

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**



APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN COLOMBIA

Código BPIN: 2010011000066

Año del Reporte:	2013	Fecha de la Solicitud:	11/1/2012 11:39 AM
Año de Inicio:	2010	Estado:	REGISTRADO
Año de Finalización:	2014	Usuario Formulador:	JHON FREDY NAVARRO GOMEZ
Lider Sectorial:	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		
Entidad Responsable:	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL		
Gerente Proyecto:	72311211 - JHON FREDI NAVARRO GOMEZ - SUBDIRECTOR DE ESTRUCTURACION DE PROGRAMAS		
INFORMACION DEL TRAMITE			
Solicitud de Formulación:	27636	Fecha creación del Turno	10/2/2012 8:01 AM
Tipo de Solicitud:	Modificación (2012) - Con Trámites presupuestales	Turno de trámite:	26876 - Traslado(s) ejecución

I. INFORMACION BASICA

Objetivo

PROYECTO NACIONAL PARA EL MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS EN COLOMBIA

Descripción

I. ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN

De acuerdo con la información reportada para el año 2009, por los prestadores del servicio público de aseo a través del SUI (sistema único de información del sector) sobre la disposición final de residuos en el País, de 1098 municipios el 30% aun disponen sus residuos en sitios no adecuados, lo que equivale a 329 municipios con una producción aproximada de 2.300 toneladas al día. Por otra parte, y de acuerdo con la información manejada por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, y suministrada por las Autoridades Ambientales, aun existe un volumen aproximado de 1.787 Toneladas al día que se disponen en 106 celdas transitorias en su etapa de cierre y clausura, y las cuales deberán a mas tardar a finales de septiembre de 2011, contar con un sistema técnicamente adecuado para su disposición o aprovechamiento.

Aunque la situación mencionada, presenta una notable mejoría con respecto a los años anteriores, como se muestra en la tabla siguiente, es necesario consolidar a nivel nacional, regional y local una estrategia coherente que busque una verdadera Gestión Integral de los Residuos Sólidos y de esa forma se generen las condiciones adecuadas para que los residuos producidos se manejen adecuadamente minimizando los riesgos de contaminación ambiental y la afectación a la salubridad de las comunidades.

TIPO
2006
2008
2009
EVOLUCIÓN
No
Municipios
No
Municipios
No
Municipios
No

Municipios

BOTADEROS

CUERPOS DE AGUA

QUEMA

ENTERRAMIENTOS

PLANTAS

RELLENO

SIN DATOS

n="bottom" width="47" nowrap="nowrap">

Fuente: Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, Informe anual del Servicio Público de Aseo, 2008 -2009

De igual manera, según estimativos del MAVDT en los próximos cinco años se espera que de 8 a 10 rellenos sanitarios donde disponen ciudades capitales, alcanzarán su máxima capacidad, entre las cuales se encuentran Bogotá, Nieva, Medellín, Popayán, Armenia, Pereira, Valledupar, San Andres, Yopal, Mocoa, tres ciudades capitales aun disponen en Botaderos a Cielo Abierto y seis ciudades capitales en Celdas transitorias .

En el aspecto empresarial, se estima que de los 1.141 prestadores de servicios en el sector de agua potable, alcantarillado y aseo, 656 (57%) son oficinas municipales que prestan el servicio de recolección y disposición directamente a los usuarios, situación que se presenta especialmente en municipios de menos de 50.000 habitantes. La prestación directa por parte de los municipios en su mayoría se caracteriza, por: (i) administración comercial y operacional deficiente; (ii) ausencia de prácticas estandarizadas y transparentes en el manejo de la contabilidad; (iii) incapacidad en la aplicación de una estructura tarifaria adecuada basada en un estudio de costos; (iv) deficiente calidad del servicio y bajas coberturas, y v) problemas técnicos y baja calidad en la disposición final de residuos sólidos [1][1].

