

Programas y Proyectos Sistema FÍSICO AMBIENTAL

Objetivo General del Sistema FÍSICO AMBIENTAL:

Proteger y asegurar la integridad de los ecosistemas, incluida su diversidad biológica y recursos hídricos, articulando su estructura funcional a través de corredores verdes y azules, r

Articulación con el PLAN DE DESARROLLO PARA EL NUEVO ECUADOR 2024-2025

Eje INFRAESTRUCTURA, ENERGÍA Y MEDIO AMBIENTE

Objetivo 7: Precautelar el uso responsable de los recursos naturales con un entorno ambientalmente sostenible

Política 7.4. Conservar y restaurar los recursos naturales renovables terrestres y marinos, fomentando modelos de desarrollo sostenibles, bajos en emisiones y resilientes a los efectos

Política 7.5. Promover la articulación de la gestión ambiental, del cambio climático y la reducción del riesgo de desastres.

Política 7.7. Promover la gestión integral e integrada del recurso hídrico y su conservación, fomentando el derecho humano al agua potable en cantidad y calidad, y su saneamiento;

Articulación con ESTRATEGIA TERRITORIAL NACIONAL:

Directriz 1: Reducir las inequidades sociales y territoriales

Lineamiento Territorial 13. Gestionar el hábitat para la sustentabilidad ambiental y gestión integral de la seguridad y riesgo

Directriz 3: Propiciar la mejora de la infraestructura y el uso eficiente de energía en el territorio garantizando la sustentabilidad ambiental

Lineamiento Territorial 2. Priorizar la reforestación en las zonas altas de las cuencas hidrográficas, con el fin de disminuir la sedimentación y contaminación en la parte baja.

Lineamiento Territorial 6. Limitar la extracción de áridos, pétreos y conchilla en las playas de mar, riberas, lechos de ríos, lagos y lagunas, principalmente, en aquellos lugares donde

Lineamiento Territorial 7. Implementar acciones para detener los procesos de degradación de los recursos naturales en las áreas rurales y fomentar prácticas agroecológicas que f

Lineamiento Territorial 8. Construir ciudades verdes y resilientes que combinen la valoración del patrimonio cultural y el manejo ambiental adecuado, generando redes de conocimiento

Directriz 5: Fortalecer la Gestión de Riesgos de Desastre en la Planificación Territorial

Lineamiento Territorial 9. Fomentar la implementación de medidas de adaptación basadas en ecosistemas, infraestructuras resilientes y prácticas de ordenamiento territorial sosten

Plan de Gobierno "La 107 Mejor Ciudad" 2023 - 2027

Componente Biofísico

Objetivo general: Continuar nuestro trabajo proyectando a Manta, como un bastión económico del Ecuador, realzando las potencialidades de su territorio y de su población, en pro

Programa/Proyecto:

- Áreas de conservación hídrica sostenible/Generar la creación del **Fondo para la protección del agua**, como respuesta local a la seguridad hídrica ([SFA-OE3-P02-Proyecto 1](#))
- Conservación de la biodiversidad y restauración de la cobertura vegetal natural/Fomentar mediante **MANTA REVERDECE**, la recuperación de los espacios naturales del Cantón Ma
- Gestión de efluentes industriales, comerciales y domiciliarios/Evaluar la capacidad del diseño del sistema lagunar para tratamiento de aguas residuales ([SFA-OE2-P03-Proyecto 1](#))
- Gestión integral de residuos sólidos con enfoque de economía circular/Fortalecer la Gestión integral para el aprovechamiento de los residuos sólidos del Cantón Manta, con nuestro
- Protección y bienestar animal/Fortalecer nuestro proyecto **MANTA ANIMALISTA** sensibilizando a la ciudadanía sobre la tenencia responsable de fauna urbana ([SFA-OE2-P09](#))

Objetivo Estratégico (OE) 1.- Proteger y poner en valor los espacios naturales, los paisajes terrestres y marino costeros y el verde

PNA OE4

	Indicador de la meta			
--	----------------------	--	--	--

Meta resultado del OE PDOT	Indicador de la meta del OE (Unidad de medida)	Programa	Código del Programa	Objetivo Programa
		Sistema Integral Cantonal de Áreas de Conservación para la restauración eco sistémica	SFA-OE1-P01	Desarrollar un Sistema Integral de conservación cantonal para la recuperación de ecosistemas

Reducir la pérdida de biodiversidad y mantener los servicios eco sistémicos

% total de áreas bajo conservación y recuperación en relación a la superficie del cantón

Infraestructura Verde: Manta Reverdece
(Implica una acción activa y un resultado tangible: el reverdecimiento de la ciudad. Esta modificación sugiere un enfoque práctico y visible hacia el aumento de áreas verdes en la ciudad, considerando que con este nombre se viene trabajando desde el año 2019, en los proyectos y nuevos proyectos planteados para este programa.)

