



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**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

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2018 - 2022
<b>Sector</b>	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO
<b>Entidad Responsable</b>	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL
<b>Programa</b>	4003-ACCESO DE LA POBLACIÓN A LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO
<b>SubPrograma</b>	1400-INTERSUBSECTORIAL VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	En actualización
<b>Usuario Formulador</b>	Cantor Martha Lucia
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2019-01-25 15:01:17
<b>Fecha Control Posterior</b>	
<b>Solicitud de Formulación</b>	539428 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2019
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	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.



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**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

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**CADENA DE VALOR**

**Objetivo Especifico:** Formular e implementar adecuadamente Proyectos de Saneamiento

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de asistencia técnica para la estructuración, formulación y ejecución de planes y proyectos de agua potable y saneamiento básico <b>Unidad:</b> Número de municipios <b>Meta Total:</b> 5.0000	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la prestación de los servicios requeridos <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2022-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 <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2022-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Optimizar el sistema de alcantarillado

Productos	Actividad	Ruta Critica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado <b>Unidad:</b> Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados <b>Meta Total:</b> 5.0000	Apoyar financieramente el proyecto de preinversión para el mejoramiento del sistema de alcantarillado <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2019-Dec-31
	Apoyar financieramente la construcción para la optimización del sistema de alcantarillado <b>Etapas:</b> Inversión	S	2019-Jan-01	2022-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Recursos por Fuentes de Financiación en la Vigencia 2019**

Tipo Entidad	Entidad	Tipo Recurso	Valor Solicitado	Valor Vigente
Entidades Presupuesto Nacional - PGN	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL	Nación	19,710,305,504.00	14,000,000,000.00

**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



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**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

**VERSIÓN NO OFICIAL**

Productos	Actividad	Solicitado	Inicial	Vigente
Servicios de apoyo financiero para la ejecución de proyectos de acueductos y alcantarillado <b>Unidad:</b> Número de Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados <b>Meta Horizonte:</b> 5.0000	Apoyar financieramente el proyecto de preinversión para el mejoramiento del sistema de alcantarillado	0.00	1,374,000,000.00	1,374,000,000.00
	Apoyar financieramente la construcción para la optimización del sistema de alcantarillado	17,517,203,928.00	9,683,000,000.00	9,683,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>17,517,203,928.00</b>	<b>11,057,000,000.00</b>	<b>11,057,000,000.00</b>

**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 <b>Unidad:</b> Número de municipios <b>Meta Horizonte:</b> 5.0000	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la prestación de los servicios requeridos	300,000,000.00	100,000,000.00	100,000,000.00
	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	1,893,101,576.00	2,843,000,000.00	2,843,000,000.00
	<b>Total</b>	<b>2,193,101,576.00</b>	<b>2,943,000,000.00</b>	<b>2,943,000,000.00</b>



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**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

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**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	13,300,000,000.00
2020	7,440,000,000.00	7,440,000,000.00

**Vigencias Futuras Acumuladas por Componente Actividad**

Etapas	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 <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2018-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2022-Dec-31	2018	1,022,484.00	1,022,484.00
		2019	2,243,000,000.00	2,243,000,000.00
		2020	2,397,000,000.00	2,397,000,000.00

**Objetivo Especifico:** Optimizar el sistema de alcantarillado

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 <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2018-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2019-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 <b>Etapas:</b> Inversión <b>Fecha Inicial:</b> 2019-Jan-01 <b>Fecha Final:</b> 2022-Dec-31	2019	9,683,000,000.00	9,683,000,000.00
		2020	5,043,000,000.00	5,043,000,000.00



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**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

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2019**

	Ponderación
Indicadores de Producto	70.00 %
Indicadores de Gestión	30.00 %
<b>Total</b>	<b>100.00 %</b>

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	2018	2019	2020	2021	2022
9900G082 - INFORMES PRESENTADOS <b>Unidad de Medida:</b> Número	1.0000	2.0000	2.0000	2.0000	2.0000

**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 <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	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 <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	2018	1.0000
		2019	1.0000
		2020	1.0000
		2021	1.0000
		2022	1.0000



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**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

**VERSIÓN NO OFICIAL**

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Municipios asistidos técnicamente <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	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
Proyectos de acueducto y alcantarillado en área urbana financiados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 5.0000	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

**Regionalización de Indicadores de Producto para la Vigencia: 2019**

**Regionalización de Indicadores de Producto Cadena de Valor para la Vigencia: 2019**

**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