

**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, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU’S, Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.”**



INFORME No.	5 DE INTERVENTORIA	
PERIODO	DE:	01/03/2016
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO SENDEROS 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 TURÍSTICOS 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 SENDEROS 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	<b>1. INTRODUCCION</b>	 <b>Consorcio</b> <b>Interventores Leticia</b>
FECHA: 03/11/2015		
CODIGO: ARCA-INF-01		
VERSION: 1.0		

<b>CONTRATO DE OBRA No</b>	No. FNT-197 DE 2015	<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015	<b>FECHA:</b>	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 interventoría 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

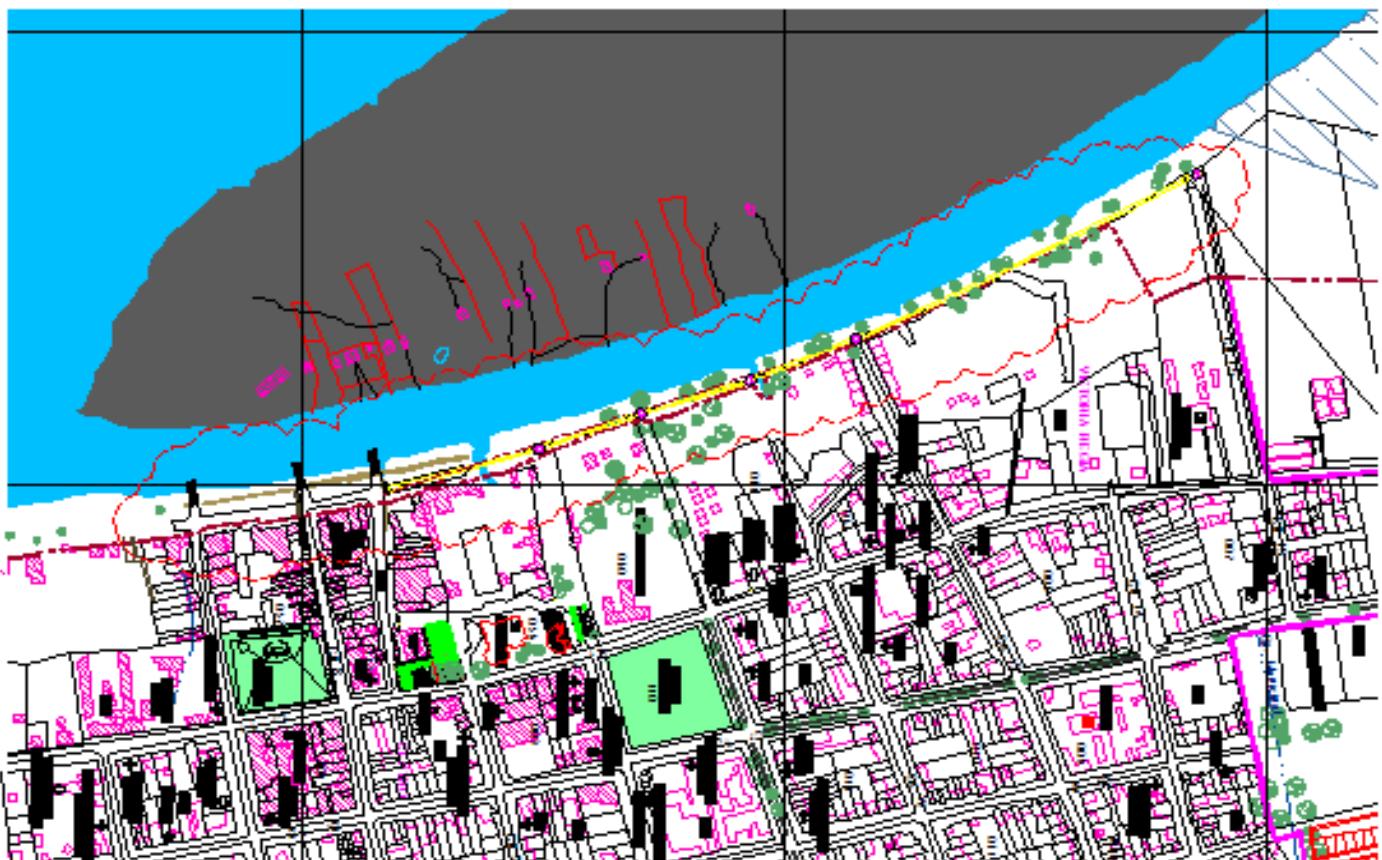
El proyecto se inició con una revisión de la información contractual, tal como diseños, estudios preliminares, presupuesto etc, para compararlo y complementarlo con la información y condiciones técnicas reales encontradas en el terreno.

