

BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL

BPIN

AMPLIACION, REHABILITACION Y CONSTRUCCION DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO PARA APOYAR EL AJUSTE Y MODERNIZACION DE LAS ENTIDADES PRESTADORAS DE ESTOS SERVICIOS

Código BPIN: 0027063769999



Información General

Año del Reporte:	2013	Versión:	1	Usuario Formador:	Lady Johanna Ospina Corso
Año de Inicio: 1999		Año de Finalización:	2014	Entidad Responsable:	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENER
Sector:	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	SubPrograma:	1200 - INTERSUBSECTORIAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO		
Clasificación Presupuestal	Programa:	0111 - CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA PROPIA DEL			

Actualización de Ficha

Fecha de Registro:	2013-05-31	Fecha creación del Turno	
Solicitud de Formulación:	34038 - Actualización con cadena de valor (2014 en adelante) - Para la programación del Presupuesto	Turno de trámite:	Sin trámite
Estado:	Registrado-Actualizado		

1. INFORMACION BASICA

Problema

LA ESTRUCTURA INSTITUCIONAL DEL SECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SE FUNDAMENTA EN LA

Descripción

La población de Quibdó es de 100.113 habitantes en la zona urbana. La ciudad tiene instaladas redes de acueducto para una cobertura potencial del 79%, sin embargo el servicio solo llega al 47% de la población, debido a la falta de presión y bombeo en el sistema y a la no conexión de las viviendas a las redes. De las 18 comunas de la ciudad, sólo 5 reciben efectivamente el servicio de acueducto. Las redes de alcantarillado tienen una cobertura potencial de 41%, (solo el 21% de la población está conectada) y la estación de bombeo de alcantarillado no funciona, lo cual ocasiona que la capacidad de drenaje del alcantarillado se afecte por la variación de niveles del Río Atrato, con el consecuente impacto ambiental negativo. Una parte importante de la ciudad no cuenta con instalaciones internas sanitarias que permitan hacer operante un sistema de alcantarillado convencional. El sistema de acueducto y alcantarillado de la ciudad de Quibdó presenta particularidades que se han tenido en cuenta en el diseño de la solución técnica del servicio para la ciudad: (i) alto nivel de pluviosidad; (ii) cultura de aprovechamiento intensivo del agua lluvia; y (iii) uso generalizado de cuerpos de agua y de aguas lluvias como alcantarillado. La cobertura del servicio de aseo (recolección, barrido y limpieza) se estima en 47,5%, y los vehículos utilizados son obsoletos, insuficientes y se encuentran en mal estado. Esta situación, además de impactar la calidad y la cobertura, refuerza una cultura de eliminación inadecuada de los residuos por la comunidad. La disposición final se realiza en un botadero a cielo abierto sin cubrimiento de residuos y sin tratamiento de lixiviados ni gases. El servicio de barrido y limpieza sólo se presta en vías pavimentadas. En la ciudad no se prestan servicios especiales de aseo tales como podas de césped, recolección, transporte y disposición final de residuos sólidos hospitalarios y escombros.

OBJETIVO GENERAL

PARA EL CASO ESPÉCIFICAMENTE DE LA CIUDAD DE QUIBDÓ SE PERSIGUE QUE:

EL OBJETIVO DEL PROYECTO ES IMPLEMENTAR UN PLAN DE CHOQUE CON INVERSIONES PRIORITARIAS EN EL CORTO PLAZO PARA LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, CON EL APOYO FINANCIERO DE LA NACIÓN. LO ANTERIOR, EN CONSIDERACIÓN A LAS CONDICIONES SOCIOECONÓMICAS DE LA POBLACIÓN, LA MAGNITUD DE LAS INVERSIONES REQUERIDAS PARA MEJORAR LAS COBERTURAS Y CONFIABILIDAD DE LOS SERVICIOS, LA DEBILIDAD FINANCIERA DEL MUNICIPIO Y LA DIFICULTAD DE FINANCIAR DICHAS INVERSIONES VÍA TARIFA. ASÍ MISMO, SE REQUIERE GARANTIZAR UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE PARA LA PRESTACIÓN DE DICHOS SERVICIOS, MEDIANTE LA VINCULACIÓN DE UN OPERADOR ESPECIALIZADO QUIEN ADEMÁS DE OPERAR LOS SERVICIOS, EJECUTE LAS INVERSIONES PARA LA OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS. NO OBSTANTE LO ANTERIOR, ES IMPORTANTE ANOTAR QUE EL PROYECTO DESCRITO EN ESTE DOCUMENTO Y EL PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA Y SANEAMIENTO QUE SE DEFINA PARA EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ, SE ARTICULARÁN EN LOS TEMAS PERTINENTES, CONFORME A LOS LINEAMIENTOS DEFINIDOS EN EL CONPES 3463 DE 2007 "PLANES DEPARTAMENTALES DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA EL MANEJO EMPRESARIAL DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO ALCANTARILLADO Y ASEO".