SFA-OE1-P02

Fomentar la restauración ecológica y la sostenibilidad en Manta con el propósito de contribuir al equilibrio ecológico, mitigación del cambio climático y el mejoramiento general del entorno sostenible y estético del cantón. *(La modificación propuesta enriquece la declaración original al proporcionar una visión más completa y detallada de los objetivos, integrando la restauración ecológica, la sostenibilidad y la mejora estética del entorno en Manta. Esto puede generar un impacto más significativo y sostenible en el desarrollo sostenible del cantón)*

		Territorio resiliente y bajo en carbono	SFA-OE1-P03	Encaminar el desarrollo del cantón Manta hacia un territorio sostenible y resiliente, con mínima generación de gases de efecto invernadero e incorporando criterios y medidas de adaptación y mitigación en programas y proyectos

Objetivo Estratégico (OE) 2.- Mejorar las condiciones de calidad ambiental en el territorio desde una perspectiva de gestión integradora que permita prevenir y r

Meta resultado del OE PDOT	Indicador de la meta del OE (Unidad de medida)	Programa	Código del Programa	Objetivo Programa
----------------------------	--	----------	---------------------	-------------------

		<p>Institucionalización de la gestión ambiental como eje transversal</p>	<p>SFA-OE2-P01</p>	<p>Fortalecer la gestión ambiental del cantón para evitar, disminuir, medir y controlar la contaminación ambiental</p>
		<p>Monitoreo Ambiental</p>	<p>SFA-OE2-P02</p>	<p>Contar con información confiable, en tiempo real, sobre el estado de las condiciones ambientales del Cantón, que permita establecer acciones correctivas y de mejora en la planificación y en las políticas</p>

planificación y, en las políticas

Gestión de efluentes industriales,
comerciales y domiciliarios

SFA-OE2-P03

Mejorar las condiciones de salud ambiental en
el área urbana, rural y periurbana

Limpieza ambiental y mejoramiento del
paisaje urbano y rural

SFA-OE2-P04

Recuperar la salud ambiental de las áreas
degradadas por contaminación para su
incorporación al paisaje urbano

Mejorar la eficiencia del sistema de gestión de

Mejorar el índice de sostenibilidad ambiental del Cantón Manta

Medir anualmente el índice de sostenibilidad ambiental del Cantón.

Gestión Integral de residuos sólidos con enfoque de economía circular **MANTA RECICLA**

SFA-OE2-P05

residuos sólidos para garantizar la calidad del servicio, promover la corresponsabilidad social, prevenir y minimizar la generación de residuos en todos los sectores

Difusión, capacitación y sensibilización ambiental.	SFA-OE2-P06	Crear capacidades locales en la población para el monitoreo, corresponsabilidad ambiental a través de la ejecución de proyectos que mejoren la calidad ambiental y bienestar de la población.
Concertación con el sector industrial para mejorar la sostenibilidad ambiental de las empresas	SFA-OE2-P07	Minimizar la generación de residuos industriales y domésticos
		Promover la innovación y desarrollo tecnológico para mejorar el desempeño ambiental industrial.

Fortalecimiento a las MYPIMES sustentables	SFA-OE2-P08	Promover prácticas ambientales sostenibles en las MYPIMES
Proteger y conservar de manera sostenible la fauna en los entornos urbanos "MANTA ANIMALISTA"	SFA-OE2-P09	La conservación y protección sostenible de la fauna en entornos urbanos, buscando garantizar la coexistencia armoniosa entre la vida humana y la biodiversidad, a través de la implementación de practicas y políticas que favorecen la prevención de hábitats naturales, la educación ambiental y el manejo responsable de los recursos en comunidades urbanas.

