAL		

PROYECTO:
CONTRATO FNT 196 - DE 2015
"REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, AMBIENTAL, SOCIAL Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS".



INFORME No.	5 DE INTERVENTORIA	
PERIODO	DE: 01/03/2016	A: 31/03/2016
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	
CONTRATO DE OBRA No.	FNT-197 DE 2015	
CONTRATISTA INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERVENTORES LETICIA	
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	FPT-196-2015	
ELABORADO POR:	Ing. Nelson Fabian Becoche Solarte (Residente de Interventoria)	Vo.Bo.
REVISADO POR:	Ing. Sergio (Director de Interventoria)	Vo.Bo.

TABLA DE CONTENIDO

1 FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

CONTRATO DE CONSTRUCCION

CONTRATO DE INTERVENTORIA

2 INTRODUCCION

LOCALIZACION

3 INFORME TECNICO

Descripción actividades desarrolladas

Informe Basico del Proyecto

Estado General del Proyecto

Avance porcentual

Control de Equipos

Registro Fotográfico

4 INFORME ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO.

Estado General del Contrato.

Control Diario de Personal

Control de afiliaciones a ARP, EPS. AFP


1, FICHA TECNICA DEL CONTRATO

1,1 CONTRATO DE CONSTRUCCION

CONTRATISTA CONSTRUCTOR	
CONTRATO No.	No. FNT-197 DE 2015
OBJETO	REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA, EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS DE ACUERDO A LOS PLANOS, PRESUPUESTOS, CANTIDADES, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU'S, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
VALOR	\$ 2.599.531.884,00
PLAZO	8 MESES
CONTRATISTA	CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015
NIT	900.884.355-7
REP. LEGAL	FERNANDO LARA LOZADA
CEDULA	19.406.754 de Bogotá
FECHA DE INICIO	Martes 03 de Noviembre de 2015

1,2 CONTRATO DE INTERVENTORIA

CONTRATISTA INTERVENTORIA	
CONTRATO	No. FNT-196-2015
OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, JURÍDICA, ADMINISTRATIVA, OPERATIVA, AMBIENTAL, SOCIAL Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS
VALOR	\$ 196.841.310
PLAZO	9 MESES
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERVENTORES LETICIA
NIT	900.873.692-7
REP. LEGAL	SERGIO ALVARO BELTRAN COLORADO
SUPERVISOR	JUAN CARLOS RODRIGUEZ
FECHA DE INICIO	Martes 03 de Noviembre de 2015
MUNICIPIO DE EJECUCION	LETICIA - AMAZONAS

HOJA 4 DE 20	1. INTRODUCCION						
FECHA: 03/11/2015							
CODIGO: ARCA-INF-01							
VERSION: 1.0							
CONTRATO DE OBRA No	No. FNT-197 DE 2015	CONTRATISTA:	CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015	FECHA: 31-marzo-16			
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/>	REFORZAMIENTO	<input type="checkbox"/>

1. INTRODUCCION

El presente informe No 5, corresponde al mes de Marzo de 2016, en el se describen las actividades ejecutadas en el proyecto para la CONSTRUCCION DEL PROYECTO SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA, EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS DE ACUERDO A LOS PLANOS, PRESUPUESTOS, CANTIDADES, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU'S, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, Identificado por el contrato de obra No FNT-197 DE 2015. Este proyecto suscrito entre el FONDO NACIONAL TURISTICA y el FIDUCOLDEX, busca estimular y contribuir al desarrollo del turismo en el municipio.

Dentro del presente informe se relacionan los avances de obra, las actividades realizadas, al igual que los controles y supervisión efectuados por la interventoria en los asuntos técnicos, financieros, sociales, de seguridad industrial, salud ocupacional, aseguramiento integral de la calidad e impactos ambientales, observado en el periodo del mes de Marzo de 2016.

Se presenta el Informe Básico y el ejecutivo de las obras realizadas en el presente periodo y las modificaciones realizadas durante el periodo de Marzo de 2016.

