

Programa	Subprograma	Proyectos	Producto	METAS ANUALES					TOTAL CUATRIENAL	
				Nombre	Unidad	2020	2021	2022		2023
PROGRAMA 1: PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y LOS RECURSOS NATURALES (PMR)										
(PMR)	1.1 Conservación de la biodiversidad, bienes y servicios ecosistémicos en la zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura	1.1.1. Formulación y establecimiento de alternativas para la Recuperación de la estructura paisajística y ecológica del Distrito de Buenaventura zona urbana del distrito de Buenaventura	Un (1) Parque Ecológico Construido.	Áreas de elementos naturales de espacio público intervenidas	Hectáreas	1	0	1	1	3
			Un (1) plan de manejo de silvicultura urbana formulado e implementado	Porcentaje del plan de silvicultura formulado y adoptado	Porcentaje	20%	15%	15%	20%	70%
			Acciones de recuperación de la estructura ecológica implementada	Acciones de recuperación de la estructura ecológica implementada	Número	0	0	2	2	4
				Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	10%	20%	20%	20%	70%
		1.1.2. Declaración de áreas protegidas. Restauración, rehabilitación y/o recuperación la biodiversidad y los ecosistemas estratégicos del Distrito de Buenaventura en la zona urbana y suburbana	80 hectáreas en proceso de restauración, rehabilitación y/o reforestación	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Porcentaje	25%	12.5%	12.5%	25%	75%
			1500 hectáreas en proceso de declaración	Áreas de ecosistemas en proceso restauración, rehabilitación y reforestación	Hectáreas	20	0	25	25	70
			Un (1) plan de manejo de áreas protegidas.	Proceso de declaración de áreas protegidas	Número	1	1	1	1	1
				Avance del proceso de declaración de áreas protegidas	Porcentaje	10%	50%	25%	15%	100%
		1.1.3. Establecimiento del programa de negocios verdes en el zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura	55 nuevos proyectos formalizados	Empresas, grupos asociativos, y comunidades organizadas, dedicadas a negocios verdes	Número	10	10	15	15	50
			4 eventos de promoción de negocios verdes realizados	Eventos de promoción realizados	Número	1	1	1	1	4
			Un (1) centro de atención de fauna construido.	Porcentaje de construcción de infraestructura en ejecución	Porcentaje	10%	0%	20%	30%	60%
		1.1.4. Medidas integrales, para el manejo y protección de fauna y flora silvestre, zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura	Un (1) plan integral de manejo de fauna exótica invasora formulado e implementado	Medidas de conservación y manejo de fauna y flora silvestre en ejecución	Número	1	0	1	1	1
			Estado de la fauna y flora en el Distrito actualizado.	Especies exóticas e invasoras con planes de manejo en ejecución	Número	4	4	4	4	4
			Control al tráfico ilegal de especies de Fauna y Flora silvestre	Acciones realizadas	Número	0	20	20	20	60
	1.2. Instrumentos de planificación de los recursos hídricos y los ecosistemas estratégicos en el área urbana y suburbana del EP	1.2.1. Administración del recurso hídrico en la zona urbana y sub urbana del distrito de Buenaventura	Cuerpos de aguas de la jurisdicción del EPA caracterizados	Cuerpos hídricos caracterizados	Número	0	0	2	2	4
			Cuerpos de agua de la jurisdicción del EPA en proceso de recuperación	Acciones realizadas	Número	0	0	2	2	4
			Intervenciones para la reducción de la carga de contaminante a cuerpos de agua en la jurisdicción del EPA implementadas	Intervenciones realizadas	Número	0	0	5	3	8
		1.2.2. Un (1) plan de manejo de manglares de la zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura	Un (1) complejo de Manglares de la zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura delimitados y zonificado	Planes de manejo u ordenación de Ecosistemas Estratégicos en ejecución	Número	1	1	1	1	1
			Un (1) plan de manejo de Manglares de la zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura	Porcentaje de avance en la formulación del plan de ordenación de ecosistemas estratégicos	Porcentaje	20%	50%	15%	15%	100%
