

Proyecto

Contratar las Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca, La Guajira, Caribe

Código BPIN:

Impreso el 23 de mayo de 2016

Datos del Formulador

<b>Tipo de documento:</b>	Cedula de Ciudadania	<b>No. Documento:</b>	17.955.662
<b>Nombres:</b>	Hamptry de Jesús	<b>Apellidos:</b>	Molina Garcia
<b>Cargo:</b>	Secretario de Planeación Municipal		
<b>Telefonos:</b>	320 607 9839		
<b>Entidad:</b>	Alcaldía Municipal de Fonseca - La Guajira		
<b>E-mail:</b>	alcaldia@fonseca-laguajira.gov.co		

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 1. Contribución a la política pública

**Plan del PND**

(2010-2014) Prosperidad para Todos

**Programa del PND**

41004. Gestión ambiental sectorial y urbana

**Indicador de seguimiento al PND**

Planeación Proyectos de inversión estructurados

**Unidad de medida**

número de proyectos

**Meta**

21

**Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**

Plan de Desarrollo Departamental de La Guajira "Por Nuestra Guajira, Hagámoslo Juntos! 2014 - 2015"

**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial**

- 1.2. Las dimensiones del desarrollo.
- 1.2.4. Dimensión del ambiente natural.
- 1.2.4.3. Sostenibilidad ambiental.

**Plan de Desarrollo Distrital o Municipal**

Plan de Desarrollo Municipal de Fonseca - La Guajira "Un Pacto Social por Fonseca 2012 - 2015"

### Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

1.3. Dimensión Ambiente Natural.

2.7.1. Primer Eje: Fonseca Destino Verde de La Guajira.

Objetivo Estratégico 1: Garantizar la sostenibilidad ambiental de los diferentes ecosistemas que hacen parte del territorio municipal.

Programa Estratégico: Medio Ambiente.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 2. Identificación y descripción del problema

#### Problema Central

Inadecuado uso de las fuentes hídricas presentes en la acequia de Pensó, en la zona urbana y rural del Municipio de Fonseca, La Guajira.

#### Descripción de la situación existente

Algunas actividades productivas y las deficiencias en la prestación de los servicios públicos domiciliarios, causan deforestación en áreas protegidas, contaminación de fuentes hídricas, colocando en grave riesgo el ecosistema natural del municipio y supervivencia de espacios endémicos propios de la región.

#### Magnitud actual

Altos índices de contaminación y propagación de enfermedades.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 2.1 Identificación y descripción del problema

#### Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Mal manejo del Recurso Hídrico en la zona urbana y rural, específicamente en las fuentes de agua de la Acequia de Pensó.

Tipo: Indirecta

Mal servicio en la prestación de los servicios públicos domiciliarios, especialmente el servicio de aseo.

#### Efectos generados por el problema

**Tipo: Directo**

Alto grado de amenaza y vulnerabilidad, generado por el mal uso de las fuentes hídricas.

Inadecuada disposición de los residuos sólidos.

**Tipo: Indirecto**

Altos casos presentados por la propagación de enfermedades endémicas.

Altos índices de contaminación.

### Módulo de identificación del problema o necesidad

#### 3. Análisis de participantes

##### Participantes

Actor	Entidad	Posición	Tipo de contribución	Otro participante	Experiencia Previa
Municipal	Fonseca	Cooperante	Financiera, técnica y legal.		En el municipio se han presentado y ejecutado proyectos referentes a la ejecución de obras de limpieza.
Otro		Cooperante	Técnica, legal y operativa.	Secretaría de Planeación Municipal.	La Secretaría de Planeación Municipal brindara apoyo técnico, legal y operativo en la ejecución del proyecto, además de velar por el cumplimiento de las metas y los objetivos del mismo, realizando su respectiva Supervisión.
Otro		Beneficiario	Beneficiarios directos.	Usuarios (La Comunidad en General)	La comunidad es la beneficiada directa con la ejecución de las actividades del proyecto, específicamente aquellas por las cuales el cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó hace su paso. La comunidad realizara sus respectivas labores de veedurías durante la ejecución de las actividades del proyecto.

##### Concertación entre los participantes

Se realizaran las respectivas concertaciones con las comunidades, ya que se requiere de su apoyo durante la ejecución de las obras de limpieza, y así mismo ir diseñando los programas de concientización sobre el uso de los residuos sólidos.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 4. Población afectada y objetivo del problema

#### Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

33785

Fuente de información

Población Municipal (Proyecciones Poblacionales DANE 2005)

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Caribe	La Guajira	Fonseca	Cabecera Municipal		Acequia de Pensó en su paso por la Zona Urbana y Rural del Municipio.

#### Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

33785

Fuente de información

Población Municipal (Proyecciones Poblacionales DANE 2005)

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Caribe	La Guajira	Fonseca	Cabecera Municipal		Acequia de Pensó en su paso por la Zona Urbana y Rural del Municipio.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 4.1 Población afectada y objetivo del problema

#### Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	16519	Población Municipal (Proyecciones Poblacionales DANE 2005)
Género	Mujer	17266	Población Municipal (Proyecciones Poblacionales DANE 2005)
Edad (años)	0 - 6	0	
Edad (años)	7 - 14	0	
Edad (años)	15 - 17	0	
Edad (años)	18 - 26	0	
Edad (años)	27 - 59	0	
Edad (años)	60 en adelante	0	
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Objetivo - Propósito

#### Objetivo General - Propósito

Garantizar la sostenibilidad ambiental de los diferentes ecosistemas del Municipio, mediante la contratación de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó ejecutadas en el municipio de Fonseca.	Número	1

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Número de proyectos de implementación de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio presentados.	Número	1

#### Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Número de acciones dirigidas a la ejecución de las obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio.	Número	4

#### Objetivo Específicos

Ejecutar Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca, como mitigación al impacto negativo generado.

Diseñar programas de concientización orientados al manejo de los residuos sólidos en la comunidad, así mismo realizar acciones de la mano con los operadores de los servicios públicos domiciliarios.

## Módulo de identificación del problema o necesidad

### 5. Alternativas de solución

Alternativa	Se evaluó con la MGA
Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Si

#### Evaluación Realizada

Costo Eficiencia y costo mínimo	NO
Beneficio costo y Costo Eficiencia y costo minimo	SI



## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 1. Descripción de la alternativa

#### Alternativa

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

**Año inicio: 2016**

**Año final: 2017**

#### Descripción de la alternativa

La Acequia de Pensó que es una arteria hídrica que recorre el municipio en sentido NW – E , se ha convertido en una fuente importante de contaminación, debido a la cantidad de residuos sólidos que van a parar a este cuerpo de agua.

En la zona rural del municipio, ante la ausencia de instalaciones sanitarias las deposiciones de las personas son realizadas a campo abierto incrementando los riesgos de enfermedades por transmisión de vectores y contaminación de fuentes hídricas, adicionalmente, la disposición inadecuada de residuos sólidos en las salidas hacia las diferentes zonas rurales del municipio y su posterior incineración, contribuye al deterioro ambiental.

Algunas actividades productivas y las deficiencias en la prestación de los servicios públicos domiciliarios, causan deforestación en áreas protegidas, contaminación de fuentes hídricas, colocando en grave riesgo el ecosistema natural del municipio y supervivencia de espacios endémicos propios de la región.

Según la clasificación realizada por la Corporación Autónoma Regional de La Guajira "CORPOGUAJIRA" sobre el grado de amenaza y vulnerabilidad urbana y rural, se presentan problemas de mal manejo del recurso hídrico, de pérdidas de fuentes de agua, falta de saneamiento básico, remoción en masa, inundaciones y transporte y venta ilegal de combustibles.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 2. Estudio de mercado

**Detalle para estudio: Obras de Limpieza.**

Bien o Servicio	Unidad de medida	Descripción	Año inicial histórico	Año final histórico	Año final proyección
Obras de Limpieza.	Número	Número de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio, dirigidas a reducir los impactos generados por el mal uso de las fuentes hídricas y de los	2016	2017	2017

residuos sólidos por parte de la comunidad.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	0,00	1,00	-1,00
2017	1,00	1,00	0,00

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 3. Capacidad y beneficiarios

#### Alternativa:

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

#### 3.1 Capacidad Generada

Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca, La Guajira.

#### Unidad de medida

Número

#### Total Capacidad generada

1

#### 3.2 Beneficiarios

#### Número de beneficiarios

33.785

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 4. Localización

#### Alternativa

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

#### Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Caribe	La Guajira	Fonseca	Cabecera Municipal	Acequia de Pensó en su paso por la Zona Urbana y Rural del Municipio.	