2. ANTECEDENTES

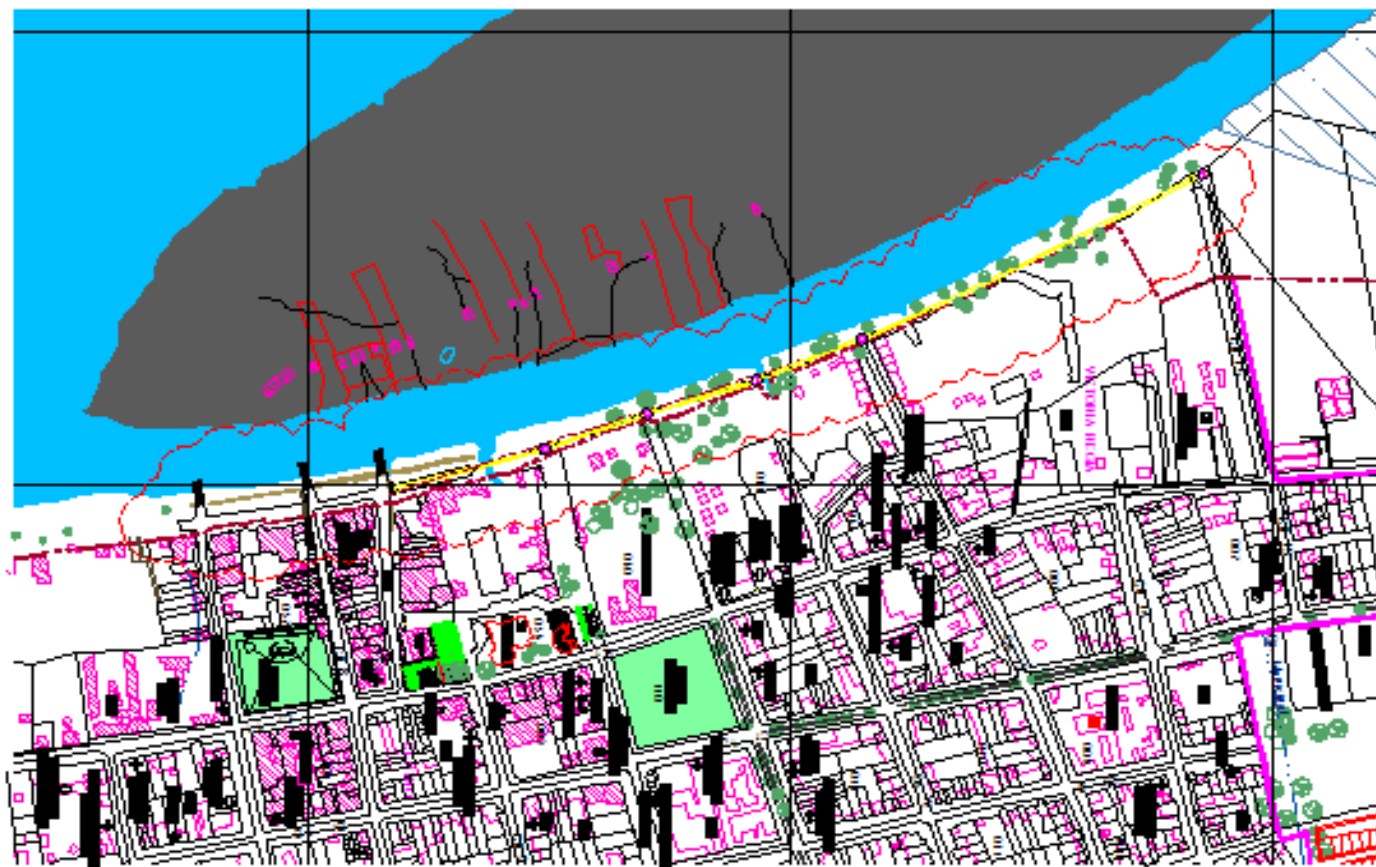
El proyecto se inició con una revisión de la información contractual, tal como diseños, estudios preliminares, presupuesto etc, para compararlo y complementarlo con la información y condiciones técnicas reales encontradas en el terreno.

HOJA 5 DE 20	2.2, UBICACIÓN DEL PROYECTO	 Consorcio Interventores Leticia
FECHA: 03/11/2015		
CODIGO: ARCA-INFO-001		
VERSION: 1.0		

CONTRATO DE OBRA No		No. FNT-197 DE 2015	CONTRATISTA: CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015		FECHA: 31-marzo-16		
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/>	REFORZAMIENTO	<input type="checkbox"/>


2.2, UBICACIÓN DEL PROYECTO

CASCO URBANO MUNICIPIO DE LETICIA AMAZONAS



CONVENCIONES:

- Zona de Rio o Zona Inundable
- Zonas Verdes
- Contorno del proyecto

HOJA 6 DE 20 FECHA: 03/11/2015 CODIGO: ARCA-INFO-001 VERSION: 1.0		DESCRIPCION ACTIVIDADES DESARROLLADAS		 Consorcio Interventores Leticia	
CONTRATO DE OBRA No No. FNT-197 DE 201 CONTRATISTA: CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015 FECHA: 31-marzo-16					
CONSTRUCCION <input checked="" type="checkbox"/> MEJORAMIENTO <input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/> REFORZAMIENTO <input type="checkbox"/>					
SEMANA		DESCRIPCION ACTIVIDADES DESARROLLADAS			
01 al 07 de Marzo de 2016		* Se funde 7 zapatas para las escaleras, 1 columna y 1 zapata del sendero. *Trasiego de material desde el malecón hasta el punto de acopio (Mirador 2) por vía fluvial, se figura hierro para columnas y zapatas de las escaleras. * sube el nivel del rio se inunda la parte mas baja del puente en madera 1. *se inicia con la construcción de los andamios para el montaje de la cercha *se inicia la excavación de lo muertos P1A			
08 al 14 de Marzo de 2016		* Se funde 2 zapata2 para las escaleras. * Se continua con la excavación de los muertos P1A y P1B * Se instala el refuerzo y la respectiva formaleta de la viga de cimentación P1A * Se termina la actividad correspondiente a pilotes. *Llega el Arq. Julián Valverde supervisor de Fontur a realizar una inspección de la obra. * La alcaldía por medio del Ing. John Jairo Acuña hace entrega a la interventoría de un oficio con la respuesta de ENAM S.A. E.S.P referente al traslado de las líneas de energía, cables tensores y poste del transformador, lo anterior se le informa al supervisor de fontur y se le remite dicha información * Se instala formaleta en madera para detener los deslizamientos en las excavaciones. *Se reinicia la obra provisional para el montaje de la formaleta de la viga del sendero			
15 al 21 de Marzo de 2016		* Se funde 8 pilotes para los muertos y 2 columnas. * Se continua con el montaje de la cercha metálica. * Se continua con la excavación para los muertos P1A y P1A´. * Se continua con la obra provisional para el montaje de la formaleta de la viga del sendero. * Perforación y fundida de pilotes para el muerto P1A´ (8 pilotes), se funde las columnas P1A´ y P1A . * se instala refuerzo de la viga N Placa entre columnas P1A´ y P1A y su respectiva formaleta			
22 al 31 de Marzo de 2016		* Llega la Ing. Flor E. Pachón a realizar una inspección de la obra. * Se funde el muerto P1A´ y P1A con su respectivo anclaje. * Se saca muestras de concreto y se realiza el ensayo de asentamiento 5 " * Se inicia la excavación para los muertos P2A, se funde la viga aérea N Placa entre las columnas P1A, se continua con el montaje de la cercha metálica. * Se funde el muerto en el K0+000 para el apoyo de la cercha metálica * se sacan muestras de concreto y se realiza el respectivo ensayo de asentamiento 3 1/4 " * Sube el nivel del rio			
OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA					
Ing. Sergio Beltran C. REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERVENTORES LETICIA					

[illegible]



HOJA 6 DE 14		4. ESTADO GENERAL DEL PROYECTO					
FECHA:							
CODIGO:							
VERSION:							
CONTRATO DE OBRA No PRIVADO FNT-197-2015 CONTRATISTA: CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015 FECHA: 31-marzo-16							
CONSTRUCCION <input checked="" type="checkbox"/>		MEJORAMIENTO <input type="checkbox"/>		MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/>		REFORZAMIENTO <input type="checkbox"/>	
CONTRATISTA:		CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015					
CONSTRUCTOR:		CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015				FECHA INFORME	31-marzo-16
FECHAS		PLAZOS		VALOR CONTRATO ESTRUCTURA METALICA .		PERIODO	
INICIO	3/11/2015	INICIAL					
TERMINACION CONTRATO	03-julio-16	SUSP				del	
TERMINACION FINAL	03-julio-16	PRORR				al	
1. ESTADO PROYECTOS TECNICOS							
PRINCIPALES MODIFICACIONES DEFINIDAS EN EL PERIODO				DISEÑOS CRITICOS PENDIENTES POR DEFINICION			
No se presentaron modificaciones relevantes.				N.A			
2. ESTADO SERVICIOS PUBLICOS							
SERVICIO		SERVICIO PROVISIONAL		CONEXIÓN DEFINITIVA		ESTIMADA	
TELEFONO				No hay			
ACUEDUCTO				No hay			
ENERGIA				No hay			
GAS				No hay			
3. CONTROL DE LA PROGRAMACION							
PORCENTAJE PONDERADO EN OBRA				GRAFICO AVANCE DE OBRA			
EJECUCION		OBSERVADO	PROGRAMADO	AVANCE DE OBRA			
Acumulado Anterior		26,35%	51,90%	Millones			
Durante el Periodo		0,43%	11,75%	INVERSION			
Acumulado Actual		26,78%	63,65%	Duracion Contrato en Semanas			
ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCION				Duracion Contrato en Semanas			
Dias de:		Adelanto	Atraso	Duracion Contrato en Semanas			
ANTERIOR		0	71	Duracion Contrato en Semanas			
ACTUAL		0	0	Duracion Contrato en Semanas			
PLAZOS				Duracion Contrato en Semanas			
Dias		Total	Transcurrido	Duracion Contrato en Semanas			
CONTRACTUAL		174	150,00 DIAS	Duracion Contrato en Semanas			
PROYECTADO		174		Duracion Contrato en Semanas			
4. CONTROL DE PRESUPUESTO							
CONCEPTO		PRESUPUESTO		DIFERENCIA		AVANCE	
		CONTRACTUAL	ACTUAL	\$ %		ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO	
PRELIMINARES		17.116.950,58	\$ 17.116.950,58	\$ - 100,00%		SE REALIZAN LABORES DE EXCAVACION PARA MUERTOS DE LOS PUEBLES COLGANTES, FUNDIDA DE COLUMNAS DE LOS PUEBLES COLGANTES P1A, FUNDIDA DE PILOTOS Y MONTAJE DE LA CERCHA METALICA EN EL TRAMO 1.	
CIMENTACION CONCRETOS		534.704.096,51	\$ 23.752.742,75	\$ 510.951.353,76 4,44%			
CUBIERTA							
CARPINTERIA METALICA							
EQUIPAMIENTO URBANO							
ASEO							
ACTIVIDADES NO PREVISTAS		1.091.869.838,18	\$ 494.560.538,54	\$ 597.309.299,64 45,29%			
TOTAL		\$ 1.643.690.885,27	\$ 535.430.231,87	\$ 1.108.260.653,40 32,57%			
6. OBSERVACIONES GENERALES							