HOJA 5 DE 20	2.2, UBICACIÓN DEL PROYECTO	 <b>Consorcio</b> <b>Interventores Leticia</b>
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"/> X	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	<b>DESCRIPCION ACTIVIDADES DESARROLLADAS</b>			
FECHA: 03/11/2015				
CODIGO: ARCA-INFO-001				
VERSION: 1.0				
<b>CONTRATO DE OBRA No</b> Jo. FNT-197 DE 201		<b>CONTRATISTA:</b>	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	<b>FECHA:</b> 31-marzo-16
CONSTRUCCION <input checked="" type="checkbox"/>		MEJORAMIENTO <input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO <input type="checkbox"/>	REFORZAMIENTO <input type="checkbox"/>
SEMANA	<b>DESCRIPCION ACTIVIDADES DESARROLLADAS</b>			
01 al 07 de Marzo de 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Se funde 7 zapatas para las escaleras, 1 columna y 1 zapata del sendero.</li> <li>*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.</li> <li>* sube el nivel del río se inunda la parte mas baja del puente en madera 1.</li> <li>*se inicia con la construcción de los andamios para el montaje de la cercha</li> <li>*se inicia la excavación de los muertos P1A</li> </ul>			
08 al 14 de Marzo de 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Se funde 2 zapatas para las escaleras.</li> <li>* Se continua con la excavación de los muertos P1A y P1B</li> <li>* Se instala el refuerzo y la respectiva formaleta de la viga de cimentación P1A</li> <li>* Se termina la actividad correspondiente a pilotes.</li> <li>*Llega el Arq. Julián Valverde supervisor de Fontur a realizar una inspección de la obra.</li> <li>* 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</li> <li>* Se instala formaleta en madera para detener los deslizamientos en las excavaciones.</li> <li>*Se reinicia la obra provisional para el montaje de la formaleta de la viga del sendero</li> </ul>			
15 al 21 de Marzo de 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Se funde 8 pilotes para los muertos y 2 columnas.</li> <li>* Se continua con el montaje de la cercha metálica.</li> <li>* Se continua con la excavación para los muertos P1A y P1A'.</li> <li>* Se continua con la obra provisional para el montaje de la formaleta de la viga del sendero.</li> <li>* Perforación y fundida de pilotes para el muerto P1A' ( 8 pilotes), se funde las columnas P1A' y P1A .</li> <li>* se instala refuerzo de la viga N Placa entre columnas P1A' y P1A y su respectiva formaleta</li> </ul>			
22 al 31 de Marzo de 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Llega la Ing. Flor E. Pachón a realizar una inspección de la obra.</li> <li>* Se funde el muerto P1A' y P1A con su respectivo anclaje.</li> <li>* Se saca muestras de concreto y se realiza el ensayo de asentamiento 5 "</li> <li>* 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.</li> <li>* Se funde el muerto en el K0+000 para el apoyo de la cercha metálica</li> <li>* se sacan muestras de concreto y se realiza el respectivo ensayo de asentamiento 3 1/4 "</li> <li>* Sube el nivel del río</li> </ul>			
<b>OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORIA</b>				
<p style="text-align: center;"><b>Ing. Sergio Beltran C.</b>  <b>REPRESENTANTE LEGAL</b>  <b>CONSORCIO INTERVENTORES LETICIA</b></p>				