--	--	--	--	--

Objetivo Estratégico (OE) 3.- Gestionar y usar de manera eficiente el recurso hídrico, integrado al ordenamiento del territorio y a la conservación de los ecosistemas

Meta resultado del OE PDOT	Indicador de la meta del OE (Unidad de medida)	Programa	Código del Programa	Objetivo Programa
Desarrollo sostenible del recurso hídrico, racionalizando su uso con participación activa de actores y	Grado de implementación de la gestión del recurso hídrico	Gestión integrada de los recursos hídricos	SFA-OE3-P01	Asegurar y mejorar la cantidad y calidad de agua cruda disponible para el Cantón
				Asegurar y mejorar la cantidad y calidad de agua cruda disponible para el Cantón
		Áreas de conservación hídrica sostenible	SFA-OE3-P02	Proteger y recuperar ecosistemas y disminuir

usuarios involucrados	Áreas de conservación hídrica sostenible	SFA-OE3-P03	amenazas de las áreas de recarga hídrica"
	Generación de conocimiento para gestión de los recursos hídricos	SFA-OE3-P03	Disponer de información constante y periódica para un apoyo efectivo a la gestión del recurso agua

CONSTAN EN PLAN DE GOBIERNO Y PLAN DE TRABAJO DE CONCEJALES

mejorando la calidad ambiental y su paisaje, impulsando un territorio resiliente, sostenible y bajo en carbono.

risks adversos del cambio climático.

así como, el riego y drenaje en un entorno adaptativo a los efectos del cambio climático.

de exista riesgo de inundaciones, afectación de los lechos de los ríos, destrucción y erosión costera y/o afectación a la actividad turística.
favorezcan la recuperación de estos ecosistemas.
entorno y vinculando la educación superior con las necesidades sociales y productivas.

ible.

del desarrollo sostenible y responsable con el medio ambiente, manteniendo activamente la participación de los ciudadanos de nuestra ciudad.

de Manta, con enfoque sostenible y resiliente ([SFA-OE1-P02](#))

de proyecto **MANTA RECICLA** ([SFA-OE2-P05](#))

SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL - PATRIMONIO NATURAL

del urbano del cantón Manta, de manera que se propicie un territorio sostenible, resiliente y de calidad

				Área de	
--	--	--	--	---------	--

Meta del programa	Proyecto	PNA	NDC	Área de influencia/localización	Presupuesto Referencial
Hasta el 2035, se logrará la restauración efectiva del 20% de los ecosistemas degradados en el cantón Manta.	Plan de identificación, estado y tipos de ecosistemas frágiles del cantón Manta.	SPN-M1	SPN-AM1	Cobertura cantonal	1.200.000,00
	Actualización del Código Municipal Componente 5 para la determinación de las áreas de Conservación y uso sostenible de Gobiernos Autónomos Descentralizados, Comunitarias y Privadas y su modelo de gestión.	SPN-M2	SNP-AM1	Cobertura cantonal	10.000,00
	Elaboración de un Inventario censal de la avifauna en la zona urbana y de expansión del cantón Manta, y la Implementación de un sistema de monitoreo continuo.	FRANJA MARINO COSTERA	FRANJA MARINO COSTERA	Cobertura zona urbana y de expansión	50.000,00
	Identificación de actividades que pueden desarrollar los propietarios de los predios de las áreas de amortiguamiento en el área de influencia directa del Refugio de Vida Silvestre Marino Costero Pacoche.	SPN-M3	SNP-AM1	Cobertura rural	210.000,00
	Elaboración del Plan de Ordenamiento del Espacio Marino y Costero y sus ordenanzas	SPN-M3	SNP-AM1	Cobertura parroquias rurales	40.000,00

Mejorar, hasta el 2035, el conjunto del espacio natural del cantón Manta, a través de varios tipos de acciones de orden ambiental, social y paisajístico	Diagnóstico situacional en la ciudad de Manta en relación con la Infraestructura Verde. Estudio detallado sobre el estado de la conectividad (corredores verdes y corredores de conservación) ecológica y funcional del territorio.			Cobertura cantonal	35.000,00
	Desarrollo del Plan de Infraestructura Verde (PIV). Formulación e implementación del Plan de Infraestructura Verde y biodiversidad como una medida de adaptación al cambio climático			Cobertura cantonal	500.000,00
	Diseño a nivel de prefactibilidad de un proyecto piloto del plan de infraestructura verde			Cobertura cantonal	100.000,00
	Creación del Centro de Investigación y desarrollo forestal del cantón Manta.			Cobertura urbana	200.000,00
	Plan para la descontaminación restauración y recuperación ecológica del quebradas y ríos y sus conexiones naturales.			Cobertura cantonal	900.000,00
	Determinación de polígonos de amortiguamiento en áreas susceptibles de amenazas naturales y áreas de conservación e identificación de actividades que pueden desarrollar los propietarios de los predios.			Cobertura cantonal	500.000,00
	Restauración de hábitat urbanas terrestres enfocado en la reinserción avifauna.			Cobertura Urbana	150.000,00