GRAFICO AVANCE DE OBRA									
SEMANA	PROGRAMADO SEMANAL	PROGRAMADO ACUMULADO	OBSERVADO SEMANAL	OBSERVADO ACUMULADO	% EJECUTADO	TOTAL EJECUTADO	TOTAL PROGRAMADO ACUMULADO	% PROGRAMADO MENSUAL	% PROGRAMADO ACUMULADO
INICIO	\$ 0,00								
SEMANA 1	\$ 2.922.503	\$ 2.922.503	\$ 0,00				\$ 2.922.503	0,11%	0,11%
SEMANA 2	\$ 3.653.130	\$ 6.575.633	\$ 0,00	\$ 0	0,00%	\$ -	\$ 6.575.633	0,14%	0,25%
SEMANA 3	\$ 3.653.130	\$ 10.228.764	\$ 0,00	\$ 0	0,00%	\$ -	\$ 10.228.764	0,14%	0,39%
SEMANA 4	\$ 26.396.835	\$ 36.625.599	\$ 0,00	\$ 0	0,00%	\$ -	\$ 36.625.599	1,02%	1,41%
SEMANA 5	\$ 37.957.350	\$ 74.582.949	\$ 0,00	\$ 0	0,00%	\$ -	\$ 74.582.949	1,46%	2,87%
SEMANA 6	\$ 101.797.295	\$ 176.380.244	\$ 16.921.658,00	\$ 16.921.658	0,65%	\$ 16.921.658	\$ 176.380.244	3,92%	6,79%
SEMANA 7	\$ 93.459.000	\$ 269.839.244	\$ 0,00	\$ 16.921.658	0,65%	\$ 16.921.658	\$ 269.839.244	3,60%	10,38%
SEMANA 8	\$ 118.039.815	\$ 387.879.060	\$ 179.339.037,28	\$ 196.260.695	7,55%	\$ 196.260.695	\$ 387.879.060	4,54%	14,92%
SEMANA 9	\$ 74.314.543	\$ 462.193.602	\$ 0,00	\$ 196.260.695	7,55%	\$ 196.260.695	\$ 462.193.602	2,86%	17,78%
SEMANA 10	\$ 74.314.543	\$ 536.508.145	\$ 138.462.832,51	\$ 334.723.528	12,88%	\$ 334.723.528	\$ 536.508.145	2,86%	20,64%
SEMANA 11	\$ 15.726.361	\$ 552.234.506	\$ 0,00	\$ 334.723.528	12,88%	\$ 334.723.528	\$ 552.234.506	0,60%	21,24%
SEMANA 12	\$ 1.295.177	\$ 553.529.683	\$ 125.002.104,41	\$ 459.725.632	17,68%	\$ 459.725.632	\$ 553.529.683	0,05%	21,29%
SEMANA 13	\$ 41.514.862	\$ 595.044.545	\$ 136.038.195,02	\$ 595.763.827	22,92%	\$ 595.763.827	\$ 595.044.545	1,60%	22,89%
SEMANA 14	\$ 46.478.993	\$ 641.523.538	\$ 58.174.795,12	\$ 653.938.622	25,16%	\$ 653.938.622	\$ 641.523.538	1,79%	24,68%
SEMANA 15	\$ 66.004.994	\$ 707.528.532	\$ 5.422.672,75	\$ 659.361.295	25,36%	\$ 659.361.295	\$ 707.528.532	2,54%	27,22%
SEMANA 16	\$ 92.411.031	\$ 799.939.564	\$ 15.175.759,55	\$ 674.537.055	25,95%	\$ 674.537.055	\$ 799.939.564	3,55%	30,77%
SEMANA 17	\$ 85.020.615	\$ 884.960.179	\$ 1.184.856,01	\$ 675.721.911	25,99%	\$ 675.721.911	\$ 884.960.179	3,27%	34,04%
SEMANA 18	\$ 105.435.272	\$ 990.395.450	\$ 173.524,65	\$ 675.895.435	26,00%	\$ 675.895.435	\$ 990.395.450	4,06%	38,10%
SEMANA 19	\$ 358.766.400	\$ 1.349.161.851	\$ 8.983.862,78	\$ 684.879.298	26,35%	\$ 684.879.298	\$ 1.349.161.851	13,80%	51,90%
SEMANA 20	\$ 305.551.122	\$ 1.654.712.972	\$ 11.180.000,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 1.654.712.972	11,75%	63,65%
SEMANA 21	\$ 124.150.802	\$ 1.778.863.775	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 1.778.863.775	4,78%	68,43%
SEMANA 22	\$ 119.303.660	\$ 1.898.167.435	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 1.898.167.435	4,59%	73,02%
SEMANA 23	\$ 117.596.239	\$ 2.015.763.673	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.015.763.673	4,52%	77,54%
SEMANA 24	\$ 115.912.189	\$ 2.131.675.863	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.131.675.863	4,46%	82,00%
SEMANA 25	\$ 89.426.031	\$ 2.221.101.894	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.221.101.894	3,44%	85,44%
SEMANA 26	\$ 88.019.244	\$ 2.309.121.137	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.309.121.137	3,39%	88,83%
SEMANA 27	\$ 92.963.945	\$ 2.402.085.082	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.402.085.082	3,58%	92,40%
SEMANA 28	\$ 131.880.167	\$ 2.533.965.249	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.533.965.249	5,07%	97,48%
SEMANA 29	\$ 41.769.099	\$ 2.575.734.347	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.575.734.347	1,61%	99,08%
SEMANA 30	\$ 6.815.085	\$ 2.582.549.432	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.582.549.432	0,26%	99,35%
SEMANA 31	\$ 6.815.085	\$ 2.589.364.517	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.589.364.517	0,26%	99,61%
SEMANA 32	\$ 9.541.118	\$ 2.598.905.635	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.598.905.635	0,37%	99,98%
SEMANA 33	\$ 626.249	\$ 2.599.531.884,0	\$ 0,00	\$ 696.059.298	26,78%	\$ 696.059.298	\$ 2.599.531.884	0,02%	100,00%