HOJA 7 DE 20	<b>INFORME BASICO DEL PROYECTO</b>			 <b>Consorcio</b> <b>Interventores Leticia</b>			
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"/>
OBJETO:	REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA, EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS DE ACUERDO A LOS PLANOS, PRESUPUESTOS, CANTIDADES, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU'S, Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.						
CONSULTORIA:	N.A						
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	<b>CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015</b>						
NUMERO DEL CONTRATO:	<b>No. FNT-197 DE 2015</b>						
<b>PLAZOS:</b>							
REV.DOCUMENTOS:	0						
OBRA:	240 = 8 Meses						
ADICION:	0						
LICENCIAS:	0						
TOTAL:	240 = 8 Meses						
VALOR CONSULTORIA:	0						
VALOR OBRA:	\$ 2.599.531.884						
VALOR ADICION:							
VALOR TOTAL DEL FRENTE:	\$ 2.599.531.884						
FECHA DE INICIACION DE CONTRATO:	3/11/2015						
FECHA DE SUSPENSION No 1:							
TIEMPO DE SUSPENSION N° 1:	0						
FECHA DE INICIACION DE ACTIVIDADES:	3/11/2015						
FECHA APROBACION DE DOCUMENTOS:	3/11/2015						
FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	3/07/2016						
ESTADO ACTUAL:	EJECUCION						
PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADA:	26,78%						
<b>OBSERVACIONES:</b>							
Durante el periodo de tiempo transcurrido se desarrollaron las actividades de excavacion para los muertos de los puentes colgantes, perforaciones para pilotes, fundir pilotes, columnas y el montaje de la cerca metalica en el tramo 1.							
Ing. Sergio Beltran C. REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO INTERVENTORES LETICIA							

HOJA 6 DE 14
FECHA:
CODIGO:
VERSION:

#### 4. ESTADO GENERAL DEL PROYECTO

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	FECHA INFORME	31-marzo-16
CONSTRUCTOR:	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015		

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

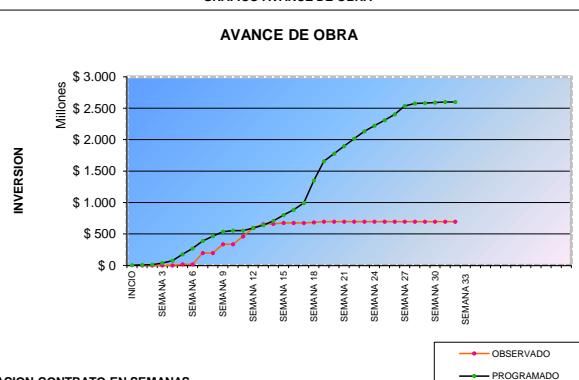
PRINCIPALES MODIFICACIONES DEFINIDAS EN EL PERIODO	DISEÑOS CRITICOS PENDIENTES POR DEFINICION
No se presentaron modificaciones relevantes.	N.A

#### 2. ESTADO SERVICIOS PUBLICOS

SERVICIO	SERVICIO PROVISIONAL	CONEXION 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	DIFERENCIA	AVANCE DE OBRA	
Acumulado Anterior	26,35%	51,90%	-25,55%	INICIO	
Durante el Periodo	0,43%	11,75%	-11,32%	SEMANA 3	
Acumulado Actual	26,78%	63,65%	-36,88%	SEMANA 6	
ESTADO DE LA OBRA Y PROYECCION				SEMANA 9	
Dias de:	Adelanto	Atraso	Fecha Proyectada	SEMANA 12	
ANTERIOR	0	71	11-septiembre-16	SEMANA 15	
ACTUAL	0	0	03-julio-16	SEMANA 18	
PLAZOS				SEMANA 21	
Dias	Total	Transcurrido	Diferencia	SEMANA 24	
CONTRACTUAL	174	150,00 DIAS	0	SEMANA 27	
PROYECTADO	174		0	SEMANA 30	
DURACION CONTRATO EN SEMANAS					