Finalmente, existe un número indeterminado de personas que recuperan y comercian residuos, actividad que les permite obtener su sustento, tomando como fuente de materiales los botaderos a cielo abierto, convirtiéndose en uno de los problemas sociales más prominentes del sector de aseo ya que los botaderos se han convertido en muchos casos, en sitio de alojamiento. Aún cuando algunas asociaciones de recicladores presentan una adecuada organización, existe una alta vulnerabilidad dado que no cuentan con un ingreso fijo y acceso a los sistemas de seguridad social.

([1][1] Informe anual de aseo de la SSPD 2007)

II. DESCRIPCIÓN

Con base en el diagnóstico anterior, el MAVDT se encuentra estructurando una estrategia para promover la gestión integral de residuos sólidos por medio de el "Programa de Disposición Final de Residuos Sólidos", el cual requiere de recursos adicionales a los aportados por el Gobierno Nacional y las entidades territoriales para su financiación, así como de acompañamiento técnico para su adecuada estructuración e implementación.

Este proyecto está en el marco del Préstamo BIRF 7742-CO, el cual contempla tres componentes:

I – Obras e Inversiones con recursos del crédito

II Fortalecimiento institucional

III Gerencia del Programa En la vigencia 2012 se realizarán los componentes 2 y 3 así:

El Ministerio asignará al Componente II, recursos de crédito para adelantar algunas actividades de Fortalecimiento Institucional, básicamente para la contratación de estudios normativos para reglamentar el articulado del Plan Nacional de Desarrollo, socialización del Programa en las regiones y estudio de estructuración de aseo con fines de aprovechamiento.

Se adelantaran estudios normativos para la reglamentación del articulado del PND, estudios de estructuración del servicio de aseo con aprovechamiento de residuos y socialización del Programa en las regiones;

Igualmente, para el Componente III – Gerencia del Proyecto se contratará, un grupo de profesionales que adelante las actividades de coordinación, gestión de sub proyectos, apoyo a los entes territoriales, seguimiento y evaluación a la ejecución. Es de aclarar, que actualmente el Viceministerio de Agua y Saneamiento Básico con recursos propios ha contratado algunos profesionales de apoyo para el programa.

Se realizará la vinculación de consultores que adelanten las gestiones de apoyo a la ejecución del mismo. Esto debido a que se evidenció la necesidad de incrementar la capacidad técnica del Ministerio, de manera que se permita prestar un apoyo a las entidades territoriales en materia de concepción, estructuración y gestión de los proyectos que se financiarán con los recursos del Crédito BIF 7742-CO; se acordó que en la nueva propuesta institucional el VASB, a través de la Dirección de Programas, que en sus funciones tendrá a cargo el manejo de residuos sólidos, se contará con el apoyo de un grupo de profesionales especializados que realice estas actividades .

Vigencia 2013

En la vigencia 2013 se reprogramara los estudios previstos en 2012 debido a que la restructuración del crédito Banco Mundial, estará a finales del 2012.

Relación con la planificación Año: (2013)

Plan Nacional de Desarrollo

Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo	13 - Locomotoras para el crecimiento y la generación de empleo
Vivienda y ciudades amables	135 - Vivienda y ciudades amables
Programa de saneamiento de vertimientos	13507 - Programa de saneamiento de vertimientos
Crecimiento sostenible y competitividad	1 - Crecimiento sostenible y competitividad

Clasificación Presupuestal

Programa

Número: 670
Nombre: 0670 - APOYO

Subprograma

Número: 1200
Nombre: 1200 - INTERSUBSECTORIAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Población Beneficiada por Año
Beneficiarios anuales del proyecto

Año	Tipo	Cantidad
2011	Personas	693,735
2013	Personas	200,000
2014	Personas	200,000

Ubicación de los beneficiarios (2013)

Tipo	Departamento	Beneficiarios
Personas	NACIONAL	200,000
	Total Personas	200,000