	Identificación de la vegetación nativa del cantón mediante la ecología forense.			Cobertura Urbana	150.000,00
Al año 2035 se ha generado la información y se cuenta con instrumentos que permitan el seguimiento y evaluación al cumplimiento de las estrategias de reducción de riesgos, adaptación y mitigación al cambio climático e indicadores de sostenibilidad	Plan de adaptación y mitigación al cambio climático			Cobertura urbana	25.000,00
	Inventario de emisiones de gases de efecto invernadero			Cobertura cantonal	30.000,00
	Medición de Huella Hídrica, Huella Ecológica y Huella de Carbono del GAD Manta.			Cobertura urbana	100.000,00
	Implementación de equipos tecnológicos para el control y monitoreo de captura y almacenamiento de carbono			Cobertura urbana	400.000,00
	Escenarios climáticos del cantón Manta.			Cobertura cantonal	300.000,00
					4.900.000,00

SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL – CALIDAD AMBIENTAL

reducir la contaminación ambiental, para el bienestar y salud de la población.

Meta del programa	Proyecto			Área de influencia/localización	Presupuesto referencial

Al 2035, el 100 % de regulados están bajo control y cumplen con parámetros de calidad ambiental	Formular y ejecutar el Plan de control y seguimiento de descargas de aguas residuales industriales y comerciales			Cobertura cantonal	350.000,00
	Actualización del código municipal que regula la Gestión Ambiental, Riesgos y Cambio Climático del Cantón Manta			Cobertura cantonal	50.000,00
Al 2027 se contará con una Mesa Distrital entre el GAD Manta, Montecristi, Jaramijó Y GAD Provincial de Manabí.	Creación de la Mesa Distrital entre el GAD Manta, Montecristi, Jaramijó Y GAD Provincial de Manabí.			Cobertura cantonal	10.000,00
Al 2027 estarán capacitados el 100% de los titulares mineros del cantón Manta	Programa de capacitación para los trabajadores del sector minero, enfocados en buenas prácticas ambientales, seguridad laboral y técnicas avanzadas de extracción y procesamiento.			Cobertura cantonal	10.000,00
"Al 2035 establecida y operando la red de monitoreo atmosférico (El monitoreo del recurso hídrico, no se ejecutará dentro de este programa, considerando que lo ejecutará la Dirección de Calidad Ambiental, Riesgos y Fauna Urbana)	Red para el control de monitoreo de gases contaminantes y temperatura.			Cobertura urbana	200.000,00
	Centro de Control y Monitoreo para la emisión de alertas de Calidad Ambiental.			Cobertura urbana aire y cobertura cantonal agua	400.000,00
	Acreditación de parámetros de calidad de agua para asegurar la confiabilidad de los datos.			Cobertura urbana	50.000,00

Al 2035, se contará con el diagnóstico de la contaminación acústica del cantón Manta.	Elaboración del Manual de infraestructura y materiales para la insonorización de las actividades que generan ruido en el cantón Manta.			Cobertura urbana	100.000,00
	Diagnóstico de la contaminación acústica de la zona urbana del cantón Manta.			Cobertura urbana	100.000,00
Al 2035, disminución descargas a la red alcantarillado de aguas residuales fuera de los niveles máximos permitidos de los parámetros de calidad.	Estudios, Diagnósticos y Diseños Definitivos del Tratamiento y Disposición Final de las Aguas Residuales en la Ciudad de Manta			Cobertura urbana	1.000.000,00
	Regulación del sistema de alcantarillado sanitario, control de vertidos de aguas residuales no residenciales del cantón Manta.			Cobertura urbana	50.000,00
Al año 2035 el 100% de zonas afectadas se encuentran recuperadas	Sistema de remediación de áreas degradadas por contaminación con aguas residuales			Cobertura urbana	100.000,00
	Recuperación paisajística de las áreas degradadas que son de responsabilidad del GAD			Cobertura urbana	100.000,00