#### 4. CONTROL DE PRESUPUESTO

CONCEPTO	PRESUPUESTO		DIFERENCIA		AVANCE	ACTIVIDADES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO
	CONTRACTUAL	ACTUAL	\$	%		
PRELIMINARES	17.116.950,58	\$ 17.116.950,58	\$ -	100,00%		
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%		
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1.643.690.885,27</b>	<b>\$ 535.430.231,87</b>	<b>\$ 1.108.260.653,40</b>	<b>32,57%</b>		

SE REALIZAN LABORES DE EXCAVACION PARA MUERTOS DE LOS PUENTES COLGANTES, FUNDIDA DE COLUMNAS DE LOS PUENTES COLGANTES P1A, FUNDIDA DE PILOTES Y MONTAJE DE LA CERCHA METALICA EN EL TRAMO 1.

6. OBSERVACIONES GENERALES
nota



**CONTRATO DE OBRA No** FNT-197-2015

**CONTRATISTA:**

CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015

31/03/2016

31/03/2016

## GRAFICO AVANCE DE OBRA

HOJA 10 DE 14	
FECHA:	
CODIGO:	
VERSION: 1.0	

**8**  
**CONTROL GRAFICO A LA PROGRAMACION**

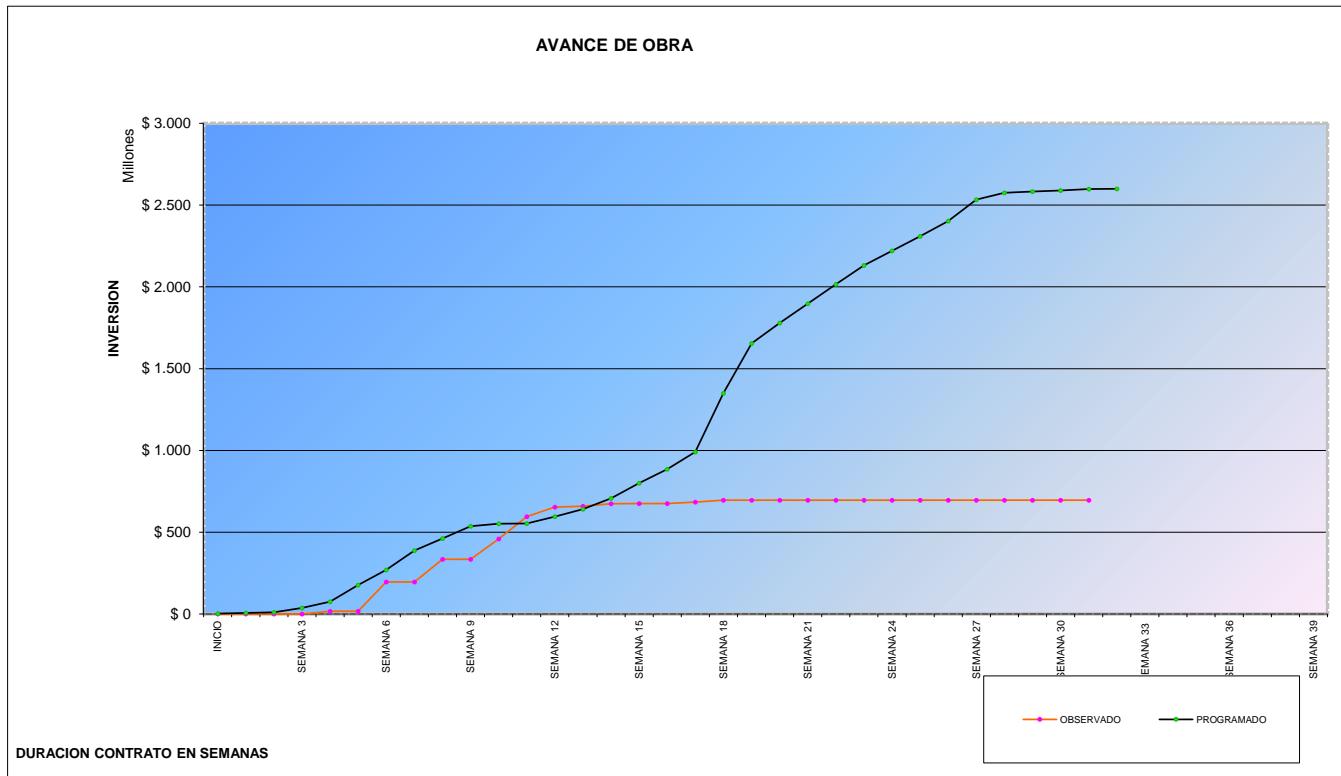


CONTRATO DE OBRA No	0. FNT-197 DE 201	CONTRATISTA:	CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015	FECHA	31-marzo-16		
CONSTRUCCION	<input checked="" type="checkbox"/>	MEJORAMIENTO	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO	<input type="checkbox"/>	REFORZAMIENTO	<input type="checkbox"/>

**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	<b>CONTROL AL PLAN DE CALIDAD</b>	 <b>Consorcio</b> <b>Interventores Leticia</b>
FECHA: 03/11/2015		
CODIGO: ARCA-INFO-001		
VERSION: 1.0		

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

<b>DESCRIPCION</b>	<b>CUMPLIMIENTO</b>			<b>OBSERVACIONES</b>
	<b>CUMPLIMIENTO PLAN DE CALIDAD</b>	<b>0%</b>	<b>50%</b>	<b>100%</b>
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
<b>MAQUINARIA Y EQUIPO</b> Cortadoras, pulidoras, taladros, otros	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estado del equipo</li> <li>- Regularidad del mantenimiento</li> <li>- Vibraciones /Ruidos</li> <li>- Protecciones / Guardas / Frenos</li> <li>- Idoneidad operarios</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>DOTACION CAMPAMENTO</b> Camilla, botiquín, extintores, baños	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotación completa</li> <li>- Buen estado</li> <li>- Fácil acceso y operación</li> <li>- Uso según zona de trabajo</li> </ul>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>DOTACION PERSONAL</b> Cascos, botas, guantes, caretas, tapaoidos, delantales, capas, cinturones, manillas, gafas y tapabocas	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dotación completa</li> <li>- Buen estado</li> <li>- Uso según zona de trabajo</li> </ul>		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
<b>SENALIZACION, DEMARCACION E ILUMINACION</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso permanente</li> <li>- Uso según zona de trabajo</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>VIGILANCIA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Personal suficiente</li> <li>- Diurna</li> <li>- Nocturna</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
<b>EMERGENCIAS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convenio centro de asistencia</li> <li>- Seguros (A.R.P.)</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

**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	<b>CONTROL DE EQUIPOS</b>	 <b>Consorcio</b> <b>Interventores Leticia</b>
FECHA: 03/11/2015		
CODIGO: ARCA-INFO-001		
VERSION: 1.0		

**CONTRATO DE OBRA** No. FNT-197 DE 2015 **CONTRATISTA:** CONSORCIO SENDERO LETICIA 2015 **FECHA:** 31-marzo-16

CONSTRUCCION  MEJORAMIENTO  MANTENIMIENTO  REFORZAMIENTO

<b>EQUIPO</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>
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	
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	
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	
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	
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
CODIGO: ARCA-INFO-001
CODIGO: ARCA-INFO-001
VERSION: 1.0