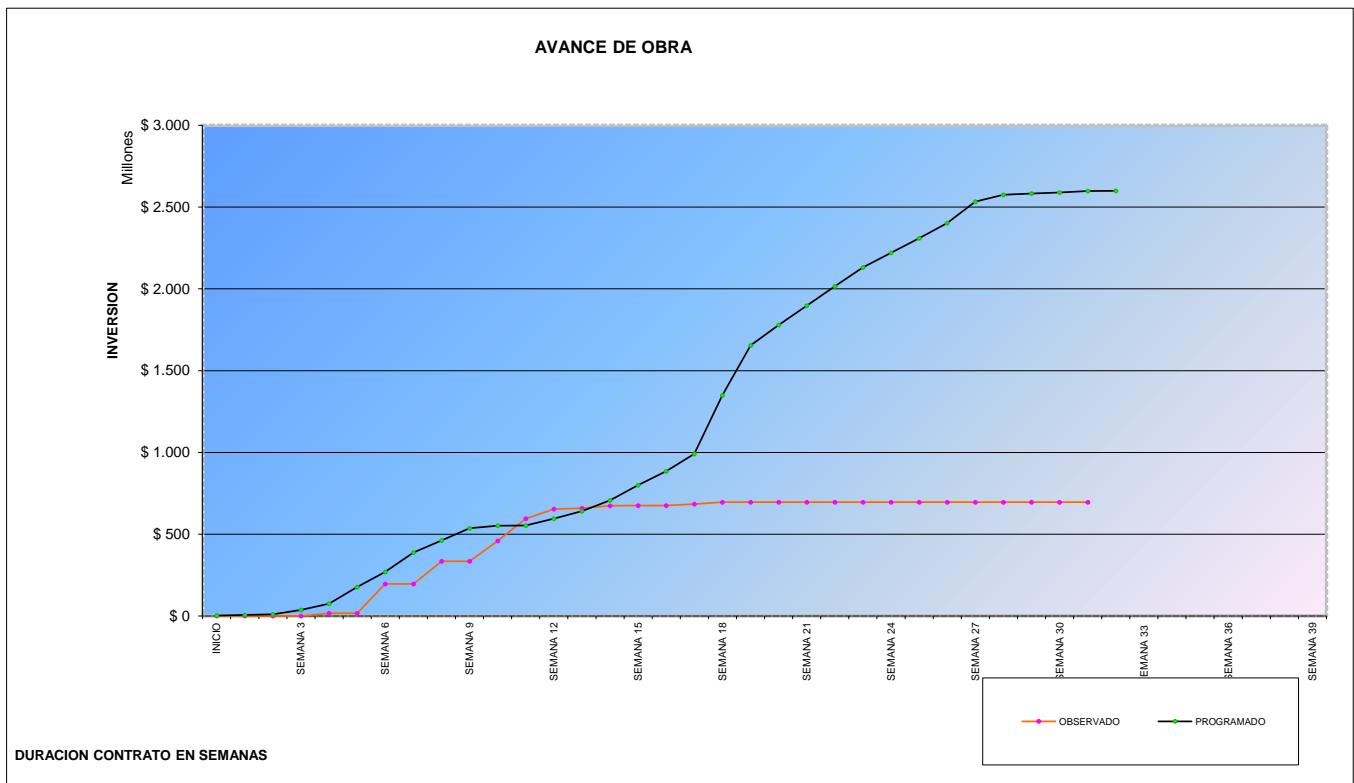
HOJA 10 DE 14	8	
FECHA:	CONTROL GRAFICO A LA PROGRAMACION	
CODIGO:		
VERSION: 1.0		

CONTRATO DE OBRA No	o. FNT-197 DE 201	CONTRATISTA:	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	FECHA	31-marzo-16
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/>
				REFORZAMIENTO	<input type="checkbox"/>

CONTROL DE PROGRAMACION

FECHA DE CORTE:

31-mar-16



Se presenta un porcentaje Ejecutado del 26.78 % contra un programado del 63.65 %.

