



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO
"TODOS EN ACCIÓN"

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0074

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del proyecto:

REPOSICION DE LAS REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO PANORAMA, MUNICIPIO DE PITALITO DEPARTAMENTO DEL HUILA

ENTIDAD PROPONENTE DEL PROYECTO:

NOMBRE: MUNICIPIO DE PITALITO
PERSONA RESPONSABLE: PEDRO MARTIN SILVA
DIRECCION: Edificio Municipal
(Dirección) (Localidad)

2. CLASIFICACION Y LOCALIZACION

TIPO ESPECIFICO DE GASTO

DE INVERSION: 0111 Construcción de Infraestructura Propia del Sector

SECTOR: 1203 Saneamiento Básico

PILAR: 1 CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y COMPETITIVO

PROGRAMA: 13501 Asistencia Técnica y Apoyo Financiero a Proyectos Especificos de Acueducto y Alcantarillado

SUBPROGRAMA:

DEPARTAMENTO: Huila **MUNICIPIO :** Pitalito

LOCALIDAD ESPECIFICA: Barrio Panorama

3. CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

3.1. Descripción

CONSISTE EN OBRAS DE 961 ML DE LOCALIZACION Y REPLANTEO, DEMOLICION DE PLACA, EXCAVACIONES, RELLENOS ,INSTALACION DE 2.067 ML DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 6", 8", 10", 12" Y 14" ACCESORIOS DE PVC, 9 POZOS DE 0 A 2 Y DE 2 A 4 MTS, Y 158 DOMICILIARIAS.

3.2. Problema o necesidad:

EN EL BARRIO PANORAMA DEL MUNICIPIO DE PITALITO HUILA, SE PRESENTA UN ALTO BROTE DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS ESPECIALMENTE EN LA POBLACION INFANTIL Y DE ADULTO MAYOR, DEBIDO A LA CONTAMINACION AMBIENTAL QUE OCASIONA EL MAL ESTADO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO.

Años de vida del proyecto: 15
Plazos de ejecución (Días): 90

Número de Beneficiarios: 1.050 Habitantes



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO
"TODOS EN ACCIÓN"

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0074

4. MONTO Y ESTRUCTURA FINANCIERA (MILES DE \$)

ETAPA DE PREINVERSION	
Monto Nación	
Monto Departamento	
Monto Municipio	2,000.00
Monto Comunidad	
Otros	
Monto Total Etapa de Preinversion	2,000.00
ETAPA DE INVERSION	
Monto Nación (MINIST AMBIENTE,VIVIENDA Y DES)	579,255.91
Monto Departamento	
Monto Municipio	
Monto Comunidad	
Otros	
Monto Total Etapa de Inversion	579,255.91
ETAPA DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN	
Monto Nación	
Monto Departamento	
Monto Municipio	
Monto Comunidad	
Otros (EMPITALITO S.A. E.S.P.)	10,000.00
Monto Total Etapa de Mantenimiento y Operac	10,000.00
*MONTO TOTAL DEL PROYECTO	591,255.91

5. ANALISIS DE VIABILIDAD

A. VIABILIDAD TÉCNICA

El proyecto propuesto da solución total a la necesidad identificada a través de la alternativa seleccionada. La información presentada en los diferentes formatos de la metodología es coherente para su diligenciamiento. Los componentes de las actividades planteadas para el desarrollo de la alternativa seleccionada, son suficientes y afines con el desarrollo del objetivo, al igual que con el tiempo de ejecución.

B: VIABILIDAD INSTITUCIONAL

La ejecución del proyecto se realizará a través de EMPITALITO S.A. E.S.P., al igual que su operación y administración.
El proyecto se encuentra articulado con el Plan de Desarrollo Municipal "Todos en Acción 2012 - 2015" en el Programa "Alcantarillado", al igual, que con el Nacional "Prosperidad para Todos 2010 - 2014"



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL HUILA
MUNICIPIO DE PITALITO
"TODOS EN ACCIÓN"

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0074

C. VIABILIDAD SOCIO-ECONOMICA

El proyecto va a generar un efecto positivo, mejorando el nivel de vida de esta población, a través de la disminución de la descontaminación ambiental.
La alternativa seleccionada en el proyecto es Viable, lo que se refleja en los resultados de los Indicadores; VPNE=\$427.784,40 y TIRE=54,09%.

D. VIABILIDAD AMBIENTAL

Los trabajos a realizarse no producirán impacto negativo: No requiere de trámite de licencia ambiental, según lo enmarcado en el Decreto 1220 de 2005 (oficio DTS 149/16 de abril 2009), .al igual, que no requiere de trámite de permiso de vertimiento Resolución No 1642 de 2007 (oficio DTS 150/ 16 de abril 2009)

E. VIABILIDAD FINANCIERA

Los diferentes aportes se encuentran concertados. *El Monto Total de la Alternativa Seleccionada".
La alternativa seleccionada en el proyecto es Viable, lo que se refleja en los resultados de los Indicadores; VPNF=\$572.837,86 y TIR=39,80%. positiva mayor que la Tasa de Oportunidad del Mercado (3.89%).

6. CONCEPTO DE VIABILIDAD

El proyecto es viable ?

SI

NO

El proyecto es viable. La ejecución del proyecto dará solución a la necesidad sentida de esta comunidad, los recursos invertidos van a arrojar un gran impacto social y ambiental en beneficio no solamente a los directamente afectados, sino también al entorno comunitario, se mejorará el nivel de la calidad de vida de estos habitantes.

Proyectó y elaboró:
JUAN CARLOS PÉREZ TOVAR
Profesional Universitario

Firma:
Nombre:
Secretaria:
Fecha:

PAUL OLAYA CALDERON
Planeación Municipal
Septiembre de 2012