FINALMENTE, Y TENIENDO EN CONSIDERACIÓN EL IMPACTO DE LAS INVERSIONES EN AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO SOBRE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL, SERÁ IMPORTANTE QUE LAS AUTORIDADES COMPETENTES FORMULEN E IMPLEMENTEN UN PROGRAMA DE MEJORAMIENTO INTEGRAL DE BARRIOS PARA EL MUNICIPIO, QUE PERMITA OPTIMIZAR ESTAS INVERSIONES Y ARTICULARLAS CON LOS DEMÁS COMPONENTES DEL DESARROLLO URBANO.

EL PLAN DE OBRAS E INVERSIONES - POI PARA QUIBDÓ, CONTEMPLA UN ESQUEMA DE INVERSIÓN QUE INCLUYE LA OPTIMIZACIÓN DE LAS REDES EXISTENTES Y CONSIDERA LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS Y CULTURALES DE LA REGIÓN. EL MONTO TOTAL DE LAS OBRAS ASCIENDE A \$53.507 MILLONES EN UN HORIZONTE DE 20 AÑOS, DE LOS CUALES EL \$47.976 MILLONES SON OBRAS EN ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y \$5.531 MILLONES SON NECESARIOS PARA OPTIMIZAR EL SERVICIO DE ASEO. EL POI QUE SE DETALLA A CONTINUACIÓN ES SUSCEPTIBLE DE REVISIÓN Y MODIFICACIÓN CONFORME A LAS NECESIDADES DETECTADAS POR EL OPERADOR, PREVIO CONCEPTO Y AUTORIZACIÓN DEL COMITÚ FIDUCIARIO.

SE BUSCA MEJORAR LOS NIVELES DE COBERTURA Y CALIDAD DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO Y ASEO EN LA CIUDAD DE QUIBDÓ, MEDIANTE LA VINCULACIÓN DE UN OPERADOR ESPECIALIZADO QUE PRESTE LOS SERVICIOS Y ESTÚ SUJETO A UN ESQUEMA DE METAS DE GESTIÓN EMPRESARIAL EFICIENTE, CON INDICADORES DE RESULTADOS CUANTIFICADOS Y MEDIBLES, Y QUE A SU VEZ EL OPERADOR GARANTICE LA EJECUCIÓN Y SOSTENIBILIDAD DE LAS INVERSIONES DEFINIDAS EN EL POI.

LA NACIÓN, A TRAVÉS DEL MAVDT APOYARÁ FINANCIERAMENTE AL MUNICIPIO DE QUIBDÓ, PARA LO CUAL SE VINCULARÁ TAMBIÉN LA EPQ EN LIQUIDACIÓN O QUIEN HAGA SUS VECES CON EL PROPÓSITO DE GARANTIZAR LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN PLAN DE CHOQUE.

PARA EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA TENEMOS QUE:

APOYAR FINANCIERAMENTE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA EN LAS CABECERAS URBANAS DE LOS REGIONALES DE URABÁ, BAJO CAUCA Y OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, QUE CORRESPONDEN A PROYECTOS QUE INICIALMENTE FUERON FINANCIADOS CON RECURSOS DE LAS AUDIENCIAS PÚBLICAS, PERO POR EL REZAGO PRESENTADO DURANTE LOS ÚLTIMOS AÑOS, HACE FALTA RECURSOS PARA DAR UNA SOLUCIÓN INTEGRAL, FUNCIONAL Y COMPLETA QUE BENEFICIE A LOS HABITANTES DE LAS CABECERAS MUNICIPALES DE ESTOS MUNICIPIOS.

