



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 2017011000170  
**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

<b>Horizonte</b>	2018 - 2030	<b>Clasificación Plan Nacional del Desarrollo - Todos por un nuevo país (2014-2018)</b>
<b>Sector</b>	VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO	<b>Objetivo</b>
<b>Entidad Responsable</b>	400101-MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO - GESTIÓN GENERAL	<b>Estrategia</b>
<b>Programa</b>		1054 - Movilidad social
<b>SubPrograma</b>		10544 - Impulsar la planificación actuación coherente y articulada de los sectores de vivienda, agua potable y saneamiento básico, bajo el concepto de "Ciudades Amables y Sostenibles para la Equidad", en complemento con las acciones estratégicas de movilidad urba
		<b>Programa</b>
		4003 - acceso de la población a los servicios de agua potable y saneamiento básico

**ESTADO DE LA FICHA**

<b>Estado</b>	Registrado Actualizado
<b>Usuario Formulador</b>	niño ramirez oscar javier
<b>Fecha del Estado Actual</b>	2017-12-19 11:12:05
<b>Fecha Control Posterior</b>	2017-12-19 11:12:05
<b>Solicitud de Formulación</b>	254098 - Sin trámites presupuestales
<b>Vigencia Seleccionada</b>	2017
<b>Fecha Creación del Turno</b>	N/A
<b>Turno de trámite</b>	N/A

**IMAGEN DEL PROYECTO**



**INFORMACIÓN BÁSICA**

**Objetivo**  
 Optimizar el tratamiento de las aguas residuales domésticas, principalmente en las cuencas críticas del territorio Nacional

**Problema**  
 Inadecuado manejo del tratamiento de las aguas residuales domésticas, prioritariamente en las cuencas críticas del territorio Nacional

**Descripción**  
 Dada la problemática encontrada, existe la necesidad de apoyar mediante cofinanciación la construcción, rehabilitación y puesta en marcha de los sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas existentes en el País, priorizando y dirigiendo las inversiones para aquellas cuencas críticas con gran aporte de carga contaminante. Las actividades a realizar son las siguientes: • Elaboración de estudios en cuencas críticas para determinar, identificar y cuantificar los impactos por vertimientos de aguas residuales domésticas. • Elaborar los estudios, memorias, planos y diseños necesarios soporte para la construcción y/u optimización de los sistemas de tratamiento de aguas residuales y obras complementarias en el territorio nacional, con especial énfasis en cuencas prioritarias. • Cofinanciar la construcción y/u optimización de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas y sus obras complementarias, con el fin de dar solución a la problemática ambiental generada por la contaminación de las fuentes hídricas a causa de los vertimientos de las aguas residuales domesticas, en aras de mejorar la calidad de vida de los habitantes de la región, la protección del medio ambiente y la descontaminación de fuentes hídricas. • Acciones de socialización, capacitación y divulgación de las acciones realizadas en el proyecto en torno al manejo adecuado y buena disposición de las aguas residuales domésticas.

**BENEFICIARIOS Y LOCALIZACIÓN**

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000170

Nombre del Proyecto:

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Tipo	Vigencia	Cantidad
Personas	2023	228,074
	2024	228,074
	2025	228,074
	2026	228,074
	2027	228,074
	2028	228,074
	2029	228,074
	2030	228,074

## Localización

Región	Departamento	Municipio	Localización Específica
BOGOTÁ D.C.	BOGOTA		Río Bogotá
CENTRO ORIENTE	BOYACA	SOGAMOSO	Alta del Río Chicamocha
CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	FUQUENE	Ríos Ubaté-Suárez en los sectores de la Laguna de Fúquene
CENTRO ORIENTE	SANTANDER		Río de Oro
CENTRO ORIENTE	SANTANDER	SAN GIL	Río Fonce
NACIONAL	NACIONAL		
OCCIDENTE	ANTIOQUIA	MEDELLIN	Río Medellín
OCCIDENTE	CAUCA		Alta del Río Cauca
OCCIDENTE	NARIÑO	PASTO	Río Pasto
OCCIDENTE	QUINDIO		Ríos Quindío y La Vieja
OCCIDENTE	RISARALDA		Otún - Consota

CADENA DE VALOR



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 2017011000170  
**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Objetivo Especifico:** Apoyar la articulación técnica y normativa relacionada con manejo de aguas residuales

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de apoyo técnico para el tratamiento de aguas residuales <b>Unidad:</b> Número de documentos <b>Meta Total:</b> 15.0000	Apoyar las gestiones operativas y administrativas para la gestión del saneamiento de vertimientos <b>Etapas:</b> Operación	N	2018-Jan-01	2030-Dec-31
	Elaborar instrumentos técnicos para la generación de conocimiento en la gestión del tratamiento de aguas residuales <b>Etapas:</b> Inversión	N	2018-Jan-01	2030-Dec-31
	Realizar los estudios especializados en saneamiento de vertimientos <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2021-Dec-31

**Objetivo Especifico:** Mejorar las plantas de tratamiento de aguas residuales

Productos	Actividad	Ruta Crítica	Fecha Inicial	Fecha Final
Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales <b>Unidad:</b> Número de proyectos <b>Meta Total:</b> 15.0000	Asignar el apoyo financiero a los proyectos viabilizados para la gestión del tratamiento de aguas residuales <b>Etapas:</b> Inversión	S	2018-Jan-01	2030-Dec-31
	Realizar seguimiento los proyectos apoyados financieramente <b>Etapas:</b> Operación	N	2018-Jan-01	2030-Dec-31

**ESQUEMA FINANCIERO EN PESOS CORRIENTES**

**Resumen Financiero PGN**

Vigencia	Recursos Solicitados			Recursos Asignados* (RECURSOS ASIGNADOS POR VIGENCIA)	
	Recursos Solicitados	Otros Recursos	Total	Inicial	Vigente
2018	22,318,200,000.00	0.00	22,318,200,000.00	0.00	0.00
2019	31,283,900,000.00	0.00	31,283,900,000.00	0.00	0.00
2020	31,288,900,000.00	0.00	31,288,900,000.00	0.00	0.00
2021	31,293,900,000.00	0.00	31,293,900,000.00	0.00	0.00
2022	9,180,700,000.00	0.00	9,180,700,000.00	0.00	0.00
2023	9,185,700,000.00	0.00	9,185,700,000.00	0.00	0.00
2024	9,190,700,000.00	0.00	9,190,700,000.00	0.00	0.00
2025	9,195,700,000.00	0.00	9,195,700,000.00	0.00	0.00
2026	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 2017011000170  
**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**INDICADORES**

**Ponderación de Indicadores Gestión Vs Productos para la Vigencia: 2017**

**Indicadores de Gestión - Meta Vigente**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G005 - Programas De Capacitación Diseñados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2019	1.0000
	2022	1.0000
	2025	1.0000
9900G010 - Términos De Referencia Elaborados Y Publicados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	5.0000
	2019	7.0000
	2020	7.0000
	2021	7.0000
	2022	7.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
	2025	1.0000
	2026	1.0000
	2027	1.0000
	2028	1.0000
	2029	1.0000
	2030	1.0000
9900G013 - Licitaciones abiertas adjudicadas <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	5.0000
	2019	7.0000
	2020	7.0000
	2021	7.0000
	2022	7.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
	2025	1.0000

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000170

Nombre del Proyecto:

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Indicador	Vigencia	Meta Vigente
9900G022 - Talleres De Capacitación Realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2019	3.0000
	2020	4.0000
	2021	4.0000
	2022	3.0000
	2023	4.0000
	2024	4.0000
	2025	3.0000
	2026	4.0000
	2027	4.0000
	2028	3.0000
	2029	3.0000
	2030	3.0000
9900G030 - Procesos Contractuales De Mayor Cuantía Abiertos Y Adjudicados <b>Unidad de Medida:</b> Número	2018	5.0000
	2019	7.0000
	2020	7.0000
	2021	7.0000
	2022	7.0000
	2023	1.0000
	2024	1.0000
	2025	1.0000
	2026	1.0000
	2027	1.0000
	2028	1.0000
	2029	1.0000
2030	1.0000	

Indicadores de Producto - Meta Vigente

Indicadores de Producto Cadena de Valor - Meta Vigente

**Objetivo Especifico:** Apoyar la articulación técnica y normativa relacionada con manejo de aguas residuales

## FICHA EBI

## SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

Código Bpin:

2017011000170

Nombre del Proyecto:

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de apoyo técnico para el tratamiento de aguas residuales	400303200 - Documentos técnicos en tratamiento de aguas residuales realizados <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 15.0000	2018	0.0000
		2019	5.0000
		2020	5.0000
		2021	5.0000
		2022	0.0000
		2023	0.0000
		2024	0.0000
		2025	0.0000
		2026	0.0000
		2027	0.0000
		2028	0.0000
		2029	0.0000
		2030	0.0000

**Objetivo Especifico:** Mejorar las plantas de tratamiento de aguas residuales

Producto	Indicador	Vigencia	Meta
Servicio de apoyo financiero en tratamiento de aguas residuales	400304000 - Proyectos apoyados financieramente <b>Tipo indicador:</b> Indicador de Programa <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 15.0000	2018	0.0000
		2019	2.0000
		2020	2.0000
		2021	2.0000
		2022	1.0000
		2023	1.0000
		2024	1.0000
		2025	1.0000
		2026	1.0000
		2027	1.0000



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Indicadores de producto de programa**

Indicador	Vigencia	Meta Vigente	Principal	Acumulativo
Documentos técnicos en tratamiento de aguas residuales realizados <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 15.0000	2018	0.0000	Si	Si
	2019	5.0000	Si	Si
	2020	5.0000	Si	Si
	2021	5.0000	Si	Si
	2022	0.0000	Si	Si
	2023	0.0000	Si	Si
	2024	0.0000	Si	Si
	2025	0.0000	Si	Si
	2026	0.0000	Si	Si
	2027	0.0000	Si	Si
	2028	0.0000	Si	Si
	2029	0.0000	Si	Si
	2030	0.0000	Si	Si
Proyectos apoyados financieramente <b>Unidad de Medida:</b> Número <b>Meta Total:</b> 15.0000	2018	0.0000	Si	Si
	2019	2.0000	Si	Si
	2020	2.0000	Si	Si
	2021	2.0000	Si	Si
	2022	1.0000	Si	Si
	2023	1.0000	Si	Si
	2024	1.0000	Si	Si
	2025	1.0000	Si	Si
	2026	1.0000	Si	Si
	2027	1.0000	Si	Si
	2028	1.0000	Si	Si
	2029	1.0000	Si	Si
	2030	1.0000	Si	Si



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

## FICHA EBI

### SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Política

FILTROS DE CALIDAD

Observaciones del Proyecto



**DNP** Departamento  
Nacional  
de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Control de Formulación Técnico**

**Funcionario** yulany andrea moya lopez  
**Cargo** PROFESIONAL ESPECIALIZADO  
**Fecha** 2017-Dec-11 16:20:44

**Observación**  
Se remite actualización de ficha EBI ajustando metas acordes con la asignación del próximo año

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos	N/A	No aplica



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	
	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la	S	



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**

**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 2017011000170  
**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Entidad Jefe Planeacion**

**Funcionario** analorena habib canizales  
**Cargo** JP JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION  
**Fecha** 2017-Dec-12 07:11:46

**Observación**  
 Se remite actualización de ficha EBI ajustando metas acordes con la asignación del próximo año

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
	¿Los recursos solicitados son el resultado de un costeo claro y soportado de las actividades del proyecto en cada una de sus vigencias?	La definición del monto de recursos solicitados corresponde a un ejercicio juicioso de costeo de actividades y en ningún caso a una cifra global calculada o proyectada sin respaldo técnico.	S	
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Relación con la planificación	¿Sí el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos	N/A	No aplica



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**FICHA EBI**  
**SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP**

**Código Bpin:** 2017011000170  
**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	
	¿Los recursos señalados en las actividades del producto garantizan el cumplimiento de las metas programadas a través del indicador del producto del proyecto?	Se refiera a si los recursos solicitados cubren la necesidad programada en flujo de caja del proyecto y si están acorde con la meta que programaron en los indicadores de producto.	S	
Sustento Técnico del Proyecto de Inversión	¿Dentro de la formulación el proyecto contempla en su horizonte la programación de recursos para alguna de sus tres etapas (pre inversión, inversión y operación)?	En la actualización del proyecto, la entidad debe considerar los recursos y fuentes de financiación que requiere en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación). (i.e. si se tratara de la construcción de nueva infraestructura administrativa, se deben haber previsto los recursos para cubrir su sostenibilidad una vez termine la etapa de inversión, como por ejemplo su mantenimiento).	S	
	¿El proyecto cuenta con el sustento técnico requerido y los soportes correspondientes?	Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario.	S	
	¿La estructura de flujo de recursos del proyecto a lo largo de su horizonte de evaluación es consistente con las posibilidades de ejecución y expectativas de asignación bajo los estándares del Marco de	Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto que se espera se le asigne a la	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000170

**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Cabeza de Sector Jefe Planeacion**

**Funcionario** analorena habib canizales  
**Cargo** JP JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION  
**Fecha** 2017-Dec-12 08:23:55

**Observación**

El Proyecto es viable y su objetivo y productos esperados, están inmersos en las políticas y planes sectoriales, razón por la cual cuenta con el aval sectorial. Y se remite al DNP para recibir el control posterior por parte de por la Dirección de Desarrollo Urbano del Departamento Nacional de Planeación para la actualización de la ficha EBI ajustando metas acordes con la asignación del próximo año

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	no aplica
	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y avances	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000170

**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión

<p>¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?</p>	<p>Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.</p>	<p>S</p>	
<p>¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?</p>	<p>Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.</p>	<p>N/A</p>	<p>No Aplica</p>
<p>¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?</p>	<p>Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).</p>	<p>S</p>	
<p>¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?</p>	<p>Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.</p>	<p>S</p>	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Control de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario** analorena habib canizales  
**Cargo** JP JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION  
**Fecha** 2017-Dec-12 07:24:18

**Observación**  
 Se remite actualización de ficha EBI ajustando metas acordes con la asignación del próximo año

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de Valor	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	
Relación con la planificación	¿El objetivo del proyecto y los productos esperados están inmersos en las políticas y planes sectoriales?	Revisa la articulación del proyecto con la estructura estratégica del Sector.	S	
	¿Si el proyecto está asociado a una política transversal, esta fue focalizada adecuadamente?	El proyecto puede estar asociado a diversas políticas transversales, por ejemplo Ciencia, tecnología e innovación (ACTI), Red Unidos, Tecnologías de la información y las telecomunicaciones (TIC), Seguridad Alimentaria, Desplazados, Víctimas Seguridad y convivencia ciudadana entre otros; por lo tanto parte o en su totalidad de los recursos del proyecto pueden estar asignados a las políticas seleccionadas. Si considera que el proyecto debe estar marcado con alguna de las políticas y no lo esta, responda No e incluya la observación para que se devuelva el proyecto.	N/A	no aplica
	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance real del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y avances reales	S	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:** 2017011000170

**Nombre del Proyecto:** SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

Sustento Técnico del Proyecto de Inversión

<p>¿El sector tiene claros los recursos requeridos por el proyecto en todo su horizonte de evaluación y considera que su operación puede ser sostenible en el tiempo?</p>	<p>Evalúa si el proyecto fue formulado o actualizado teniendo en cuenta los recursos que se deben considerar en "todas" las etapas del proyecto (preinversión-inversión-operación), para garantizar la ejecución y sostenibilidad del mismo.</p>	<p>S</p>	
<p>¿En caso de requerir permisos especiales para la ejecución del proyecto (i.e. licencia ambiental, legalización de predios, etc.), ¿se cuenta con los estudios definidos por la autoridad competente o con los permisos aprobados?</p>	<p>Si bien es posible que al momento de inscribir el proyecto no se cuente con los permisos aprobados, el proyecto no se podrá considerar viable si no cuenta con los estudios que permitan suponer que los permisos serán aprobados.</p>	<p>N/A</p>	<p>No Aplica</p>
<p>¿La información del proyecto se respalda con estudios técnicos avalados por el sector?</p>	<p>Las actividades, recursos y metas definidos para el proyecto tienen respaldo en estudios y análisis técnicos realizados previamente a los cuales la cabeza sectorial, el DNP o un organismo de control pueden acceder en caso de ser necesario. (Relacionar donde se deben verificar éstos soportes).</p>	<p>S</p>	
<p>¿Los recursos solicitados para el proyecto son consecuentes con las posibilidades definidas en el Marco de Gasto de Mediano Plazo (MGMP) para el sector?</p>	<p>Los recursos solicitados por el proyecto se enmarcan dentro del presupuesto con el que se espera que cuente el sector en coherencia con el MGMP.</p>	<p>S</p>	

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Control Posterior de Viabilidad Tecnico**

**Funcionario** Edna Liliana Morales Sierra  
**Cargo** Profesional Especializado  
**Fecha** 2017-Dec-18 15:13:01

**Observación**

Se emite concepto favorable para la disminución de las metas para la vigencia 2018. La meta que se ajusta es la del " Producto Servicio de apoyo técnico para el tratamiento de aguas residuales - Indicador Documentos técnicos en tratamiento de aguas residuales realizados, debido a que este proyecto no tuvo asignación de recursos.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	La obtención de los productos con al cumplimiento de los objetivos específicos y por ende al general
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	Las actividades permiten la obtención de los productos
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Los indicadores de gestión permiten medir el avance anual
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	EL proyecto permite ver el horizonte del Proyecto
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	Los indicadores de producto permiten medir el avance las metas

FICHA EBI

SISTEMA UNIFICADO DE INVERSIONES Y FINANZAS PUBLICAS - SUIFP



**DNP** Departamento Nacional de Planeación

**Código Bpin:**

2017011000170

**Nombre del Proyecto:**

SANEAMIENTO DE VERTIMIENTOS EN CUENCAS PRIORIZADAS DEL TERRITORIO NACIONAL

**Control Posterior de Viabilidad Subdirector**

**Funcionario** Diego Felipe Polania Chacoón  
**Cargo** SUBDIRECTOR DE AGUA Y SANEAMIENTO  
**Fecha** 2017-Dec-19 11:01:05

**Observación**

Se emite concepto favorable para la disminución de las metas para la vigencia 2018. La meta que se ajusta es la del " Producto Servicio de apoyo técnico para el tratamiento de aguas residuales - Indicador Documentos técnicos en tratamiento de aguas residuales realizados, debido a que este proyecto no tuvo asignación de recursos.

Dimension	Pregunta	Explicacion	Respuesta	Observacion Respuesta
Cadena de valor del proyecto	¿La obtención de los productos conlleva al cumplimiento de los objetivos específicos para alcanzar el objetivo general?	Evalúa la correspondencia entre el producto y el objetivo específico.	S	La obtención de los productos con al cumplimiento de los objetivos específicos y por ende al general
	¿Las actividades planteadas en el proyecto describen un proceso de generación de valor para la obtención de los productos?	Evalúa si las actividades son las mínimas y necesarias para la generación de cada producto.	S	Las actividades permiten la obtención de los productos
Regionalización	¿Existe relación coherente entre la distribución regional de los recursos y las metas de los productos ?	La regionalización se refiere a la ubicación geográfica del impacto que tiene la inversión que se va a realizar con el proyecto; puede ser diferente a la localización del mismo.	S	
Seguimiento a proyectos de inversión	¿El proyecto cuenta con indicadores de gestión, apropiados para medir el avance anual del proyecto?	Debe existir coherencia con los indicadores de gestión y el avance anual del proyecto.	S	Los indicadores de gestión permiten medir el avance anual
	¿El proyecto cuenta con un cronograma de actividades claramente definido para todo su horizonte?	Todo proyecto debe contar con un cronograma, pero por las características del proyecto, si se considera necesario un cronograma detallado, verifique si viene anexo.	S	EL proyecto permite ver el horizonte del Proyecto
	¿Los indicadores de producto se encuentran bien diseñados para medir el avance de las metas ?	Debe existir coherencia entre el producto y su forma de medición.	S	Los indicadores de producto permiten medir el avance las metas