	1.3. Agendas comunitarias ambientales con enfoque diferencial, género y étnico zona urbana y suburbana	1.3.1. Planificación ambiental participativa para la protección y conservación de los recursos naturales en el Distrito de Buenaventura, zona urbana y suburbana	16 estrategias participativas formuladas e implementadas en la zona urbana y suburbana del Distrito.	Iniciativas participativas apoyadas	Número	4	4	4	4	16
			Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	4	4	4	4	16	
	1.4. Cambio climático y la gestión del riesgo en la zona urbana y suburbana	1.4.1. Medidas de mitigación y adaptación al cambio climático y gestión del riesgo en el Distrito de Buenaventura, jurisdicción del EPA	Un (1) plan de mitigación y adaptación al cambio climático formulado.	Porcentaje de avance en la planificación relacionada con la adaptación y mitigación al cambio climático en la zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura	Porcentaje	34%	34%	16%	16%	100%
			Un (1) estudio de microzonificación sísmica realizada.	Porcentaje de acciones prioritizadas y ejecutadas para la reducción y el conocimiento del riesgo	Porcentaje	10%	15%	20%	20%	65%
			Una (1) estrategia para la gestión al cambio climático y el riesgo.	Estudios para la mitigación de riesgos realizado	Número	1	0	0	1	1
			Acciones orientadas a reducir la vulnerabilidad y los impactos negativos producto del cambio climático.	Acciones realizadas	Número	0	0	5	3	8

Programa	Subprograma	Proyecto	Producto	METAS ANUALES					TOTAL CUATRIENAL	
				Nombre	Unidad	2020	2021	2022		2023
PROGRAMA 2: GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LA ATMÓSFERA (GCAA)										
(GCAA)	2.1. Monitoreo, control, vigilancia, y mejoramiento de la calidad del aire y la atmósfera zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura.	2.1.1. Estrategias de seguimiento y control de contaminantes en el área de jurisdicción del EPA	Una (1) Estrategia de seguimiento elaborada e implementada	Redes y estaciones de monitoreo en operación	Número	2	0	4	4	4
			Un sistema de monitoreo de la calidad del aire implementado.	Línea base de calidad de aire actualizada	Porcentaje	10%	0%	30%	30%	70%
				Número de seguimientos realizados	Numero	1	1	1	1	4
			Inventario de focos de emisiones atmosféricas realizado, aplicando la Guía para la elaboración de 'Inventario de Emisiones Atmosféricas'	Inventario realizado	Número	0	0	1	0	1
		2.1.2. Practicas sostenible para el mejoramiento de la calidad del aire	Acompañamiento integral a la implementación de técnicas sostenibles de producción artesanal de Carbón vegetal.	Sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Número	1	1	1	1	1
		2.1.3. Seguimiento y control a la contaminación acústica en la zona urbana del Distrito de Buenaventura	Un (1) Mapa del Ruido construido	Línea base del ruido actualizada	Número	1	1	1	1	1
		Numero de seguimientos realizados	Número	1	1	1	1	4		
PROGRAMA 3: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LÍQUIDOS (GRSL)										
(GRSL)	3.1. Manejo y aprovechamiento de los residuos sólidos y líquidos en el área de zona urbana del EPA del Distrito de Buenaventura	3.1.1. Fortalecimiento de la red de Recuperadores Distrito de Buenaventura Jurisdicción del EPA	Una (1) Red de recuperadores establecida y fortalecida	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	20%	40%	30%	10%	100%
			3.1.2. Apoyo a procesos de transformación y recuperación de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el área urbana del Distrito de Buenaventura	Dos (2) Sistemas de transformación de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos adaptados e implementados	Cantidad de residuos sólidos aprovechados y/o transformados	Toneladas	0	0	10	10
				Número de proceso de transformación adoptados	Numero	2	0	0	0	2
		3.1.3. Descontaminación de la Bahía y Esteros del Distrito de Buenaventura a través de la extracción efectiva de residuos sólidos área urbana y suburbano	Un (1) método de descontaminación elaborado e implementado	Residuos sólidos extraídos del complejo de Manglar	Toneladas	10	20	20	20	70