Localización

Región	Departamento	Municipio
OCCIDENTE	CALDAS	

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**

APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN COLOMBIA

Código BPIN: 2010011000066



Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2010

Año de Finalización: 2014

Lider Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto: 72311211 - JHON FREDI NAVARRO GOMEZ - SUBDIRECTOR DE ESTRUCTURACION DE PROGRAMAS

Fecha de la Solicitud: 11/1/2012 11:39 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formulador: JHON FREDY NAVARRO GOMEZ

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 27636

Tipo de Solicitud: Modificación (2012) - Con Trámites presupuestales

Fecha creación del Turno 10/2/2012 8:01 AM

Turno de trámite: 26876 - Traslado(s) ejecución

2. CRONOGRAMA POR ETAPAS

Identificación de etiquetas para los gráficos

Etapa:	Identificador	Componente	Identificador	Actividad	Identificador	
INVERSIÓN	E1					
		APOYO INSTITUCIONAL	E1C1			
				COMPONENTE I: CONSTRUCCIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE ESQUEMAS PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS	E1C1A1R	Actividad de Ruta Crítica
				COMPONENTE II: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y TÉCNICO	E1C1A2R	Actividad de Ruta Crítica
				COMPONENTE III: GERENCIA DEL PROGRAMA	E1C1A3R	Actividad de Ruta Crítica

Cronograma proyecto

For INVERSIÓN

	3 January ,2011	3 January ,2012	3 January ,2013	3 January ,2014
E1C1A1R				
E1C1A2R				
E1C1A3R				

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**

APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN COLOMBIA

Código BPIN: 2010011000066



Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2010

Año de Finalización: 2014

Lider Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto: 72311211 - JHON FREDI NAVARRO GOMEZ - SUBDIRECTOR DE ESTRUCTURACION DE PROGRAMAS

Fecha de la Solicitud: 11/1/2012 11:39 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formulador: JHON FREDY NAVARRO GOMEZ

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 27636

Tipo de Solicitud: Modificación (2012) - Con Trámites presupuestales

Fecha creación del Turno 10/2/2012 8:01 AM

Turno de trámite: 26876 - Traslado(s) ejecución

3. INDICADORES

Indicadores de Producto

Indicador	Unidad de Medida		2011	2013
0900P213 - Proyectos Viablizados	Número	Avance	0.0	0.0
		Meta Inicial	1.0	0.0
		Meta Vigente	1.0	0.0
1000P204 - Estudios Realizados	Número	Avance	0.0	0.0
		Meta Inicial	0.0	2.0
		Meta Vigente	0.0	2.0
1200P028 - Empresas De Servicios Públicos Asistidas Técnicamente	Número	Avance	0.0	0.0
		Meta Inicial	1.0	0.0

			2011	2013
1200P028 - Empresas De	Número	Meta Vigente	1.0	0.0
1200P042 - Proyectos priorizados con fuente PGN	Número	Avance	0.0	0.0
		Meta Inicial	1.0	0.0
		Meta Vigente	1.0	0.0

Indicadores de Gestión (2013)

Indicador	Unidad de medida	Meta Inicial	Meta Vigente	Avance
1300G050 -Asistencias Técnicas Realizadas	Número	3.0	3.0	0.0
1200G017 -Comités Fiduciarios De Seguimiento Asistidos	Número	0.0	0.0	0.0
1200G016 -Municipios Con Convenios De Apoyo Financiero Firmados.	Número	0.0	0.0	0.0
1200G002 -Empresas Eficientes	Número	0.0	0.0	0.0

Ponderación Gestión vs. Producto (2013)

	Ponderación
Indicadores de Producto	50 %
Indicadores de Gestión	50 %
Total	100 %

Regionalización Indicadores de Producto (2013)