#### Factores que determinan la localización

Aspectos administrativos y políticos

Cercanía a la población objetivo

Cercanía de fuentes de abastecimiento
Comunicaciones
Costo y disponibilidad de terrenos
Disponibilidad y costo de mano de obra
Estructura impositiva y legal
Factores ambientales
Medios y costos de transporte
Orden público
Otros

### Módulo de Preparación de la alternativa de solución

#### 5 - Estudio Ambiental

##### Alternativa

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

##### Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 6 - Análisis de Riesgos

**Alternativa**

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

Descripción del Riesgo	Probabilidad	Efectos	Impacto	Medidas de Mitigación
Aumento en los costos de transporte, mano de obra y materiales.	Probable	Retraso en la ejecución de las obras de limpieza programadas.	Alto	Manejar precios de la Región, según listas de precios oficial.

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 7 - Costos del proyecto

**Alternativa**

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

#### Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades
Ejecutar Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca, como mitigación al impacto negativo generado.	Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Administración (10%)
		Extracción Manual de Sedimentos Contenidos en el Cauce de la Acequia de Pensó. Incluye: Recolección.

Ejecutar Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca, como mitigación al impacto negativo generado.	Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Extracción Mecánica de Sedimentos en el Cauce de la Acequia de Pensó . Incluye: Recolección de Material Retirado.	
		Imprevisto (7%)	
		Rocería Manual en Laterales del Cauce de la Acequia de Pensó . Incluye: Recolección de Material Vegetal y No Vegetal .	
		Transporte de Material Retirado del Cauce . Incluye: Cargue y Descargue.	
		Utilidad (8%)	

**Relación Productos**

**Objetivo:** Contratar las Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca, como mitigación al impacto negativo generado.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Contratar las Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Número	1

#### Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2016		Rocería Manual en Laterales del Cauce de la Acequia de Pensó . Incluye: Recolección de Material Vegetal y No Vegetal .	Si	3,400,000.00
Inversión	2016		Extracción Manual de Sedimentos Contenidos en el Cauce de la Acequia de Pensó. Incluye: Recolección.	Si	8,820,000.00
Inversión	2016		Extracción Mecánica de Sedimentos en el Cauce de la Acequia de Pensó . Incluye: Recolección de Material Retirado.	Si	10,500,000.00
Inversión	2016		Transporte de Material Retirado del Cauce. Incluye: Cargue y Descargue.	Si	5,600,000.00
Inversión	2016		Administración (10%)	Si	2,832,000.00
Inversión	2016		Imprevisto (7%)	Si	1,982,400.00
Inversión	2016		Utilidad (8%)	Si	2,265,600.00
<b>Valor Total</b>					35,400,000

## Módulo de Preparación de la alternativa de solución

### 9 - Detalle beneficios e ingresos

**Tipo de beneficio o ingreso** Contratar las Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca,

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Contratar las Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca, La Guajira.	Peso m/c

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2016	1,00	35.400.000,00	35.400.000,00
2017	0,00	0,00	0,00

### 9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2016	35.400.000,00
2017	0,00

## Módulo de Evaluación de la alternativa de solución

### 1 - Costo de oportunidad

Tasa de interés oportunidad:  %

#### Justificación de la tasa de oportunidad

Tasa de interés de los certificados de depósito a término 90 días (DTF) Semana del 23/Mayo/2016 al 29/Mayo/2016

#### Flujo de Caja

	Año 0 (2016)	Año 1 (2017)
Amortización créditos	0.00	0.00
Costos de Inversión	35,400,000.00	0.00
Costos de Operación	0.00	0.00
Costos de Preinversión	0.00	0.00
Créditos	0.00	0.00
Flujo Neto de Caja	0.00	0.00
Ingresos y beneficios	35,400,000.00	0.00
Intereses créditos	0.00	0.00
Valor de salvamento	0.00	0.00



## Flujo Económico

	<b>Año 0 (2016)</b>	<b>Año 1 (2017)</b>	<b>RPC</b>
Ingresos y beneficios	0,00	0,00	0,00
Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico	28.320.000,00	0,00	0,80
Créditos	0,00	0,00	0,00
Costos de Preinversión	0,00	0,00	0,00
Costos de Inversión	0,00	0,00	0,00
6.1. Otros Gastos Generales	28.320.000,00	0,00	0,80
Costos de Operación	0,00	0,00	0,00
Amortización créditos	0,00	0,00	0,00
Intereses créditos	0,00	0,00	0,00
Valor de salvamento	0,00	0,00	0,00
Flujo Económico	0,00	0,00	0,00