HOJA 8 DE 20	CONTROL AL PLAN DE CALIDAD	
FECHA: 03/11/2015		
CODIGO: ARCA-INFO-001		
VERSION: 1.0		

CONTRATO DE OBRA N° No. FNT-197 DE 2015	CONTRATISTA: CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	FECHA: 31-marzo-16
CONSTRUCCION <input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO <input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/>
	REFORZAMIENTO <input type="checkbox"/>	


DESCRIPCION	CUMPLIMIENTO			OBSERVACIONES
	0%	50%	100%	
CUMPLIMIENTO PLAN DE CALIDAD				
Objetivos e indicadores			X	Ok
Procesos y Procedimientos documentados			X	N/A
Control de documentos y registros			X	N/A
Comunicación			X	N/A
Control de Programación de Obra			X	El cronograma se entrego el 01/02/2016.
Infraestructura, Ambiente de trabajo			X	No se presentan No conformidades.
Control y Cumplimiento programa de compras y contratos			X	No se presentan No conformidades.
Procedimientos de acciones correctivas y Preventivas.			x	No se presentan No conformidades.
Control a la propiedad del cliente.			X	
Ejecucion de auditorias internas	X			N/A
CONTROL DE MATERIALES.			X	
Control y verificacion de materiales comprados			x	ok
Preservación del producto	X			N/A
Cumplimiento del programa de suministro.			X	SE CUMPLIO
Control plan de inspección y ensayo de materiales			X	En Marzo de 2016 se toman las respectivas muestras de cilindros y se realiza el ensayo de asentamiento.
CONTROL DE EQUIPOS			X	O.K
Calibración de Equipos			X	O.K
Mantenimientos de Equipos			X	O.K
CONTROL DE ACTIVIDADES Y/O PROC. CONSTRUCTIVOS			X	O.K
Plan de Inspección de actividades.			X	Inspeccion diaria de Actividades Terminadas
Especificaciones Tecnicas.			X	
Productos no conformes.			X	

HOJA 9 DE 20 FECHA: 03/11/2015 CODIGO: ARCA-INFO-001 VERSION: 1.0	CONTROL AMBIENTAL Y SEGURIDAD INDUSTRIAL	
--	---	---

CONTRATO DE OBRA No	No. FNT-197 DE 2015	CONTRATISTA:	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	FECHA:	31/03/2016
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/>
				REFORZAMIENTO	<input type="checkbox"/>

DESCRIPCION	DETALLE	SI	NO
		BUENO	DEFICIENTE
MAQUINARIA Y EQUIPO Cortadoras, pulidoras, taladros, otros	- Estado del equipo - Regularidad del mantenimiento - Vibraciones /Ruidos - Protecciones / Guardas / Frenos - Idoneidad operarios	X X X X X	
DOTACION CAMPAMENTO Camilla, botiquin, extintores, baños	- Dotación completa - Buen estado - Fácil acceso y operación - Uso según zona de trabajo		X X X X
DOTACION PERSONAL Cascos, botas, guantes, caretas, tapaos, delantales, capas, cinturones, manillas, gafas y tapabocas	- Dotación completa - Buen estado - Uso según zona de trabajo	X X X	
SENAIZACION, DEMARCAACION E ILUMINACION	- Uso permanente - Uso según zona de trabajo	X X	
VIGILANCIA	- Personal suficiente - Diurna - Nocturna	N/A N/A X	
EMERGENCIAS	- Convenio centro de asistencia - Seguros (A.R.P.)	N/A X	

OBSERVACIONES:	
Se realizaron capacitaciones sobre seguridad industrial y primeros auxilios.	
ACCIDENTES PRESENTADOS =	0
INCIDENTES MENORES =	0
TASAS DE ACCIDENTALIDAD	
0	
TASAS DE AUSENTISMO	
0	

HOJA 10 DE 22 FECHA: 03/11/2015 CODIGO: ARCA-INFO-001 VERSION: 1.0		CONTROL DE EQUIPOS																													
CONTRATO DE OBRA No No. FNT-197 DE 2015		CONTRATISTA: CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015															FECHA: 31-marzo-16														
CONSTRUCCION <input checked="" type="checkbox"/>		MEJORAMIENTO <input type="checkbox"/>					MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/>										REFORZAMIENTO <input type="checkbox"/>														
EQUIPO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Andamios	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Cargador																															
Mezcladora	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vibrocompactador																															
Cortadora de ladrillo																															
Vibrador de concreto										1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Taladro Percutor																															
Taladro Rotador																															
Sierra Electrica																															
Sierra de Banco																															
Destroncadora Industrial																															
Pulidoras	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Esmeril de banco																															
Rana																															
Cilindro																															
Apisonador (canguro)																															
Planta Electrica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	
NOTA :																															

