

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000442
Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2014 - 2025
Sector	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
Entidad Responsable	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL
Programa	4003-ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
SubPrograma	1400-INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

ESTADO DE LA FICHA

Estado	Registrado Actualizado
Usuario Formulador	hoyos flechas juan manuel
Fecha del Estado Actual	2016-12-29 15:12:03
Solicitud de Formulación	215031 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2017
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

GARANTIZAR LAS CONDICIONES DE SOSTENIBILIDAD, CRECIMIENTO Y EXPANSIÓN DEL SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO QUE PRESTA EMCALI.

Problema

EL SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PRESENTA PÉRDIDAS TÉCNICAS (REALES) Y COMERCIALES (APARENTES) QUE OBLIGAN A ESTRUCTURAR PROYECTOS PARA LA REDUCCIÓN DE ESAS PÉRDIDAS A NIVELES MANEJABLES. EN ALCANTARILLADO SE ENCUENTRAN CONEXIONES ERRADAS DEL SANITARIO AL PLUVIAL, OCASIONANDO LA CONTAMINACIÓN DE LAS FUENTES HIDRÍCAS. ADICIONALMENTE ES NECESARIO INCREMENTAR LA CAPACIDAD DE TRATAMIENTO DE LA PTAR PARA HACER TRATAMIENTO SECUNDARIO.

Descripción

Estructurar proyectos para la reducción de pérdidas a niveles óptimos a través del mejoramiento de redes de distribución y conducciones matrices y ampliación de capacidad de producción de plantas de potabilización. Se contemplan inversiones para dotar de infraestructura de acueducto en las áreas de expansión de la ciudad y nuevas redes en las áreas de renovación urbana del municipio. Invertir en plantas y a la optimización de redes secundarias, canales y colectores, a fin de garantizar la operatividad de la infraestructura y reducir la presencia de aguas residuales en canales de aguas lluvias, coadyuvando a la descontaminación de las fuentes superficiales. Inversiones para dotar de infraestructura sanitaria las áreas de expansión de la ciudad.

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Beneficiarios por Año

Tipo	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Personas	257,742	257,742	257,742	257,742	257,742	257,742	257,742	257,742	257,742

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
OCCIDENTE	VALLE	CALI	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000442

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Disminuir la contaminación de las fuentes hídricas asociadas a infraestructura deficiente de alcantarillado

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Unidad: Número Meta Total: 37.00	Realizar el Seguimiento de los proyectos viabilizados Etapas: Inversión	N	2016-Jul-28	2025-Dec-31
	Realizar la viabilización de proyectos de infraestructura Etapas: Inversión	N	2016-Jul-28	2025-Dec-31
	Realizar los Desembolsos a proyectos viabilizados Etapas: Inversión	S	2016-Jul-28	2025-Dec-31

Objetivo Especifico: Reducir los niveles de pérdidas técnicas asociadas redes obsoletas

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Unidad: Número Meta Total: 36.00	Realizar el Seguimiento de los proyectos viabilizados Etapas: Inversión	N	2016-Jul-28	2025-Dec-31
	Realizar la viabilización de proyectos de infraestructura Etapas: Inversión	N	2016-Jul-28	2025-Dec-31
	Realizar los Desembolsos a proyectos viabilizados Etapas: Inversión	S	2016-Jul-28	2025-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2017

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL	Nación	111,984,143,714.00	36,971,764,915.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SIIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2014	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2015	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2016	111,993,801,066.00	0.00	111,993,801,066.00	111,993,801,066.00	27,971,764,915.00
2017	111,984,143,714.00	0.00	111,984,143,714.00	0.00	0.00
2018	88,580,107,940.00	0.00	88,580,107,940.00	0.00	0.00
2019	88,580,107,940.00	0.00	88,580,107,940.00	0.00	0.00
2020	88,580,107,940.00	0.00	88,580,107,940.00	0.00	0.00
2021	88,580,107,940.00	0.00	88,580,107,940.00	0.00	0.00
2022	88,580,107,940.00	0.00	88,580,107,940.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin: 2013011000442

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2023	88,580,107,940.00	0.00	88,580,107,940.00	0.00	0.00
2024	381,480,647,642.00	0.00	381,480,647,642.00	0.00	0.00
2025	381,480,647,642.00	0.00	381,480,647,642.00	0.00	0.00

*Fuente de información del SUIF - Sistema Integrado de Información Financiera de MinHacienda

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2017

Objetivo: Disminuir la contaminación de las fuentes hídricas asociadas a infraestructura deficiente de alcantarillado

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Unidad: Número Meta Horizonte: 37.00	Realizar el Seguimiento de los proyectos viabilizados	0.00	0.00	0.00
	Realizar la viabilización de proyectos de infraestructura	0.00	0.00	0.00
	Realizar los Desembolsos a proyectos viabilizados	0.00	18,013,000,000.00	18,013,000,000.00
	Total	0.00	18,013,000,000.00	18,013,000,000.00