### Resumen Evaluación Financiera y Económica o Social

Evaluación Financiera								Evaluación Económica						
Alternativa	Valor Presente Neto - Financiero	Tasa Interna de Retorno - Financiero	Relación Beneficio Costo - Financiero	Costo Por Capacidad - Financiero	Costo Por Beneficiario - Financiero	Valor Presente de los Costos - Financiero	Costo Anual Equivalent e - Financiero	Valor Presente Neto - Económico	Tasa Interna de Retorno - Económico	Relación Beneficio Costo - Económico	Costo Por Capacidad - Económico	Costo Por Beneficiario - Económico	Valor Presente de los Costos - Económico	Costo Anual Equivalent e - Económico
Obras de limpieza del cuerpo hidrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	0,00	No Aplica	1,00	35.400.000,00	1.047,80	35.400.000,00	37.881.540,00	0,00	No Aplica	1,00	28.320.000,00	838,24	28.320.000,00	31.718.400,00

## Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

### Alternativa Seleccionada

Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

### Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

### Sector (Subprograma presupuestal)

0900 intersubsectorial ambiente

## Módulo de programación

2 - Fuentes de financiación

### Tipo de entidad

Municipios

### Nombre de entidad

Fonseca

### Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2016	35.400.000,00
2017	0,00

### Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2016	0	35,400,000	0
2017	0	0	0

### Indicadores de producto

**Objetivo** Ejecutar Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca, como mitigación al impacto negativo generado.

**Producto** Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0900P104	Programas De Limpieza De Espejos De Agua De Lagunas En Implementación	Número	
0900P114	Talleres De Gestión Integral Del Recurso Hídrico Realizados	Número	

## Indicadores de producto

### Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2016	2017
Ejecutar Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca, como mitigación al impacto negativo generado.	Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Programas De Limpieza De Espejos De Agua De Lagunas En Implementación	1,00	0,00
		Talleres De Gestión Integral Del Recurso Hídrico Realizados	1,00	0,00

### Indicadores de gestión

#### Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2016	2017
Acciones De Fortalecimiento Institucional Emprendidas	Número	Fi Fi1 - Fio	1,00	1,00
Eficiencia Administrativa	Peso m/c	Ea Rip / Ntr	35.400.000,00	0,00
Proyectos Piloto De Descontaminacion De Aguas	Número	Pda Pp1 - Ppo	1,00	0,00

### Módulo de Decisión

Componente	Resumen narrativo	Indicador	Meta	Verificación	Supuestos
Fines	41004. Gestión ambiental sectorial y urbana	Planeación Proyectos de inversión estructurados	21,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.

Objetivo General - Propósito	Garantizar la sostenibilidad ambiental de los diferentes ecosistemas del Municipio, mediante la implementación de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó ejecutadas en el municipio de Fonseca.	1,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Objetivo General - Propósito	Garantizar la sostenibilidad ambiental de los diferentes ecosistemas del Municipio, mediante la implementación de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Número de proyectos de implementación de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio presentados.	1,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Objetivo General - Propósito	Garantizar la sostenibilidad ambiental de los diferentes ecosistemas del Municipio, mediante la implementación de obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Número de acciones dirigidas a la ejecución de las obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio.	4,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Programas De Limpieza De Espejos De Agua De Lagunas En Implementación	1,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Objetivos Específicos General - Componentes o Productos	Obras de limpieza del cuerpo hídrico de la Acequia de Pensó en el municipio de Fonseca.	Talleres De Gestión Integral Del Recurso Hídrico Realizados	1,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.

Actividades	Rocería Manual en Laterales del Cauce de la Acequia de Pensó. Incluye: Recolección de Material Vegetal y No Vegetal.	Recursos Ejecutados	3.400.000,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Actividades	Extracción Manual de Sedimentos Contenidos en el Cauce de la Acequia de Pensó. Incluye: Recolección.	Recursos Ejecutados	8.820.000,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Actividades	Extracción Mecánica de Sedimentos en el Cauce de la Acequia de Pensó. Incluye: Recolección de Material Retirado.	Recursos Ejecutados	10.500.000,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Actividades	Transporte de Material Retirado del Cauce. Incluye: Cargue y Descargue.	Recursos Ejecutados	5.600.000,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Actividades	Administración (10%)	Recursos Ejecutados	2.832.000,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.



Actividades	Imprevisto (7%)	Recursos Ejecutados	1.982.400,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.
Actividades	Utilidad (8%)	Recursos Ejecutados	2.265.600,00	Secretaría de Planeación Municipal, Informe de Veedurías realizadas por las comunidades intervenidas, Informe de Supervisión, registro fotográfico, documentos soporte, etc.	Obras de Limpieza del Cuerpo Hídrico de la Acequia de Pensó en el Municipio de Fonseca cumplidos a cabalidad, recursos ejecutados según lo establecido en el presupuesto oficial.