Al año 2027 existe una estrategia de manejo de residuos solidos y reciclaje inclusivo -parroquias rurales	Gestión integral de residuos domésticos en parroquias rurales del cantón Manta.			Cobertura rural	50.000,00
	Equipamiento para la recolección de basura en parroquias (recipientes para separación en la fuente)			Cobertura rural	10.000,00
	Educación y sensibilización ciudadana para la corresponsabilidad y participación en la gestión de residuos (rural)			Cobertura rural	100.000,00
	Formulación e implementación del Plan maestro de gestión integral y transformación de residuos (incluidos escombros) del Cantón Manta (diagnóstico integral)			Cobertura cantonal	200.000,00
	Programa de buenas prácticas ambientales dirigido a instituciones educativas, barrios y municipio			Cobertura urbana	400.000,00
	Manejo Integral de Residuos Sólidos con enfoque en Economía Circular en el Cantón Manta			Cobertura cantonal	145.000,00

Al año 2035 se han reducido anual
progresiva y sostenidamente la generación
per cápita de residuos

Estudio de factibilidad técnica y económica del Parque Tecnológico de Reciclados para la ubicación de emprendimientos públicos, privados y mixtos que incorporen criterios de innovación tecnológica, reducción del impacto ambiental, generación de empleo verde, potencial de crecimiento de la actividad, impacto social inclusivo.			Cobertura cantonal	350.000,00
Programa Triple I (Investiga, Innova e Invierte) para el aprovechamiento de residuos, mejorar ciclo de vida de productos, producción limpia y eficiencia energética con articulación de la academia y el sector privado			Cobertura cantonal	120.000,00
Eco feria Manta Circular para fomentar emprendimientos de economía circular			Cobertura nacional y cantonal	200.000,00
Formular la ordenanza para la gestión integral y transformación de residuos (incluidos escombros)			Cobertura cantonal	20.000,00
Fortalecimiento institucional para la mejora continua de las competencias del personal involucrado en la gestión de residuos sólidos			Cobertura cantonal	150.000,00
Gestión de aprovechamiento de residuos orgánicos para producción de abono y energía eléctrica			Cobertura urbana	100.000,00

Al 2031 el 100 % de los proyectos se encuentran en funcionamiento permanente	Plataforma del conocimiento ambiental de Manta como herramienta para compartir información técnica y capacitación (incluidos foros de discusión en temas de interés ambiental)			Cobertura cantonal	80.000,00
	Formación de Líderes ambientales			Cobertura cantonal	46.000,00
Al año 2035 >50% se ha reducido el consumo de agua, energía, combustibles, materias primas, materiales peligrosos y plásticos	Implementación de estrategias de economía circular a las industrias y comercios.			Cobertura urbana	30.000,00
	Desarrollo del modelo del Parque Industrial eco eficiente			Cobertura urbana	25.000,00
	Estudio del estado actual y propuesta concertada con sector académico e industrial para investigación orientada al mejoramiento del desempeño ambiental.			Cobertura urbana	52.000,00
Al año 2027 el 90% de empresas han mejorado su desempeño ambiental al 2027	Resolución para reconocimiento de Industria Limpia			Cobertura urbana	1.000,00
	Promoción pública para desarrollos de innovación y tecnología que mejoren el desempeño ambiental.			Cobertura urbana	10.000,00
	Programa de innovación y emprendimiento, con responsabilidad socio ambiental con el apoyo de la academia			Cobertura urbana	50.000,00

Al año 2035 se ha incrementado anual de n+1 de emprendimientos con enfoque de economía circular	Establecimiento y evaluación de resultados de los principios de economía circular aplicables para el proyecto de Corredor Turístico del Perfil Costero de la ciudad de Manta			Cobertura urbana	24.000,00
	Ordenanza que regule el uso de materiales desechables y plásticos de un solo uso			Cobertura cantonal	6.000,00
Al 2035 se incrementará la diversidad de especies de aves, mamíferos e insectos en entornos urbanos, mediante la implementación de políticas de conservación de hábitats, la creación de espacios urbanos amigables para la fauna, y la adopción de prácticas sostenibles que minimicen los impactos negativos en los ecosistemas urbanos.	Diseño, Gestión e implementación de un hogar de acogida temporal fauna urbana y fauna silvestre			Cobertura urbana	45.000,00
	Control y Monitoreo de la Fauna Urbana			Cobertura cantonal	70.000,00
	Campaña educativa de prevención y sensibilización sobre tenencia responsable de fauna urbana			Cobertura cantonal	25.000,00
	Identificación, censo y cedulaación de la Fauna Urbana (animales de compañía).			Cobertura urbana	15.000,00
	Implementación de puntos fijos para atención primaria veterinaria de Fauna Urbana (animales de compañía).			Cobertura urbana	100.000,00

