

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2017011000379
Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Horizonte	2018 - 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	EDGAR PULECIO BAUTISTA
Fecha del Estado Actual	2022-12-29 14:12:56
Fecha Control Posterior	2022-12-29 14:12:56
Solicitud de Formulación	645980 - Sin trámites presupuestales
Vigencia Seleccionada	2023
Fecha Creación del Turno	N/A
Turno de trámite	N/A

IMAGEN DEL PROYECTO



INFORMACIÓN BÁSICA

Objetivo

OPTIMIZAR E INCREMENTAR EL MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE MOCOA

Problema

INSUFICIENTE COBERTURA E INADECUADO MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES EN EL MUNICIPIO DE MOCOA

Descripción

El proyecto corresponde a la formulación, diseño e implementación del Plan Maestro de Alcantarillado para el municipio de Mocoa, teniendo en cuenta que la infraestructura existente previo al desastre natural no abarcaba la totalidad del casco urbano. Dado que el proyecto actualmente no cuenta con una fuente de financiación definida desde los niveles nacional y territorial, el gobierno Nacional decidió hacer un esfuerzo fiscal adicional para la ejecución parcial del mismo, con el ánimo de financiarlo con recursos de crédito, por ende se dispondrán de las herramientas de planeación de política pública necesarias. El plan busca: (i) reconstruir los componentes del sistema de alcantarillado de la ciudad de Mocoa que se vieron afectados por el evento climático del 30 de marzo y 1 de abril; (ii) ampliar al 100 % la cobertura del sistema de alcantarillado del municipio de Mocoa, y (iii) tratar el 100 % de las aguas residuales generadas en el municipio de Mocoa. Con este fin, el plan tendrá los siguientes componentes, sin perjuicio de los demás que puedan ser identificados durante la etapa de preparación del crédito con la banca multilateral: estructuración de estudios y diseños; estructuración del Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos; trámite del permiso de vertimientos; diseños de detalle del sistema de redes de alcantarillado; estructuras especiales y plantas de tratamiento de aguas residuales; y gestión predial. Adicionalmente incluirá un componente de reconstrucción y ampliación de infraestructura del sistema de alcantarillado que incluye, entre otras: (i) la construcción de redes de colectores e interceptores, que incluye las conexiones domiciliarias; (ii) la construcción de estructuras especiales, como estructuras de conexión, sumideros, sifones, aliviaderos, estaciones de bombeo, entre otros., y (iii) construcción del sistema de tratamiento de aguas residuales

BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN

Tipo

Tipo	Vigencia	Cantidad
------	----------	----------

Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
AMAZONÍA	PUTUMAYO	MOCOA	

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



Código Bpin: 2017011000379
Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

CADENA DE VALOR

Objetivo Especifico: Formular e implementar adecuadamente Proyectos de Saneamiento

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de asistencia técnica para la estructuración, formulación y ejecución de planes y proyectos de agua potable y saneamiento básico Unidad: Número de municipios Meta Total: 8.0000	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la prestación de los servicios requeridos Etapas: Inversión	N	2018-Jan-01	2025-Dec-31
	Realizar asistencia Administrativa, técnica, jurídica y financiera para la revisión, evaluación y seguimiento a los planes, programas y proyectos de saneamiento básico presentados al Ministerio Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2025-Dec-31

Objetivo Especifico: Optimizar el sistema de alcantarillado

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado Unidad: Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados Meta Total: 8.0000	Apoyar financieramente el proyecto de preinversión para el mejoramiento del sistema de alcantarillado Etapas: Inversión	S	2018-Jan-01	2022-Dec-31
	Apoyar financieramente la construcción para la optimización del sistema de alcantarillado Etapas: Inversión	S	2019-Jan-01	2025-Dec-31

ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES

Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2023

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL	Nación	6,200,000,000.00	0.00

Resumen Financiero PGN

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (Fuente de información del SUIF)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	0.00	0.00	0.00	3,298,078,292.00	3,298,078,292.00
2019	19,710,305,504.00	0.00	19,710,305,504.00	14,000,000,000.00	14,000,000,000.00
2020	23,025,740,536.00	0.00	23,025,740,536.00	28,737,000,000.00	9,377,450,045.00
2021	23,911,345,942.00	0.00	23,911,345,942.00	27,788,000,000.00	36,215,513,551.00
2022	36,757,317,000.00	0.00	36,757,317,000.00	36,426,889,140.00	36,426,889,140.00
2023	6,200,000,000.00	0.00	6,200,000,000.00	0.00	0.00
2024	6,184,656,153.00	0.00	6,184,656,153.00	0.00	0.00
2025	1,028,801,410.00	0.00	1,028,801,410.00	0.00	0.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000379

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

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

Detalle de Costos en Pesos Corrientes 2023

Objetivo: Optimizar el sistema de alcantarillado

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado Unidad: Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados Meta Horizonte: 8.0000	Apoyar financieramente el proyecto de preinversión para el mejoramiento del sistema de alcantarillado	0.00	0.00	0.00
	Apoyar financieramente la construcción para la optimización del sistema de alcantarillado	3,700,000,000.00	0.00	3,379,665,217.00
	Total	3,700,000,000.00	0.00	3,379,665,217.00