ES NECESARIO SEÑALAR QUE LA ASIGNACIÓN DE LOS RECURSOS DEPENDERÁ DE LA OPORTUNIDAD EN LA PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS POR PARTE DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES, ASÍ COMO DEL CONCEPTO DE VIABILIDAD DE LA VENTANILLA ÚNICA DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL. CUALQUIER CAMBIO QUE SE PRESENTE SERÁ INFORMADO POR ESTE MINISTERIO AL DNP.

4. CRONOGRAMAS POR ETAPAS

	Vigencia Desde	Vigencia Hasta	Ruta Crítica
INVERSIÓN			
APOYO INSTITUCIONAL			
RECEPCION, EVALUACION Y VIABILIZACION DE LOS PROYECTOS DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA Y QUIBDO EN EL CHOCO	2010-01-01	2014-12-31	S
DESEMBOLSAR A LA FIDUCIARIA FIDUPETROL LOS RECURSOS DE LA VIGENCIA 2011 PREVIA APROBACION DE LOS PROYECTOS DEL MUNICIPIO DE QUIBDO POR PARTE DEL MAVDT	2010-01-01	2011-12-30	S
SUSCRIPCION DE LOS RESPECTIVOS CONVENIOS DE USO DE RECURSOS EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	2010-01-01	2011-12-30	S
REALIZAR EL SEGUIMIENTO A LOS PROYECTOS DERIVADOS DEL APOYO FINANCIERO DE LA NACION EN EL MUNICIPIO DE QUIBDO - CHOCO	2012-01-02	2012-12-31	S
DESEMBOLSAR A LA FIDUCIARIA FIDUPETROL LOS RECURSOS DE LA VIGENCIA PREVIA APROBACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL MUNICIPIOS DE QUIBDÓ POR PARTE DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - MVCT	2012-03-30	2014-12-31	S

5. INDICADORES

Ponderación Gestión vs. Producto (2013)	
	Ponderación
Indicadores de Producto	40 %
Indicadores de Gestión	60 %
Total	100 %

Indicadores de Producto y Gestión (BIS)

Indicador	Unidad De Medida	Tipo		Vigencia	Valor
Comités Fiduciarios De Seguimiento Asistidos	Número	Gestión	Avance	2007	0.00
				2008	0.00
				2009	0.00
				2010	6.00
				2011	6.00
				2012	6.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2007	0.00
				2008	0.00
				2009	0.00
				2010	6.00
				2011	6.00
				2012	4.00
				2013	4.00
				2014	0.00
			Meta Vigente	2007	0.00
				2008	0.00
				2009	0.00
				2010	6.00
				2011	6.00
				2012	4.00
				2013	4.00
				2014	4.00
Metros lineales de acueducto	Metro	Producto	Avance	2010	1,250.00

					Valor
Metros lineales de acueducto construidos	Metro	Producto	Avance	2011	3,250.00
				2012	6,000.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	2,500.00
				2011	2,000.00
				2012	1,500.00
				2013	3,000.00
				2014	0.00
			Meta Vigente	2010	2,500.00
				2011	2,000.00
				2012	1,500.00
				2013	3,000.00
				2014	0.00
Metros lineales de alcantarillado construidos	Metro	Producto	Avance	2010	750.00
				2011	2,250.00
				2012	0.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	1,500.00
				2011	1,500.00
				2012	1,500.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Vigente	2010	1,500.00
				2011	1,500.00

					Valor
Metros lineales de alcantarillado construidos	Metro	Producto	Meta Vigente	2012	1,500.00
				2013	0.00
				2014	0.00
Municipios Con Convenios De Apoyo Financiero Firmados.	Número	Gestión	Avance	2007	0.00
				2008	0.00
				2009	1.00
				2010	2.00
				2011	1.00
				2012	1.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2007	0.00
				2008	12.00
				2009	0.00
				2010	2.00
				2011	1.00
				2012	1.00
				2013	1.00
			Meta Vigente	2007	0.00
				2008	12.00
				2009	0.00
				2010	2.00
				2011	1.00
				2012	1.00
2013	1.00				

					Valor
Municipios Con Convenios De Apoyo	Número	Gestión	Meta Vigente	2014	1.00
Proyectos De Agua Potable Y Saneamiento Básico Con Apoyo Financiero	Número	Producto	Avance	2010	1.00
				2011	1.00
				2012	1.00
				2013	0.00
				2014	0.00
			Meta Inicial	2010	1.00
				2011	1.00
				2012	1.00
				2013	1.00
				2014	0.00
			Meta Vigente	2010	1.00
				2011	1.00
				2012	1.00
				2013	1.00
				2014	0.00