	Implementación de un centro veterinario a bajo costo.			Cobertura urbana	90.000,00
--	---	--	--	------------------	-----------

5.034.000,00

SISTEMA FÍSICO AMBIENTAL – RECURSOS HÍDRICOS

mas de manera equitativa e incluyente.

Meta del programa	Proyecto			Área de influencia/localización	Presupuesto referencial
Al 2035, se cuenta con agua en cantidad y calidad (para consumo humano y otros usos) de acuerdo a parámetros de sustentabilidad	Nuevas fuentes de abastecimiento con proyección a agua segura y adaptabilidad al cambio climático			Cobertura cantonal	110.000,00
Al 2035, se cuenta con agua en cantidad y calidad (para consumo humano y otros usos) de acuerdo a parámetros de sustentabilidad	Educación, sensibilización e información a los usuarios del agua sobre la importancia y gestión del recurso.			Cobertura cantonal	120.000,00
Al 2035 se aumenta la cobertura vegetal y se cuenta con un manejo adecuado de las	Creación y operación del Fondo para la protección del agua			Cobertura cantonal	300.000,00

<p>se cuenta con un manejo adecuado de las áreas de recarga hídrica</p>	<p>Protección y recuperación ecológica de bosques y vegetación de ribera y de recarga hídrica con especies nativas</p>			<p>Cobertura urbana</p>	<p>350.000,00</p>
<p>Al 2035, se cuenta con información del recurso hídrico que permite una mejor gestión</p>	<p>Establecimiento de una base de datos y monitoreo de la calidad y la cantidad de agua potable</p>			<p>Cobertura cantonal</p>	<p>280.000,00</p>
	<p>Estudios de proyección de la demanda actual y futura del agua del cantón Manta, considerando todos los sectores</p>			<p>Cobertura cantonal</p>	<p>110.000,00</p>

--

--

	Periodo ejecución		
--	--------------------------	--	--

Fuente de Financiamiento	largo plazo hasta 2035	Competencia	Articulación con otros actores
	mediano plazo hasta 2030		
	corto plazo hasta el 2027		
Municipal - Cooperación Internacional (Conservación Internacional)	2024 - 2035	GAD Municipal	Ministerio de Ambiente y Agua
	2024 - 2027	GAD Municipal	
Municipal - Cooperación Internacional World Wildlife Fund (WWF)	2024-2027	Ministerio del Ambiente y Agua - Academia - Organismos	
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	
Municipal - Cooperation International World Wildlife Fund (WWF)	2024-2027	Ministerio del Ambiente y Agua	

Municipal - Cooperación Internacional	2024-2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal - Cooperación Internacional PNUD-GIZ	2025 - 2035	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal - Cooperación Internacional PNUD-GIZ	2024 - 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal - Cooperación	2024-2027	GAD Municipal	PNUD BEI
Cooperation International	2024-2035	GAD Municipal	GAD Municipal GAD Provincial
Municipal - Cooperación Internacional	2024-2027	GAD Municipal	GAD Municipal
	2024-2027	GAD Municipal	GAD Municipal

	2024-2035	GAD Municipal	GAD Municipal
Municipal - Cooperación Internacional (PNUD-ICLEI)	2021 -- 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal - Cooperación Internacional (PNUD-ICLEI)	2021 -2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
GAD Manta Cooperación Internacional	2024 - 2035	GAD Municipal	GAD Municipal
GAD Manta Cooperación Internacional	2024 - 2035	GAD Municipal	GAD Municipal
GAD Manta Cooperación Internacional	2024 - 2035	GAD Municipal	GAD Municipal



Fuente de financiamiento	Periodo ejecución	Competencia	Articulación con otros actores
	largo plazo hasta 2035		
	mediano plazo hasta el 2027		
	corto plazo hasta el 2023		