## ESTADO GENERAL DEL CONTRATO



CONSTRUCTOR	
CONTRATISTA:	<b>CONSORCIO SENDEROS LETICIA 2015</b>
CONTRATO No.	<b>No. FNT-197 DE 2015</b>
OBJETO:	<b>REALIZAR LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO SENDEROS TURISTICOS DE LETICIA, EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS DE ACUERDO A LOS PLANOS, PRESUPUESTOS, CANTIDADES, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS APU'S, Y ESPECIFICACIONES TECNICAS.</b>
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 N°. 1		765.348.696
PRESTACIONES	03-11-15 / 03-11-2019	\$ 129.976.594	ACTA PARCIAL N°. 2		
ESTABILIDAD	03-11-15 / 03-11-2019	\$ 779.859.565	ACTA PARCIAL N°. 3		
RESPONSABILIDAD CIVIL	03-11-15 / 03-11-2019	\$ 779.859.565	ACTA PARCIAL N°. 4		
TODO RIESGO			ACTA PARCIAL N°. 5		
DAÑOS MATERIALES A BIENES			ACTA PARCIAL N°. 6		
TERRORISMO			ACTA PARCIAL N°. 7		
ASONADA CONMOCION CIVIL			ACTA PARCIAL N°. 8		
TERREMOTO			ACTA PARCIAL N°. 9		
ESTRUCTURAS EXISTENTES			ACTA PARCIAL N°. 10		
RESPONSABILIDAD CIVIL CRUZADA			ACTA PARCIAL N°. 11 (FINAL)		
CALIDAD DE LOS BIENES Y MATERIALES	17-08-12 / 17-08-2013	779.859.565,20	<b>AMORTIZACION DE ANTICIPO</b>		\$ 229.604.609
			SALDO PARA AMORTIZAR		\$ 550.254.956
			<b>TOTAL FACTURADO</b>		\$ 765.348.696

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

CONTROL DIARIO DE PERSONAL



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"/>

PERSONAL	DIAS																														
	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																															
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	
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	
Asesores ESTRUCTURAL																															
Oficiales de Construccion	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 Construccion	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																															
<b>Total</b>	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	11	11	10	10		

ACCIDENTES PRESENTADOS = 1  
INCIDENTES MENORES = 0

HOJA 18 DE 20  
FECHA: 03/11/2015  
CODIGO: ARCA-INFO-001  
VERSION: 1.0

CONTROL AFILIACIONES ARP, EPS AFP



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"/>
NOMBRES Y APELLIDOS	CEDULA	CARGO	E.P.S.	ARP	PENSION	ESTADO	
JOAN DAVID PENAGOS OLAYA	1.121.201.643	Ayudante	CAFESALUD EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
MILTON ROSENDO LOPEZ	1.121.205.424	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
JHOVANNY CURICU CASTILLO	1.121.213.320	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
NAUS RODRIGUEZ TORRES	15.875.523	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	ACTIVO	
RIBER COLLANTES FLORES	15.876.426	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	RETIRADO	
CARLOS ENRIQUE SINARAGUA	15.876.488	Ayudante	CAFESALUD EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	RETIRADO	
ALCIDES DELAGUILA SAJAMI	15.877.609	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	ACTIVO	
MARIO ALBERTO RIVERA GONZALEZ	15.877.647	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
ULDI ISAAC PIDIACHE JIMENEZ	7.062.172	Oficial	CAFESALU	POSITIVA DE SEGUROS	PROTECCION	ACTIVO	
LUIS FRANCISCO GOMEZ GOMEZ	79202011	Oficial	FAMISANAR	POSITIVA DE SEGUROS	PROTECCION	ACTIVO	
CESAR JULIO SARMIENTO IBAGUE	79.684.820	Oficial	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	ACTIVO	
WILLIAM SALAMANCA GONZALEZ	80.387.321	Maestro	FAMISANAR EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
NUBIA AZUCENA MUÑOZ MORERA	1.121.207.404	Residente de Obra	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	ACTIVO	
JORGE ENRIQUE AHUANARI AHUANARI	1.121.208.974	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
JORGE LUIS GOMEZ	1.121.207.065	Ayudante	NUEVA EPS	POSITIVA DE SEGUROS	PORVENIR	ACTIVO	
JOSE MUÑOZ	6.873.342	Tecnico	EPS SANITAS	POSITIVA DE SEGUROS	COLPENSIONES	ACTIVO	
OBSERVACIONES:							

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

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



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



MES	SEMANA	FECHA	MES	PR
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%	
<b>\$ 1.349.161.850,57</b>	<b>13,80%</b>	<b>52%</b>	
<b>\$ 1.654.712.972,39</b>	<b>11,75%</b>	<b>63,65%</b>	
\$ 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%	



