



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

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0063

1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Nombre del proyecto:

REPOSICION DE LAS REDES DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO EN EL BARRIO VILLA DEL PRADO, 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 Villa del Prado

3. CARACTERISTICAS DEL PROYECTO

3.1. Descripción

INCLUYE LAS ACTIVIDADES DE 2.605 ML DE LOCALIZACION, 20.088 M3 DE EXCAVACIONES, 17.846 M3 DE RELLENOS, 21.869 M3 DE RETIRO DE SOBANTES, INSTALACION DE 5.345 ML DE TUBERIA PVC SANITARIA DE 6", 8", 10", 12" 14" ,18" Y 24", y 274 ACCESORIOS DE PVC, 44 POZOS DE 0 A 2, DE 2 A 4 Y DE 2 A 6 MTS Y 74 DOMICILIARIAS

3.2. Problema o necesidad:

EN EL BARRIO VILLA DEL PRADO 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: 1.647 Habitantes



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

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0063

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

ETAPA DE PREINVERSION	
Monto Nación	
Monto Departamento	
Monto Municipio	1,500.00
Monto Comunidad	
Otros	
Monto Total Etapa de Preinversion	1,500.00
ETAPA DE INVERSION	
Monto Nación (MINIST AMBIENTE,VIVIENDA Y DES)	2,500,000.00
Monto Departamento	21,696.59
Monto Municipio	
Monto Comunidad	
Otros	
Monto Total Etapa de Inversion	2,521,696.59
ETAPA DE MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN	
Monto Nación	
Monto Departamento	
Monto Municipio	
Monto Comunidad	
Otros (EMPITALITO S.A. E.S.P.)	25,000.00
Monto Total Etapa de Mantenimiento y Operac	25,000.00
*MONTO TOTAL DEL PROYECTO	2,548,196.59

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 un contratista particular por delegación de la Gobernación del Huila o del Municipio, su operación y administración a cargo de EMPITALITO S.A.
El proyecto se encuentra articulado con el Plan de Desarrollo Municipal "Todos en Acción" en el Programa "Alcantarillado", al igual, que con el Departamental



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

REGISTRO CODIGO BPI: 2012-041551-0063

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; VPNES=\$180.313,97 y TIRES=14,56%.

D. VIABILIDAD AMBIENTAL

Los trabajos a realizarse no producirán impacto negativo, encontrándose su calificación en categoría de bajo impacto y no requiere de licencia ambiental.

E. VIABILIDAD FINANCIERA

Los diferentes aportes se encuentran concertados. *El Monto Total del Proyecto corresponde al Total de la Alternativa Seleccionada.
La alternativa seleccionada en el proyecto es Viable, lo que se refleja en los resultados de los Indicadores; VPNF=\$709.483,73. y TIR=12,08%. positiva mayor que la Tasa de Oportunidad del Mercado (5,00%).

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
Julio de 2012