Objetivo: Formular e implementar adecuadamente Proyectos de Saneamiento

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicio de asistencia técnica para la estructuración, formulación y ejecución de planes y proyectos de agua potable y saneamiento básico Unidad: Número de municipios Meta Horizonte: 8.0000	Realizar asistencia Administrativa, técnica, jurídica y financiera para la revisión, evaluación y seguimiento a los planes, programas y proyectos de saneamiento básico presentados al Ministerio	2,350,000,000.00	0.00	2,586,877,220.00
	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la prestación de los servicios requeridos	150,000,000.00	0.00	119,997,563.00
	Total	2,500,000,000.00	0.00	2,706,874,783.00

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos

DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000379

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

VIGENCIAS FUTURAS ACUMULADAS

Totales acumulados por Cadena de Valor

Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
2018	2,305,022,484.00	2,305,022,484.00
2019	13,300,000,000.00	12,858,435,574.00
2020	15,852,421,880.00	8,412,421,880.00
2021	26,779,273,000.00	26,266,486,693.00
2022	35,736,979,583.00	35,177,723,723.00
2023	4,646,561,049.00	4,646,561,049.00
2024	4,658,275,881.00	4,658,275,881.00
2025	315,260,179.00	315,260,179.00

Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad

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

Vigencias Futuras Acumuladas para Cadena de Valor

Objetivo Especifico: Formular e implementar adecuadamente Proyectos de Saneamiento

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicio de asistencia técnica para la estructuración, formulación y ejecución de planes y proyectos de agua potable y saneamiento básico	Realizar asistencia Administrativa, técnica, jurídica y financiera para la revisión, evaluación y seguimiento a los planes, programas y proyectos de saneamiento básico presentados al Ministerio Etapa: Inversión Fecha Inicial: 2018-Jan-01 Fecha Final: 2025-Dec-31	2018	1,022,484.00	1,022,484.00
		2019	2,410,225,574.00	2,410,225,574.00
		2020	2,350,526,032.00	78,681,562.00
		2021	2,334,110,000.00	2,334,110,000.00
		2022	3,124,190,583.00	2,970,293,825.00
		2023	1,266,895,832.00	1,266,895,832.00
		2024	1,208,923,622.00	1,208,923,622.00
		2025	315,260,179.00	315,260,179.00

Objetivo Especifico: Optimizar el sistema de alcantarillado

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro es de todos
DNP
Departamento Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000379
Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

Producto	Actividad	Vigencia	Valor Comprometido	Valor Utilizado
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado	Apoyar financieramente el proyecto de preinversión para el mejoramiento del sistema de alcantarillado Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2018-Jan-01 Fecha Final: 2022-Dec-31	2018	2,304,000,000.00	2,304,000,000.00
		2019	1,374,000,000.00	1,374,000,000.00
	Apoyar financieramente la construcción para la optimización del sistema de alcantarillado Etapas: Inversión Fecha Inicial: 2019-Jan-01 Fecha Final: 2025-Dec-31	2019	9,515,774,426.00	9,074,210,000.00
		2020	13,501,895,848.00	8,333,740,318.00
		2021	24,445,163,000.00	23,932,376,693.00
		2022	32,612,789,000.00	32,207,429,898.00
		2023	3,379,665,217.00	3,379,665,217.00
		2024	3,449,352,259.00	3,449,352,259.00

Regionalización de Recursos en la Vigencia 2023

Departamento	Solicitado			Inicial			Vigente		
	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes	Nación	Propios	Otras Fuentes
PUTUMAYO	6,200,000,000.00	0.00	0.00				6,086,540,000.00	0.00	0.00
Total	6,200,000,000.00	0.00	0.00				6,086,540,000.00	0.00	0.00

INDICADORES

Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2023

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
Total	100.00 %

Indicadores de Gestión - Meta Vigente

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS Unidad de Medida: Número	2018	1.0000
	2019	2.0000
	2020	2.0000
	2021	2.0000
	2022	2.0000
	2023	2.0000
	2024	2.0000
	2025	2.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000379

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

Objetivo Especifico: Formular e implementar adecuadamente Proyectos de Saneamiento

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de asistencia técnica para la estructuración, formulación y ejecución de planes y proyectos de agua potable y saneamiento básico	400303800 - Municipios asistidos técnicamente Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000

Objetivo Especifico: Optimizar el sistema de alcantarillado

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado	400302500 - Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados Tipo indicador: Indicador de Programa Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000379

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

Indicadores de producto de programa

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Municipios asistidos técnicamente Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	1.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	1.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si
Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados Unidad de Medida: Número Meta Total: 8.0000	2018	1.0000	Si	Si
	2019	1.0000	Si	Si
	2020	1.0000	Si	Si
	2021	1.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si

Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2023

Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2023

Objetivo Específico: Formular e implementar adecuadamente Proyectos de Saneamiento

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicio de asistencia técnica para la estructuración, formulación y ejecución de planes y proyectos de agua potable y saneamiento básico	400303800 - Municipios asistidos técnicamente	PUTUMAYO	1.0000

Objetivo Específico: Optimizar el sistema de alcantarillado

Producto	Indicador	Departamento	Meta
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado	400302500 - Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados	PUTUMAYO	1.0000

POLÍTICAS TRANSVERSALES

Información de Políticas Transversales para la Vigencia: 2023

FICHA EBI
SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



El futuro
es de todos

DNP
Departamento
Nacional de Planeación

Código Bpin: 2017011000379

Nombre del Proyecto: APOYO FINANCIERO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN MAESTRO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE MOCOA

Política

CAMBIOS REALIZADOS

Grupo	Valor Actual	Valor Anterior