Municipal	Al 2035 se ha ejecutado el 100% del Plan	GAD Municipal	GAD Provincial - Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024-2027	GAD Municipal	GAD Provincial - Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024-2027	GAD Municipal	Manta, Montecristi, Jaramijó Y GAD Provincial de Manabí.
Municipal	2024-2027	GAD Municipal	ARCERNNR IIGE MAATE
Municipal	2024- 2035	GAD Municipal	Cooperación Internacional BEI - GCOM - WWF
Municipal	2021 - 2035	GAD Municipal	GAD Provincial
Municipal	2024 - 2035	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua

Municipal	2024- 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024- 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	EPAM
Municipal	2024- 2035	GAD Municipal	EPAM
Municipal	2024 -- 2035	GAD Municipal	EPAM / Dirección de Calidad Ambiental
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua

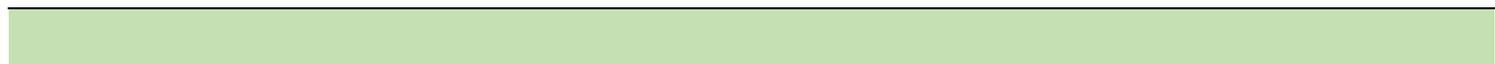
Municipal	2021 -2027	GAD Municipal	GADs Parroquiales / ciudadanía del sector, organizaciones ambientales
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	GADs Parroquiales
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	GADs Parroquiales
Municipal - Ministerio del Ambiente y Agua	2024-2035	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024-2035	GAD Municipal	Ministerio de Educación
Municipal	2027 Fase 1 2035 Fase Final	GAD Municipal	Recicladores - Empresas reciclatoras. Ministerio de Industrias y Productividad. Organizaciones barriales

Municipal - Ministerio de Industrias y Productividad	2024 - 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal - Academia - Industrias	2024 - 2027	GAD Municipal	Sector empresarial - Academia
Municipal - Ministerio de Industrias y Productividad	2024 - 2027	GAD Municipal	Sector empresarial
Municipal	2027 Etapa 1 2033 Etapa Final	GAD Municipal	Sector empresarial y Academia
Municipal	2027 Etapa 1 2033 Etapa Final	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	GADs vecinos - Ministerio del Ambiente y Agua

Municipal - Academia - Industrias	2024 - 2027	GAD Municipal	Academia - Sector Industrial
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	Organizaciones barriales - Comunidad - academia
Industrias	2027	GAD Municipal	Sector industrial
Municipal - Industrias	2027	GAD Municipal	Sector industrial - Ministerio de Industrias y Productividad
Municipal - Academia	2024-2027	GAD Municipal	Academia
Municipal	2025	GAD Municipal	Sector industrial
Municipal - Ministerio de Ambiente y Agua - Ministerio de Industrias y Producción	2027	GAD Municipal	Sector industrial
Municipal - Academia	2024 - 2027	GAD Municipal	Sector industrial

Municipal	2027	GAD Municipal	Ministerio de Industrias y Productividad - GIZ
Municipal	2026	GAD Municipal	Sector industrial y comercial
Municipal - ONGs	2024 - 2027	GAD Municipal	Organizaciones Animalistas no gubernamentales y de la sociedad civil.
Municipal	2024 - 2035	GAD Municipal	Ministerio de Salud
Municipal	2024 -2027	GAD Municipal	Sector empresarial
Municipal - ONGs	2024- 2027	GAD Municipal	Organizaciones Animalistas no gubernamentales y de la sociedad civil.
Municipal - ONGs	2024- 2035	GAD Municipal	Organizaciones Animalistas no gubernamentales y de la sociedad civil.

Municipal	2024- 2035	GAD Municipal	GAD Municipal
-----------	------------	---------------	---------------



Fuente de financiamiento	Periodo ejecución	Competencia	Articulación con otros actores
	largo plazo hasta 2035		
	mediano plazo hasta el 2027		
	corto plazo hasta el 2023		
Municipal - Ministerio del Ambiente y Agua	2024 - 2035	GAD Municipal y Ministerio del Ambiente y Agua	Ministerio del Ambiente y Agua – Gad Provincial
Municipal	2024 - 2035	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024 - 2027	GAD Municipal	Gad Provincial - Ministerio del Ambiente y Agua - Cantones parte de la Cuenca del Rio Portoviejo

Municipal - Fondo de Agua - Consejo Provincial	2024 - 2027	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua – Gad Provincial
Municipal	2024- 2035	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua
Municipal	2024 - 2035	GAD Municipal	Ministerio del Ambiente y Agua