



Datos básicos

01 - Datos básicos del proyecto

Nombre

Fortalecimiento de la planificación ambiental en el municipio de Sabaneta, Antioquia

Código BPIN

2020056310083

Sector

Ambiente y desarrollo sostenible

Es Proyecto Tipo: No

Fecha creación: 30/08/2020 12:37:02

Identificador: 306018

Formulador: FANDHER EDGARDO GONZALEZ
NORIEGA

Contribución a la política pública

01 - Contribución al Plan Nacional de Desarrollo

Plan

(2018-2022) Pacto por Colombia, pacto por la equidad

Estrategia Transversal

3004 - IV. Pacto por la sostenibilidad: producir conservando y conservar produciendo

Linea

300404 - 4. Instituciones ambientales modernas, apropiación social de la biodiversidad y manejo efectivo de los conflictos socioambientales

Programa

3204 - Gestión de la información y el conocimiento ambiental

02 - Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial / Plan de Vida

Unidos por la vida 2020 - 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial

Linea 3. Nuestro Planeta

Programa del Plan Desarrollo Departamental o Sectorial

Programa 3.2 Sostenibilidad ambiental y resiliencia al cambio climático. 3.2.5. Uso eficiente de los recursos naturales para la producción sostenible

03 - Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Todos somos Sabaneta – Sabaneta Ciudad para el mundo – Sabaneta ciudad consciente 2020 2023

Estrategia del Plan de Desarrollo Distrital o Municipal

Dimensión 3. gestionemos nuestro hábitat y territorio. Reto 3.5 Medio ambiente

Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal

3.5.2. Uso adecuado de los recursos naturales



Identificación y descripción del problema

Problema central

Desarticulada planificación ambiental en el municipio de Sabaneta

Descripción de la situación existente con respecto al problema

La planificación ambiental en nuestro país se puede definir como una herramienta a través de la cual las entidades encargadas de este ejercicio DNP, Gobernaciones, Alcaldías, Entes Descentralizados; CAR's y gremios elaboran planes y programas a corto, mediano y largo plazo los cuales tienen por objetivo definir las directrices de un adecuado manejo, administración y aprovechamiento de los recursos naturales renovables y no renovables, todo esto con el fin de aplicar las políticas ambientales existentes, las cuales se ha creado para que actúen como vector de sostenibilidad ambiental del capital natural del país (Gestión social y Ambiental 2010).

Pero como Colombia es un país diverso en cuanto a clima, costumbres y biodiversidad, es indispensable que dichos programas de planificación ambiental se sectoricen dependiendo de la realidad ambiental de la zona, de esta manera los entes de control ambiental podrán garantizar en tiempo y espacio, la evolución y mejoramiento continuo de la calidad, cantidad y disponibilidad del capital natural, otorgando bienestar, lo cual resulta ser un derecho de los colombianos, al plasmarse en el artículo 79 de la Constitución Nacional de 1991: "todas las personas tienen derecho a gozar de un ambiente sano y es deber del Estado proteger a la diversidad e integridad del ambiente, conservar las aéreas de especial importancia ecológica y fomentar la educación para tales fines" (Gestión social y Ambiental 2010).

Magnitud actual del problema – indicadores de referencia

Uno de los procesos que más ha impactado los recursos naturales del municipio de Sabaneta, y concomitantemente el sur del Valle de Aburrá, es sin lugar a dudas los acelerados procesos urbanísticos y los conflictos por uso del suelo. En este orden de ideas, la tendencia de crecimiento de la actividad constructora ha marcado un incremento en los últimos años, lo cual se refleja en el número de proyectos inmobiliarios construidos o en construcción. El 2015 ha sido el año de mayor incremento, ya que el número de licencias otorgadas aumentó un 72% con respecto al 2014 y la cantidad de metros cuadrados construidos pasó de 64048 m² en el 2004 a 341.248 m² en el 2015. En cuanto al uso, la tendencia ha sido principalmente al residencial, seguido del comercial y el industrial (Plan Básico de Ordenamiento Territorial Municipio de Sabaneta, 2019).



01 - Causas que generan el problema

Causas directas	Causas indirectas
1. Deficiente formulación e implementación del Plan de Gestión Ambiental municipal	1.1 Escasos espacios de concertación con actores claves y autoridades ambientales
2. Bajo impacto del Consejo Municipal Ambiental en el territorio	2.1 Intereses disímiles entre la comunidad y la administración municipal

02 - Efectos generados por el problema

Efectos directos	Efectos indirectos
1. Procesos urbanísticos discordantes con el PBOT y herramientas de gestión ambiental y social en Sabaneta	1.1 Menoscabo de la calidad de vida de los ciudadanos
2. Incremento en la presentación de PQRSD donde se infiera una inadecuada planeación ambiental por parte de las autoridades	2.1 Pérdida de la credibilidad de la función pública en la gestión socio-ambiental

Identificación y análisis de participantes

01 - Identificación de los participantes

Participante	Contribución o Gestión
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Comunidad Sabaneteña</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Comunidad comprometida con el mejoramiento y cuidado de los recursos naturales en Sabaneta</p>	<p>Activa participación en los procesos de cuidado y protección de los recursos naturales renovables en el municipio.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Empresas de Sabaneta</p> <p>Posición: Beneficiario</p> <p>Intereses o Expectativas: Empresas comprometidas con el mejoramiento y uso racional de los recursos naturales en el territorio.</p>	<p>Empresas comprometidas con el desarrollo de prácticas sostenibles que aportan desde sus procesos para el aprovechamiento de los recursos que generar y a su vez apoyan a la disminución de la contaminación ambiental del territorio.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Área Metropolitana del Valle de Aburrá</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Recursos económicos conjuntos para promover estrategias que aporten al mejoramiento ambiental en el territorio.</p>	<p>Alianzas y/o convenios para promover proyectos de sostenibilidad y de seguridad alimentaria, basados en la educación ambiental de la población.</p>
<p>Actor: Otro</p> <p>Entidad: Corantioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Recursos económicos conjuntos para promover estrategias que aporten al mejoramiento ambiental en el territorio.</p>	<p>Alianzas y/o convenios para promover proyectos sostenibles y una planificación ambiental municipal articulada.</p>
<p>Actor: Departamental</p> <p>Entidad: Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Recursos económicos conjuntos para promover estrategias que aporten al mejoramiento ambiental en el territorio.</p>	<p>Alianzas y/o convenios para promover proyectos sostenibles y una planificación ambiental municipal articulada.</p>
<p>Actor: Municipal</p> <p>Entidad: Sabaneta - Antioquia</p> <p>Posición: Cooperante</p> <p>Intereses o Expectativas: Implementar acciones en el municipio de Sabaneta para la protección de los recursos naturales.</p>	<p>Labores operativas para la limpieza de cauces y zonas de retiro de quebradas, de igual forma apoyo profesional en la implementación de los planes de gestión del recurso hídrico y el recurso aire.</p>



02 - Análisis de los participantes

Se requieren de acuerdos interinstitucionales entre el Municipio de Sabaneta y las autoridades ambientales, tanto Área Metropolitana del Valle de Aburrá como Corantioquia con el fin de promover acciones enfocadas en el fortalecimiento de prácticas enfocadas a la protección de los recursos naturales y los procesos de planificación socio ambiental en el municipio de Sabaneta. El Municipio de Sabaneta trabajará en el desarrollo de estas acciones con la finalidad de generar cultura ambiental en las empresas y en la comunidad como tal, en actividades como el uso sostenible del agua, aire y suelo; lo que permitirá el mejoramiento de los procesos de bienestar ambiental y poblacional y la preservación del ambiente en el territorio.



Población afectada y objetivo

01 - Población afectada por el problema

Tipo de población

Personas

Número

87.981

Fuente de la información

Proyecciones de Población 2020 - DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo:	

02 - Población objetivo de la intervención

Tipo de población

Personas

Número

87.981

Fuente de la información

Proyecciones de Población 2020 - DANE

Localización

Ubicación general	Localización específica	Nombre del consejo comunitario
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo:		

03 - Características demográficas de la población objetivo

Características demográficas de la población objetivo

Clasificación	Detalle	Número de personas	Fuente de la información
Género	Masculino	40.948	Proyecciones de Población 2020 - DANE
	Femenino	47.033	Proyecciones de Población 2020 - DANE

5. Objetivos específicos

01 - Objetivo general e indicadores de seguimiento

Problema central

Desarticulada planificación ambiental en el municipio de Sabaneta

Objetivo general – Propósito

Articular la planificación ambiental en el municipio de Sabaneta

Indicadores para medir el objetivo general

Indicador objetivo	Descripción	Fuente de verificación
Procesos transversales para el uso adecuado de los recursos naturales implementada	<p>Medido a través de: Porcentaje</p> <p>Meta: 100</p> <p>Tipo de fuente: Informe</p>	Archivos físicos y digitales Secretaría de Medio Ambiente

02 - Relaciones entre las causas y objetivos

Causa relacionada	Objetivos específicos
<p>Causa directa 1</p> <p>Deficiente formulación e implementación del Plan de Gestión Ambiental municipal</p>	Formular e implementar el Plan de Gestión Ambiental municipal con participación de actores clave
<p>Causa indirecta 1.1</p> <p>Escasos espacios de concertación con actores claves y autoridades ambientales</p>	Geberar espacios de concertación con actores claves y autoridades ambientales
<p>Causa directa 2</p> <p>Bajo impacto del Consejo Municipal Ambiental en el territorio</p>	Conformar el Consejo Municipal Ambiental en el territorio
<p>Causa indirecta 2.1</p> <p>Intereses disímiles entre la comunidad y la administración municipal</p>	Arominzar los intereses de la comunidad y la administración municipal



Alternativas de la solución

01 - Alternativas de la solución

Nombre de la alternativa	Se evaluará con esta herramienta	Estado
Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad	Si	Completo

Evaluaciones a realizar

Rentabilidad:	Si
Costo - Eficiencia y Costo mínimo:	Si
Evaluación multicriterio:	No



Alternativa 1. Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Estudio de necesidades

01 - Bien o servicio

Bien o servicio

Actividades de mantenimiento, limpieza y protección de quebradas.

Medido a través de

Número

Descripción

Este procedimiento inicia desde la evaluación, planificación y programación de la limpieza de las Quebradas objeto de mantenimiento, igualmente como acción para dar alcance a solicitudes de la comunidad a través de PQRSD y finaliza con el segmento de la Quebrada o su tributario, libre de residuos sólidos, material de arrastre y demás elementos que se puedan retirar de manera manual. El municipio c

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	30,00	52,00	-22,00
2017	30,00	52,00	-22,00
2018	35,00	52,00	-17,00
2019	40,00	52,00	-12,00
2020	50,00	52,00	-2,00
2021	50,00	52,00	-2,00
2022	51,00	52,00	-1,00
2023	52,00	52,00	0,00



Bien o servicio

Iniciativas de PML en el marco de adaptación y mitigación al cambio climático en el territorio.

Medido a través de

Número

Descripción

Estrategias de Producción Más Limpia, aplicadas a procesos productivos en el territorio tendientes a ralentizar los efectos del cambio climático y mejorar la eficiencia en las empresas del sector industrial de Sabaneta.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	25,00	45,00	-20,00
2017	25,00	45,00	-20,00
2018	30,00	45,00	-15,00
2019	35,00	50,00	-15,00
2020	40,00	50,00	-10,00
2021	42,00	50,00	-8,00
2022	50,00	55,00	-5,00
2023	60,00	60,00	0,00

Bien o servicio

Mantenimiento y/o siembra de árboles para fortalecer de la cobertura boscosa

Medido a través de

Metros cuadrados

Descripción

Siembra o mantenimiento de especies vegetales destinadas a la conservación en el municipio de Sabaneta, mediante labores silviculturales y de mejoramiento de la cobertura de bosque en el territorio.

Año	Oferta	Demanda	Déficit
2016	30.000,00	550.000,00	-520.000,00
2017	30.000,00	520.000,00	-490.000,00
2018	30.000,00	490.000,00	-460.000,00
2019	40.000,00	460.000,00	-420.000,00
2020	50.000,00	420.000,00	-370.000,00
2021	110.000,00	370.000,00	-260.000,00
2022	110.000,00	260.000,00	-150.000,00
2023	150.000,00	150.000,00	0,00

Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Análisis técnico de la alternativa

01 - Análisis técnico de la alternativa

Análisis técnico de la alternativa

Formular e implementar los mecanismos y herramientas que permitan una adecuada y participativa gestión ambiental en el municipio de Sabaneta; a través de la configuración de un plan de gestión articulado con las herramientas de la autoridad ambiental y los instrumentos departamentales, que permitirán disminuir los impactos ambientales generados por las actividades antrópicas. Definidas a partir de actividades de recuperación y conservación de zonas que proveen servicios ecosistémicos estratégicos con la formulación de proyectos que permitan sensibilizar a la comunidad en el uso racional de los recursos naturales y la ejecución de obras de infraestructura para la mitigación de riesgos, con ello se mejoraría la calidad de vida de los habitantes sabaneteños y se disminuirían las problemáticas que afectan a la población.



Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Localización de la alternativa

01 - Localización de la alternativa

Ubicación general	Ubicación específica
Región: Occidente Departamento: Antioquia Municipio: Sabaneta Centro poblado: Resguardo: Latitud: Longitud:	

02 - Factores analizados

Aspectos administrativos y políticos,
Comunicaciones,
Disponibilidad y costo de mano de obra,
Estructura impositiva y legal

Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Cadena de valor de la alternativa

Costo total de la alternativa: \$ 330.000.000,00

1 - Objetivo específico 1 Costo: \$ 230.000.000

Formular e implementar el Plan de Gestión Ambiental municipal con participación de actores clave

Producto	Actividad
<p>1.1 Documentos de estudios técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental</p> <p>Medido a través de: Número de documentos</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 230.000.000</p>	<p>1.1.1 Adquisición de servicios</p> <p>Costo: \$ 230.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>

2 - Objetivo específico 2 Costo: \$ 100.000.000

Conformar el Consejo Municipal Ambiental en el territorio

Producto	Actividad
<p>2.1 Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.</p> <p>Medido a través de: Número de documentos divulgados</p> <p>Cantidad: 1,0000</p> <p>Costo: \$ 100.000.000</p>	<p>2.1.1 Adquisición de servicios</p> <p>Costo: \$ 100.000.000</p> <p>Etapas: Inversión</p> <p>Ruta crítica: Si</p>



Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Actividad 1.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada	Servicios prestados a las empresas y servicios de producción
0	\$90.000.000,00	\$25.000.000,00
1	\$90.000.000,00	\$25.000.000,00
Total	\$180.000.000,00	\$50.000.000,00

Periodo	Total
0	\$115.000.000,00
1	\$115.000.000,00
Total	

Actividad 2.1.1 Adquisición de servicios

Periodo	Mano de obra calificada
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
Total	\$100.000.000,00

Periodo	Total
0	\$50.000.000,00
1	\$50.000.000,00
Total	



Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Análisis de riesgos alternativa

01 - Análisis de riesgo

	Tipo de riesgo	Descripción del riesgo	Probabilidad e impacto	Efectos	Medidas de mitigación
1-Propósito (Objetivo general)	Administrativos	Demoras en la contratación del personal en los momentos en que finalizan los contratos de trabajo	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retraso de las actividades, incumplimiento programación	Planeación jurídica y presupuestal para tener personal permanentemente
2-Componente (Productos)	Financieros	Insuficiente presupuesto que permita ejecutar las actividades tendientes a mejorar la generación de actividades de protección de los recursos naturales en el municipio de Sabaneta	Probabilidad: 4. Probable Impacto: 4. Mayor	Incumplimiento de las metas de los indicadores	Realizar gestiones para tener las disponibilidades de recursos y gestiones con entes de orden departamental
3-Actividad	De calendario	Por la cantidad de actividades que se deben realizar en los afluentes del territorio, y las empresas del sector industrial, lo anterior, sumado a factores climáticos es posible que se atrasen las labores y no se cumpla con los cronogramas establecidos	Probabilidad: 3. Moderado Impacto: 3. Moderado	Retraso de las actividades, incumplimiento programación	Mayor personal y apoyo permanente con herramientas y transporte de residuos

Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad

Ingresos y beneficios alternativa

01 - Ingresos y beneficios

Ahorro en la prestación de servicios ecosistémicos de soporte, como son: la biodiversidad y los procesos naturales del ecosistema, que garantizan buena parte de los anteriores.

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cuadrados

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	280,00	\$290.000,00	\$81.200.000,00
2	280,00	\$290.000,00	\$81.200.000,00
3	280,00	\$290.000,00	\$81.200.000,00

Ahorro en la prestación de servicios ecosistémicos de regulación, los cuales se derivan de las funciones clave de los ecosistemas, que ayudan a reducir ciertos impactos locales y globales.(Regulación del clima y del ciclo del agua, el control de la erosión del suelo, la polinización).

Tipo: Beneficios

Medido a través de: Metros cuadrados

Bien producido: Otros

Razón Precio Cuenta (RPC): 0.80

Periodo	Cantidad	Valor unitario	Valor total
1	350,00	\$280.000,00	\$98.000.000,00
2	350,00	\$280.000,00	\$98.000.000,00
3	350,00	\$280.000,00	\$98.000.000,00

02 - Totales

Periodo	Total beneficios	Total
1	\$179.200.000,00	\$179.200.000,00
2	\$179.200.000,00	\$179.200.000,00
3	\$179.200.000,00	\$179.200.000,00



Alternativa 1

Flujo Económico

01 - Flujo Económico

P	Beneficios e ingresos (+)	Créditos(+)	Costos de preinversión (-)	Costos de inversión (-)	Costos de operación (-)	Amortización (-)	Intereses de los créditos (-)	Valor de salvamento (+)	Flujo Neto
0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$160.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-160.000.000,0
1	\$143.360.000,0	\$0,0	\$0,0	\$160.000.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$-16.640.000,0
2	\$143.360.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$143.360.000,0
3	\$143.360.000,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$0,0	\$143.360.000,0

Indicadores y decisión

01 - Evaluación económica

Indicadores de rentabilidad			Indicadores de costo-eficiencia	Indicadores de costo mínimo	
Valor Presente Neto (VPN)	Tasa Interna de Retorno (TIR)	Relación Costo Beneficio (RCB)	Costo por beneficiario	Valor presente de los costos	Costo Anual Equivalente (CAE)
Alternativa: Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad					
\$103.203.797,73	22,48 %	\$1,32	\$3.619,14	\$318.415.841,58	\$26.449.182,18

Costo por capacidad

Producto	Costo unitario (valor presente)
Documentos de estudios técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental	\$210.917.431,19
Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.	\$95.871.559,63

03 - Decisión

Alternativa

Impulsar acciones articuladas y efectivas para abordar la Gestión Ambiental municipal con participación ciudadana e institucionalidad



Indicadores de producto

01 - Objetivo 1

1. Formular e implementar el Plan de Gestión Ambiental municipal con participación de actores clave

Producto

1.1. Documentos de estudios técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental

Indicador

1.1.1 Documentos técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental formulado

Medido a través de: Número de documentos

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000		

02 - Objetivo 2

2. Conformar el Consejo Municipal Ambiental en el territorio

Producto

2.1. Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.

Indicador

2.1.1 Documentos divulgados

Medido a través de: Número de documentos divulgados

Meta total: 1,0000

Fórmula:

Es acumulativo: No

Es Principal: Si

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Meta por periodo
0	1,0000	1	1,0000
2	1,0000		



Indicadores de gestión

01 - Indicador por proyecto

Indicador

Planes Estratégicos Formulados

Medido a través de: Número

Código: 0900G094

Fórmula:

Tipo de Fuente: Informe

Fuente de Verificación: Archivos físicos y digitales Secretaría de Medio Ambiente

Programación de indicadores

Periodo	Meta por periodo	Periodo	Valor
0	1	1	1
2	1	Total:	3

Esquema financiero

01 - Clasificación presupuestal

Programa presupuestal

3204 - Gestión de la información y el conocimiento ambiental

Subprograma presupuestal

0900 INTERSUBSECTORIAL AMBIENTE



02 - Resumen fuentes de financiación

Etapa	Entidad	Tipo Entidad	Tipo de Recurso	Período	Valor
Inversión	SABANETA	Municipios	Propios	0	\$165.000.000,00
				1	\$165.000.000,00
				Total	\$330.000.000,00
	Total Inversión				\$330.000.000,00
Total					\$330.000.000,00

Resumen del proyecto

Resumen del proyecto

Resumen narrativo	Descripción	Indicadores	Fuente	Supuestos
Objetivo General	Articular la planificación ambiental en el municipio de Sabaneta	Procesos transversales para el uso adecuado de los recursos naturales implementada	Tipo de fuente: Informe Fuente: Archivos físicos y digitales Secretaría de Medio Ambiente	Menoscabo en la imagen y compromisos de la entidad.
Componentes (Productos)	1.1 Documentos de estudios técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental	Documentos técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental formulado	Tipo de fuente: Informe Fuente: Archivos físicos y digitales Secretaría de Medio Ambiente.	
	2.1 Servicio de divulgación de conocimiento generado para la Planificación sectorial y la gestión ambiental.	Documentos divulgados	Tipo de fuente: Informe Fuente: Archivos físicos y digitales Secretaría de Medio Ambiente	No cumplimiento de metas y expectativas.
Actividades	1.1.1 - Adquisición de servicios(*)	Nombre: Planes Estratégicos Formulados Unidad de Medida: Número Meta: 3.0000	Tipo de fuente: Fuente:	Bajos índices de cumplimiento en los indicadores de producto propuestos.
	2.1.1 - Adquisición de servicios(*)		Tipo de fuente: Fuente:	

(*) Actividades con ruta crítica