HOJA 11 DE 20	ESTADO GENERAL DEL CONTRATO	
CODIGO: ARCA-INFO-001		
CODIGO: ARCA-INFO-001		
VERSION: 1.0		

CONSTRUCTOR		
CONTRATISTA:	CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015	
CONTRATO No.	No. FNT-197 DE 2015	
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA, EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS DE ACUERDO A LOS PLANOS, PRESUPUESTOS, CANTIDADES, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU'S, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.	
VALOR CONTRATO:	\$ 2.599.531.884,00 INCLUIDO A.I.U (30%)	
ADICIONES:	\$ 0,00	
VALOR FINAL	\$ 2.599.531.884,00	
FECHA DE INICIACION:	Martes 03 de Noviembre de 2015	
PLAZO INICIAL:	240 = 8 Meses	
FECHA DE TERMINACION INICIAL:	domingo, 3 de julio de 2016	
PLAZO ADICIONAL:	0 Días	
TIEMPO SUSPENDIDO:	0 Días	
PLAZO TOTAL:	240 = 8 Meses	
FECHA DE TERMINACION:	domingo, 3 de julio de 2016	

GARANTIAS DEL CONTRATO:			RESUMEN DE PAGOS		
CONCEPTO	VIGENCIAS	VALOR	DESCRIPCION	FECHA	VALOR
ANTICIPO	03-11-15 / 03-11-2016	\$ 779.859.565	ANTICIPO 30% VALOR TOTAL CONT		\$ 779.859.565,20
CUMPLIMIENTO	03-11-15 / 03-11-2016	\$ 259.953.188	ACTA PARCIAL Nº. 1		765.348.696
PRESTACIONES	03-11-15 / 03-11-2019	\$ 129.976.594	ACTA PARCIAL Nº. 2		
ESTABILIDAD	03-11-15 / 03-11-2019	\$ 779.859.565	ACTA PARCIAL Nº. 3		
RESPONSABILIDAD CIVIL	03-11-15 / 03-11-2019	\$ 779.859.565	ACTA PARCIAL Nº. 4		
TODO RIESGO			ACTA PARCIAL Nº. 5		
DAÑOS MATERIALES A BIENES			ACTA PARCIAL Nº. 6		
TERRORISMO			ACTA PARCIAL Nº. 7		
ASONADA CONMOCION CIVL			ACTA PARCIAL Nº. 8		
TERREMOTO			ACTA PARCIAL Nº. 9		
ESTRUCTURAS EXISTENTES			ACTA PARCIAL Nº. 10		
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA			ACTA PARCIAL Nº. 11 (FINAL)		
CALIDAD DE LOS BIENES Y MATERIALES	17-08-12 / 17-08-2013	779.859.565,20	AMORTIZACION DE ANTICIPO		\$ 229.604.609
			SALDO PARA AMORTIZAR		\$ 550.254.956
			TOTAL FACTURADO		\$ 765.348.696

HOJA 10 DE 22	CONTROL DIARIO DE PERSONAL	
FECHA: 03/11/2015		
CODIGO: ARCA-INFO-001		
VERSION: 1.0		

CONTRATO DE OBRA No	No. FNT-197 DE 2015	CONTRATISTA:	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	FECHA	31-marzo-16
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/>
				REFORZAMIENTO	<input type="checkbox"/>

	DÍAS																															
PERSONAL	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Director de proyecto																																
Director de Obra																							1	1	1	1	1					
Residente	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Auxiliar Administrativo																																
Almacenista																																
Maestro de Obra	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Asesores ESTRUCTURAL																																
Oficiales de Construcción	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Contramaestro																																
Ayudantes de Construcción	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5
Oficial de Inst. Electricas																																
Ayudante Inst. Electricas																																
Oficial de Inst. Hidrosanitarias																																
Ayudante Inst. Hidrosanitarias																																
Contratistas																																
Celadores																																
Profesional SISOMA																																
Oficial de Mamposteria																																
Operarios de maquinaria																																
Total	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	11	11	11	11	10	10

ACCIDENTES PRESENTADOS = 1
INCIDENTES MENORES = 0







REGISTRO FOTOGRAFICO	
<p>Foto 1:Excavación para muertos puente colgante N° 1</p> 	<p>Foto 2: Zapatas y refuerzo columnas para escaleras de Miradores</p> 
<p>Foto 3:Obra provisional para el montaje de la formaleta metálica de la viga Tramo 1</p> 	<p>Foto 4: Columnas P1A (Puente colgante)</p> 
<p>Foto 5: Viga N Placa P1A (Puente colgante)</p> 	<p>Foto 6:Pilotes para muertos P1A</p> 
<p>Foto 7: Refuerzo Anclaje P1A</p>	<p>Foto 8: Anclaje P1A</p>