Indicador: 1000P204 -Estudios Realizados

Departamento	Meta
NACIONAL	0.00
CALDAS	0.00
POR REGIONALIZAR	2.00

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**

APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN COLOMBIA

Código BPIN: 2010011000066



Año del Reporte: 2013

Año de Inicio: 2010

Año de Finalización: 2014

Lider Sectorial: VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

Entidad Responsable: 400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL

Gerente Proyecto: 72311211 - JHON FREDY NAVARRO GOMEZ - SUBDIRECTOR DE ESTRUCTURACION DE PROGRAMAS

Fecha de la Solicitud: 11/1/2012 11:39 AM

Estado: REGISTRADO

Usuario Formulador: JHON FREDY NAVARRO GOMEZ

INFORMACION DEL TRAMITE

Solicitud de Formulación: 27636

Tipo de Solicitud: Modificación (2012) - Con Trámites presupuestales

Fecha creación del Turno 10/2/2012 8:01 AM

Turno de trámite: 26876 - Traslado(s) ejecución

4. ESQUEMA FINANCIERO

Costo Total del Proyecto (Pesos Corrientes)

año	Recursos Solicitados PGN	Otros Recursos	Total
2010	0	0	0
2011	4,000,000,000	0	4,000,000,000
2012	10,000,000,000	0	10,000,000,000
2013	1,500,000,000	0	1,500,000,000
2014	12,000,000,000	0	12,000,000,000

Resumen Financiero PGN (Precios Corrientes)

Año	Valor Solicitado	Apropiación Inicial	Apropiación Vigente	Compromisos	Obligaciones	Pagos
2010	0	0	0	0	0	0
2011	4,000,000,000	4,000,000,000	0	0	0	0
2012	10,000,000,000	1,500,000,000	1,500,000,000	0	0	0
2013	1,500,000,000	5,000,000,000	0	0	0	0
2014	12,000,000,000	0	0	0	0	0

Recursos por Entidad Financiadora (2013)

Entidad	Valor Solicitado Nación	Valor Solicitado Propios	Valor Vigente Nación	Valor Vigente Propios
320101 - MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE	0	0	0	0
400101 - MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL	1.500.000.000	0	0	0
Total	1.500.000.000	0	0	0

Recursos Por Fuente de Financiación (2013)

Fuente	Valor Solicitado	Valor Vigente
Recursos Nación	0	0
Recursos Propios	0	0
Total	1.500.000.000	0

Distribución indicativa de recursos por componentes y actividades (2013)

	Recursos Solicitados	Asignación Inicial	Asignación vigente
Etapa: Inversión			
Apoyo Institucional	1,500,000,000	0	0
Componente I: Construcción y estructuración de esquemas para la disposición final de residuos sólidos	0	0	0
Componente II: Fortalecimiento Institucional y Técnico	1,000,000,000	0	0
Componente III: Gerencia del Programa	500,000,000	0	0
Total Inversión	1,500,000,000	0	0

Regionalización indicativa recursos PGN (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
CALDAS	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NACIONAL	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
POR REGIONALIZAR	1,500,000,000	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Total Regionalizado	1,500,000,000	0					0	0				

	Nación	Propios
Valor Solicitado	0	0
Apropiación Vigente	0	0
Apropiación Inicial	5,000,000,000	0

**BANCO DE PROYECTOS DE INVERSION NACIONAL
BPIN**



APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN COLOMBIA

Código BPIN: 2010011000066

Año del Reporte:	2013	Fecha de la Solicitud:	11/1/2012 11:39 AM
Año de Inicio:	2010	Estado:	REGISTRADO
Año de Finalización:	2014	Usuario Formulator:	JHON FREDY NAVARRO GOMEZ
Lider Sectorial:	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO		
Entidad Responsable:	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTION GENERAL		
Gerente Proyecto:	72311211 - JHON FREDI NAVARRO GOMEZ - SUBDIRECTOR DE ESTRUCTURACION DE PROGRAMAS		
INFORMACION DEL TRAMITE			
Solicitud de Formulación:	27636	Fecha creación del Turno	10/2/2012 8:01 AM
Tipo de Solicitud:	Modificación (2012) - Con Trámites presupuestales	Turno de trámite:	26876 - Traslado(s) ejecución

6. SUBACTIVIDADES DE VIGENCIA FUTURA