Objetivo: Reducir los niveles de pérdidas técnicas asociadas redes obsoletas

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Unidad: Número Meta Horizonte: 36.00	Realizar el Seguimiento de los proyectos viabilizados	0.00	0.00	0.00
	Realizar la viabilización de proyectos de infraestructura	0.00	0.00	0.00
	Realizar los Desembolsos a proyectos viabilizados	0.00	18,958,764,915.00	18,958,764,915.00
	Total	0.00	18,958,764,915.00	18,958,764,915.00



DNP Departamento Nacional de Planeación

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

Código Bpin: 2013011000442
Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2016	51,993,801,066.00	27,971,764,915.00
2017	36,971,764,915.00	36,971,764,915.00
2018	88,580,107,940.00	88,580,107,940.00
2019	88,580,107,940.00	88,580,107,940.00
2020	88,580,107,940.00	88,580,107,940.00
2021	88,580,107,940.00	88,580,107,940.00
2022	88,580,107,940.00	88,580,107,940.00
2023	88,580,107,940.00	88,580,107,940.00
2024	381,480,647,642.00	381,480,647,642.00
2025	381,480,647,642.00	381,480,647,642.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

Etapa	Componente	Actividad	Vigencia	Monto
-------	------------	-----------	----------	-------

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Disminuir la contaminación de las fuentes hídricas asociadas a infraestructura deficiente de alcantarillado

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI	Realizar los Desembolsos a proyectos viabilizados Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2016-Jul-28 Fecha Final: 2025-Dec-31	2016	27,984,636,819.00	27,971,764,915.00
		2017	18,013,000,000.00	18,013,000,000.00
		2018	38,906,000,000.00	38,906,000,000.00
		2019	20,400,000,000.00	20,400,000,000.00
		2020	20,400,000,000.00	20,400,000,000.00
		2021	20,400,000,000.00	20,400,000,000.00
		2022	20,400,000,000.00	20,400,000,000.00
		2023	20,400,000,000.00	20,400,000,000.00
		2024	211,708,000,000.00	211,708,000,000.00
		2025	211,708,000,000.00	211,708,000,000.00

Objetivo Especifico: Reducir los niveles de pérdidas técnicas asociadas redes obsoletas

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2013011000442

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI	Realizar los Desembolsos a proyectos viabilizados Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2016-Jul-28 Fecha Final: 2025-Dec-31	2016	24,009,164,247.00	0.00
		2017	18,958,764,915.00	18,958,764,915.00
		2018	49,674,107,940.00	49,674,107,940.00
		2019	68,180,107,940.00	68,180,107,940.00
		2020	68,180,107,940.00	68,180,107,940.00
		2021	68,180,107,940.00	68,180,107,940.00
		2022	68,180,107,940.00	68,180,107,940.00
		2023	68,180,107,940.00	68,180,107,940.00
		2024	169,772,647,642.00	169,772,647,642.00
		2025	169,772,647,642.00	169,772,647,642.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2017

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
VALLE	111,984,143,714.00	0.00	0.00	36,971,764,915.00	0.00	0.00	36,971,764,915.00	0.00	0.00
Total	111,984,143,714.00	0.00	0.00	36,971,764,915.00	0.00	0.00	36,971,764,915.00	0.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017

	Ponderación
Indicadores de Producto	50.00 %
Indicadores de Gestión	50.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1200G016 - Municipios Con Convenios De Apoyo Financiero Firmados. Unidad de Medida: Número	2014	1.00
	2015	0.00
	2016	1.00
	2017	1.00
	2018	1.00
	2019	1.00
	2020	1.00
	2021	1.00

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000442

Nombre del Proyecto:

APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
1200G016 - Municipios Con Convenios De Apoyo Financiero Firmados. Unidad de Medida: Número	2022	1.00
	2023	1.00
	2024	1.00
	2025	1.00

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Disminuir la contaminación de las fuentes hídricas asociadas a infraestructura deficiente de alcantarillado

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI	Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Realizados Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 37.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	1.00
		2017	4.00
		2018	4.00
		2019	4.00
		2020	4.00
		2021	4.00
		2022	4.00
		2023	4.00
		2024	4.00
		2025	4.00

Objetivo Especifico: Reducir los niveles de pérdidas técnicas asociadas redes obsoletas

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000442

Nombre del Proyecto:

APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI	Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Realizados Realizados Tipo indicador: Indicador Automático Unidad de Medida: Número Meta Total: 36.00	2014	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	4.00
		2018	4.00
		2019	4.00
		2020	4.00
		2021	4.00
		2022	4.00
		2023	4.00
		2024	4.00
		2025	4.00

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2017

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2017

Objetivo Específico: Disminuir la contaminación de las fuentes hídricas asociadas a infraestructura deficiente de alcantarillado

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI	Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Realizados Realizados	VALLE	4.00

Objetivo Específico: Reducir los niveles de pérdidas técnicas asociadas redes obsoletas

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI	Servicio de apoyo financiero al plan de inversiones de EMCALI Realizados Realizados	VALLE	4.00

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2017

Política

CAMBIOS REALIZADOS

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



DNP Departamento
Nacional
de Planeación

Código Bpin:

2013011000442

Nombre del Proyecto:

APOYO FINANCIERO AL PLAN DE INVERSIONES EN INFRAESTRUCTURA PARA FORTALECER LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN EL MUNICIPIO DE SANTIAGO DE CALI

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior