

PLAN MUNICIPAL DEL AGUA.



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



SEMARNAT
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

ACUERDO NUMERO 14 DE 4 DE JUNIO 2009

ARTICULO PRIMERO. OBJETO. Establecer los lineamientos para una política pública de la gestión y administración del agua en el Municipio, con el fin de recuperar y conservar el equilibrio natural del ciclo hídrico del mismo y asegurar que los habitantes satisfagan sus necesidades actuales sin comprometer las de las generaciones futuras



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

*Sabana
para servirte*

PRINCIPIOS ORIENTADORES DEL PLAN

- 1) Prestar una mayor atención al manejo integrado del recurso hídrico mediante asignaciones eficientes y equitativas que resuelvan los conflictos entre usos y usuarios que compiten.
- 2) Obtener el reconocimiento de su valor social, económico y ambiental.
- 3) Posibilitar el acceso de agua potable y saneamiento básico a los sectores carentes de estos.
- 4) Lograr la contribución del sector privado
- 5) Generar participación de la comunidad en la adopción de decisiones que la afectan.



SECRETARÍA DE AGUA Y AMBIENTE
SABANETA
para servirte

LINEAS ESTRATEGICAS DEL PLAN MUNICIPAL DEL AGUA.

- a. Uso eficiente y ahorro del agua.**
- b. Saneamiento básico Municipal.**
- c. Manejo y protección de áreas estratégicas**
- d. Gestión del riesgo.**

La Educación es un aspecto transversal que cruza todos los temas estratégicos.



SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

para servirte

PLAN MUNICIPAL DEL AGUA.

Línea estratégica.	Objetivo General de la línea.	Programas.	Objetivo General del programa.	Proyectos.	Estado del Proyecto.	Entidad Responsable.	Fuente de Financiación.
1. Uso Eficiente y Ahorro de Agua.	Formular implementar y ejecutar un plan de uso eficiente y ahorro del agua en coordinación con las corporaciones autónomas y las empresas prestadoras del servicio con el propósito de contribuir a la sostenibilidad de los sistemas de abastecimiento de agua potable con los que cuenta el municipio de sabaneta.	1.1 Concesiones y Reglamentaciones.	Velar por el cumplimiento de la reglamentación sobre concesiones del recurso hídrico en el municipio de sabaneta	1.1.1 Optimización de los sistemas de abastecimientos.	Para formular.	Acueductos veredales, Municipio de Sabaneta	Ley Carrasquilla. Recursos propios.
		1.2 Cuenta del Agua.	Ordenar información sobre consumo del agua.	1.2.1 Instalación de sistemas de medición.	Para formular.	Municipio de Sabaneta, Corantioquia.	Municipio de Sabaneta. Corantioquia. Acueductos Veredales.
				1.2.2 Creación base de datos.	Para formular.	Municipio de Sabaneta.	Recursos propios.
		1.3 Aprovechamiento de Agua Lluvia y reuso del agua.	Estimular el ahorro del agua y realizar investigación con criterio costo, beneficio sobre aguas lluvias y reuso del agua.	1.3.1 Instalación de estaciones hidrometeorológicas.	Para ejecutar.	Municipio de Sabaneta. Área Metropolitana.	Recursos propios. Área Metropolitana. (sobretasa ambiental)
				1.3.2 Gestión y reglamentación sobre el aprovechamiento del agua lluvia y el reuso del agua.	Para formular.	Municipio de sabaneta. Corantioquia. Área Metropolitana.	Recursos propios. Corantioquia. Área Metropolitana. (sobretasa ambiental)
		1.4 Aguas Subterráneas	Evaluar y planificar el uso racional de las aguas subterráneas del municipio de sabaneta.	1.4.1 Evaluación del estado actual de las reservas de aguas subterráneas del municipio de sabaneta.	Para formular.	Municipio de Sabaneta. Área Metropolitana.	Recursos propios. Área Metropolitana. (Sobretasa ambiental.)



Línea estratégica.	Objetivo General de la línea.	Programas.	Objetivo General del programa.	Proyectos.	Estado del Proyecto.	Entidad Responsable.	Fuente de Financiación.
2. Saneamiento Básico.	Formular un plan maestro de saneamiento básico ejerciendo un control en la fuente para la reducción de la generación de vertimientos a corrientes hídricas en la zona urbana y rural del municipio de sabaneta.	2.1 plan de saneamiento básico y manejo de vertimientos	Superar el déficit en alcantarillado sanitario y pluvial formulando un conjunto de proyectos.	2.1.2 diagnostico e inventario de vertimientos.	Para formular.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Recursos propios. Ley carrasquilla. (Sobretasa ambiental.)
				2.1.3 caracterización cuerpos de aguas	Para formular.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Recursos propios. Área Metropolitana. (Sobretasa ambiental.)
				2.1.4 diseño e implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales.	Para ejecutar.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				2.1.5 Alcantarillados no convencionales	Para formular.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Recursos propios. Área Metropolitana. (Sobretasa ambiental.)
				2.1.6 reglamentación de obras civiles nuevas	Para formular.	Municipio de sabaneta.	Recursos propios.
				2.1.7 implementación, transporte y disposición de agua residual. (10 proyectos formulados por OO.PP)	Algunos en ejecución. Otros por ejecutar.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Recursos propios. Área Metropolitana. (Sobretasa ambiental.)



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



SABANETA
para servirte

Línea estratégica.	Objetivo General de la línea.	Programas.	Objetivo General del programa.	Proyectos.	Estado del Proyecto.	Entidad Responsable.	Fuente de Financiación.
2. Saneamiento Básico.	Formular un plan maestro de saneamiento básico ejerciendo un control en la fuente para la reducción de la generación de vertimientos a corrientes hídricas en la zona urbana y rural del municipio de sabaneta.	2.2 vigilancia y control de la calidad del agua.	Evaluar la calidad del agua y vigilar los estándares de calidad.	2.2.1 Saneamiento de fuentes hídricas y cuerpos de agua	En ejecución.	Municipio de sabaneta.	Recursos propios.
				2.2.2 vigilancia y control de la calidad del agua.	Para formular.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. DSSA.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.) DSSA.
		2.3 Cultura SERES y gestión integrada de residuos sólidos	Disminuir tratar y disponer adecuadamente la generación de residuos sólidos, en el municipio de sabaneta optimizando su aprovechamiento y generando una cultura de separación para un beneficio económico, social y ambiental de la población.	2.3.1 Aprovechamiento de residuos orgánicos.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.
				2.3.2 Producción más limpia.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.
				2.3.3 fortalecimiento a recuperadores.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.
				2.3.4 cambio verde.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana.
				2.3.5 compras públicas sostenibles.	En ejecución.	Ministerio de ambiente y desarrollo territorial. Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. Centro nacional de producción mas limpia. Alcaldía de Medellín.	Ministerio de ambiente y desarrollo territorial. Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. Centro nacional de producción mas limpia. Alcaldía de Medellín.
				2.3.6 mini rellenos personales.	Para formular.	Municipio de sabaneta.	Recursos propios.



Linea estratégica.	Objetivo General de la línea.	Programas.	Objetivo General del programa.	Proyectos.	Estado del Proyecto.	Entidad Responsable.	Fuente de Financiación.
3. Protección y conservación de aéreas estratégicas	Proteger y recuperar ecosistemas estratégicos, mediante acciones de conservación y restauración ecológica, con el propósito de optimizar la regulación y generación hídrica, permitir la oferta de bienes y servicios ambientales, reducir los impactos de degradación y contribuir al mejoramiento de la calidad de vida a la población del municipio de sabaneta.	3.1 protección, recuperación y conservación de zonas de nacimiento de agua y retiros de quebradas.	Proteger zonas de nacimiento, retiros de quebradas ares de infiltración y ecosistemas estratégicos a través de coberturas vegetales adecuadas.	3.1.1 recuperación de nacimientos de quebradas abastecedoras de acueductos.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				3.2.1 incremento del componente arbóreo.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				3.1.3 elaboración plan de manejo ambiental para la zona de protección natural.	Para formular.	Municipio de sabaneta.	Municipio de sabaneta. (recursos propios)
				3.1.4 restauración y recuperación de aéreas degradadas.	Para formular.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				3.1.5 conservación y manejo de especies nativas de alta importancia.	Para ejecutar. (POMCA)	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				3.1.6 retiros como conectores ambientales.	Para ejecutar. (POMCA)	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				3.1.7 parques de rondas (POMCA diseño de parque lineales.)	Para ejecutar.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
		3.2 adquisición de predios de importancia hídrica para acueductos veredales	adquirir los predios de la parte alta de la micro cuenca de la quebrada la doctora con el propósito de destinarlos a la conservación ambiental, y otros predios de para desarrollar obras civiles que mejoren la calidad en la prestación del servicio de los acueductos veredales	3.2.1 compra de predios de importancia ambiental.	En ejecución.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)
				3.2.2 Integrar al Parque Central de Antioquia los ecosistemas de protección y conservación ambiental del Municipio.	Para formular.	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia	Municipio de sabaneta. Área metropolitana. Corantioquia. (Sobretasa ambiental.)



Línea estratégica.	Objetivo General de la línea.	Programas.	Objetivo General del programa.	Proyectos.	Estado del Proyecto.	Entidad Responsable.	Fuente de Financiación.
4. Gestión del riesgo.	Identificar, estudiar, reducir y/o eliminar los diferentes riesgos provenientes de las amenazas surgidas por la gestión y el uso del recurso hídrico el municipio de sabaneta.	4.1 Planes de contingencia para acueductos veredales.	Planificar y dar respuesta inmediata ante una contingencia o emergencia inherente a la operación de los acueductos veredales	plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto de la vereda pan de azúcar	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
				Plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto de la vereda cañaveralejo.	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
				Plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto de la vereda san José.	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
				Plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto de la vereda la doctora.	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
				Plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto brisas y san Isidro.	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
				Plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto de la vereda las lomas.	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
				plan de contingencia para la operación y manejo del acueducto de la vereda María auxiliadora	Para formular	Municipio de Sabaneta. Empresa prestadora del servicio.	Municipio de Sabaneta. (Recursos propios.) Empresa prestadora del servicio. (Recursos propios.)
		4.2 Manejo y mitigación de riesgos.	Implementar acciones de prevención y mitigación del riesgo con el propósito de disminuir la vulnerabilidad de la población a las amenazas de tipo hidrometeorológicas	Diseño para el mejoramiento y adecuación de obras hidráulicas en la microcuenca.	Para ejecutar.	Area Metropolitana.	Area Metropolitana. (sobretasa ambiental)
				Desarrollo del sistema de alertas tempranas (SIATA) en la microcuenca quebrada la doctora.	Para ejecutar.	Municipio de Sabaneta. Área Metropolitana.	Municipio de Sabaneta. (recursos propios) Área Metropolitana. (sobretasa ambiental)



EQUIPO DE TRABAJO

CLAUDIA P. ESCOBAR MONTOYA

ANGELICA MEJIA MONTOYA

LUZ ADRIANA MOLINA

GLORIA ESTELA

CRISTINA QUICENO

PAULA ALEJANDRA PEREZ

VIVIANZA PEREZ

FRANCISCO JAVIER MONTOYA

MARLON PAREJA

SERGIO HUMBERTO MONTOYA



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



MUNICIPIO DE
SABANETA

para servirle!

MUCHAS GRACIAS



SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE



MUNICIPIO DE
SABANETA

para servirle!