Foto 9: Anclaje P1A'



Foto 10: Refuerzo Anclaje P1A'



Foto 11: Ensayo de asentamiento concreto para muertos - 5"



Foto 12: Muestras de cilindros de concreto para muertos



Foto 13: Inclusion del rio Tramo 1



Foto 14: Inclusion del rio Tramo 4



Foto 15: Refuerzo apoyo K0+000 para cercha metalica



Foto 16: Concreto endurecido apoyo K0+000 para cercha metalica



		PR	
MES	SEMANA	FECHA	MES
1	SEMANA 1	3/11/2015	\$ 2.922.503,21
	SEMANA 2	8/11/2015	\$ 3.653.130,26
	SEMANA 3	15/11/2015	\$ 3.653.130,20
	SEMANA 4	22/11/2015	\$ 26.396.835,44
2	SEMANA 5	1/12/2015	\$ 37.957.350,13
	SEMANA 6	8/12/2015	\$ 101.797.294,80
	SEMANA 7	15/12/2015	\$ 93.459.000,34
	SEMANA 8	22/12/2015	\$ 118.039.815,23
3	SEMANA 9	1/01/2016	\$ 74.314.542,77
	SEMANA 10	8/01/2016	\$ 74.314.542,70
	SEMANA 11	15/01/2016	\$ 15.726.360,75
	SEMANA 12	22/01/2016	\$ 1.295.177,30
4	SEMANA 13	1/02/2016	\$ 41.514.861,90
	SEMANA 14	8/02/2016	\$ 46.478.992,82
	SEMANA 15	15/02/2016	\$ 66.004.994,21
	SEMANA 16	22/02/2016	\$ 92.411.031,48
5	SEMANA 17	1/03/2016	\$ 85.020.615,14
	SEMANA 18	8/03/2016	\$ 105.435.271,53
	SEMANA 19	15/03/2016	\$ 358.766.400,37
	SEMANA 20	22/03/2016	\$ 305.551.121,82
6	SEMANA 21	1/04/2016	\$ 124.150.802,11
	SEMANA 22	8/04/2016	\$ 119.303.660,22
	SEMANA 23	15/04/2016	\$ 117.596.238,75
	SEMANA 24	22/04/2016	\$ 115.912.189,07
7	SEMANA 25	1/05/2016	\$ 89.426.031,06
	SEMANA 26	8/05/2016	\$ 88.019.243,60
	SEMANA 27	15/05/2016	\$ 92.963.944,76
	SEMANA 28	22/05/2016	\$ 131.880.166,60
8	SEMANA 29	1/06/2016	\$ 41.769.098,85
	SEMANA 30	8/06/2016	\$ 6.815.084,90
	SEMANA 31	15/06/2016	\$ 6.815.084,90
	SEMANA 32	22/06/2016	\$ 9.541.117,79
9	SEMANA 33	1/07/2016	\$ 626.249,00

2.599.531.884,00 €

OGRAMADO		
ACUMULADO PROGRAMADO	PORCENTAJE PERIODO	PORCENTAJE ACUMULADO
\$ 2.922.503,21		
\$ 6.575.633,47	0,14%	0,25%
\$ 10.228.763,67	0,14%	0,39%
\$ 36.625.599,11	1,02%	1,41%
\$ 74.582.949,24	1,46%	2,87%
\$ 176.380.244,04	3,92%	6,79%
\$ 269.839.244,38	3,60%	10,38%
\$ 387.879.059,61	4,54%	14,92%
\$ 462.193.602,38	2,86%	17,78%
\$ 536.508.145,08	2,86%	20,64%
\$ 552.234.505,83	0,60%	21,24%
\$ 553.529.683,13	0,05%	21,29%
\$ 595.044.545,03	1,60%	22,89%
\$ 641.523.537,85	1,79%	24,68%
\$ 707.528.532,06	2,54%	27,22%
\$ 799.939.563,54	3,55%	30,77%
\$ 884.960.178,68	3,27%	34%
\$ 990.395.450,21	4,06%	38%
\$ 1.349.161.850,57	13,80%	52%
\$ 1.654.712.972,39	11,75%	63,65%
\$ 1.778.863.774,50	4,78%	68%
\$ 1.898.167.434,72	4,59%	73%
\$ 2.015.763.673,47	4,52%	78%
\$ 2.131.675.862,54	4,46%	82%
\$ 2.221.101.893,59	3,44%	85%
\$ 2.309.121.137,19	3,39%	89%
\$ 2.402.085.081,96	3,58%	92%
\$ 2.533.965.248,56	5,07%	97%
\$ 2.575.734.347,41	1,61%	99%
\$ 2.582.549.432,31	0,26%	99%
\$ 2.589.364.517,21	0,26%	100%
\$ 2.598.905.635,00	0,37%	100%
\$ 2.599.531.884,00	0,02%	100%

[illegible]

[illegible]