Regionalización Indicadores de Producto (BIS) (2013)

	Metros lineales de acueducto construidos	Metros lineales de alcantarillado construidos	Proyectos De Agua Potable Y Saneamiento Básico Con Apoyo Financiero
ANTIOQUIA	0	0	0
CHOCO	3,000	0	1

6. ESQUEMA FINANCIERO

Costo total del proyecto y Resumen Financiero PGN

AÑO	COSTO TOTAL PROYECTO			RECURSOS PGN				
	Recursos Solicitados PGN	Otros Recursos	Total	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2008	24,300,000,000	0	24,300,000,000	24,300,000,000	0	0	0	0
2009	6,300,000,000	0	6,300,000,000	6,300,000,000	6,300,000,000	6,300,000,000	6,300,000,000	6,300,000,000
2010	11,300,000,000	0	11,300,000,000	9,300,000,000	9,300,000,000	9,300,000,000	9,300,000,000	9,300,000,000
2011	6,383,000,000	0	6,383,000,000	2,383,000,000	2,383,000,000	2,383,000,000	2,383,000,000	2,383,000,000
2012	2,490,000,000	0	2,490,000,000	2,490,000,000	2,490,000,000	2,490,000,000	2,490,000,000	2,490,000,000
2013	0	0	0	2,095,000,000	2,095,000,000	2,095,000,000	2,095,000,000	0
2014	0	0	0	0	0	0	0	0
Total (Precios Constantes 2013)	43,944,720,755	0.00		0	2,417,475,728	0	0	0

Distribución indicativa de recursos por componentes y actividades (2013)

Actividades	Solicitado	Apr. Inicial	Apr. Vigente
Inversión			
Apoyo Institucional	2,095,000,000	2,095,000,000	2,095,000,000
DESEMBOLSAR A LA FIDUCIARIA FIDUPETROL LOS RECURSOS DE LA VIGENCIA PREVIA APROBACIÓN DE LOS PROYECTOS DEL MUNICIPIOS DE QUIBDÓ POR PARTE DEL MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - MVCT	2,095,000,000	2,095,000,000	2,095,000,000
RECEPCION, EVALUACION Y VIABILIZACION DE LOS PROYECTOS DE LOS MUNICIPIOS DE ANTIOQUIA Y QUIBDO EN EL CHOCO	0	0	0
TOTAL	2,095,000,000	2,095,000,000	2.095.000.000

Regionalización de Recursos (2013)

Departamento	Recursos						% de participación en el Total					
	Solicitados		Indicativos		Vigentes		Solicitados		Indicativos		Vigentes	
	Nación	Propios	Nación	Propios	Nación	Propios	N	P	N	P	N	P
ANTIOQUIA	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CHOCO	2,095,000,000	0	2,095,000,000	0	2,095,000,000	0	100.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0
Total Regionalizado	2,095,000,000	0	2,095,000,000	0	2,095,000,000	0	100	0	100	0	100	0

9. VIGENCIAS FUTURAS

10. CAPITULOS MODIFICADOS EN LA FICHA

<u>Capitulo</u>	<u>Modificado</u>
Datos Básicos	SI
Relación con la Planificación	NO
Localización	NO
Datos del Turno Asociado	NO
Cambiar Programa y Subprograma	NO
Objetivos Especificos	NO
Productos por Objetivo Especifico	NO
Actividades por Producto	NO
Costo de las Actividades	NO
Indicadores de Producto	NO
Metas y Regionalización de Indicadores de Product	NO
Ponderación de Indicadores	NO
Cuantificación y Localización	NO
Criterios de Focalización	NO
Actividades y Cronograma	NO
Indicadores de Producto	NO
Indicadores de Gestión	NO
Ponderación de Indicadores	NO
Regionalización de Indicadores de Producto	NO
Fuentes de Financiación	SI
Costo de las Actividades	NO
Regionalización de Recursos	SI
Focalización de Recursos	NO
Entidades Aportantes	NO
Autorización de Vigencias Futuras	NO
Marcar Proyectos Evaluacion Ex-Post	NO
Documentos de Soporte	NO