		70 toneladas de residuos sólidos extraídos		Porcentaje	60%	60%	60%	60%	60%	
	3.2. Evaluación, seguimiento y control de vertimientos y residuos sólidos zona urbana	3.2.1 Seguimiento y control de residuos sólidos y líquidos (RAE, RESP, RCD y ACU) en el Distrito de Buenaventura, urbano	Procesos de seguimiento y control adoptados	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento.	Porcentaje	60%	60%	60%	60%	60%
				Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	Porcentaje	60%	60%	60%	60%	60%
				Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por el Establecimiento	Días	90	120	90	90	90
				Porcentaje de generadores de Respal, RCD y ACU con seguimiento	Porcentaje	70%	70%	70%	70%	70%
				Meta global de carga contaminante para cuerpos de agua de la jurisdicción del EPA	Meta global establecida	Número	0	0	2	2

Programa	Subprograma	Proyecto	METAS ANUALES					TOTAL CUATRIENAL			
			Nombre	Unidad	2020	2021	2022		2023		
PROGRAMA 4: FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO INSTITUCIONAL (FDI)											
(FDI)	4.1. Mejora continua institucional	4.1.1. Fortalecimiento en los procesos llevados a cabo por la institución para la protección y conservación de los recursos naturales del Distrito de Buenaventura (Jurisdicción del EPA)	(1) un Manual de procesos de la institución actualizado	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas	Días	90	90	90	90	90	
			Procedimientos orientados a la conservación y protección de los recursos naturales actualizados	Porcentaje autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	70%	70%	70%	70%	70%	
			Comités interinstitucionales fortalecidos y apoyados	Porcentaje procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	60%	60%	60%	60%	60%	
			Infraestructura tecnológica actualizada	Comités fortalecidos	Comites	5	5	5	5	5	
			Aula ambiental interactiva y el centro de investigación fortalecido	Porcentaje de infraestructura tecnológica actualizada	Porcentaje	10%	20%	20%	20%	70%	
				Porcentaje de modernización de las aulas	Porcentaje	25%	25%	25%	25%	100%	
			Procesos de Gobernanza forestal fortalecidos	Procesos fortalecidos	Número	0	0	1	1	2	
			Plan de Gestión Ambiental Distrital Actualizado	Documento Actualizado	Número	0	0	1	0	1	
			4.1.2. Fortalecimiento de la estructura física y tecnológica de la entidad	Diseño, construcción y adecuación de la infraestructura física del EPA	Planta física actualizada	Número	0	0	2	3	5
				Dotación tecnológica y operativa	Dotación tecnológica adquirida	Número	0	0	2	3	5
	Mobiliarios, enseres, maquinaria y equipos adquiridos	Dotación adquirida		Número	0	0	1	1	1		
	4.1.3. Mejora y modernización de los procesos administrativos del EPA	Procesos administrativos fortalecidos	Procesos fortalecidos	Número	0	0	1	1	1		
		Procesos de gestión documental y archivística actualizados e implementados	Procesos implementados	Porcentaje	0%	0%	40%	40%	80%		
4.1.3. Seguimiento de los convenios y procesos realizados	Convenios del Establecimiento con seguimiento y evaluación	Porcentaje de procesos con seguimiento	Porcentaje	100%	100%	100%	100%	100%			
PROGRAMA 5: FOMENTO DE LA EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL (FEIA)											
	5.1. Educación y formación ambiental	5.1.1. Acompañamiento a la formulación y evaluación de PRAES, PROCEDAS, PRAUS y acciones relacionadas con el comité interinstitucional Distrital de Educación Ambiental CIDEA	23 PRAES Asesorados	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	5	6	6	6	23	
			11 PROCEDAS implementados	Proyectos ciudadanos de educación ambiental no formal asesorados.	Número	2	3	3	3	11	
			8 PRAUS asesorados	Instituciones de educación superior asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	2	2	2	2	8	
			1 comité CIDEA fortalecido	Comites fortalecidos	Comites	1	1	1	1	1	
			• 1 Diagnostico de estado de PRAES actualizado	Numero de campañas educativas ambientales implementadas	Numero	1	1	1	1	4	
			4 Campañas anuales de educación ambiental realizadas	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	25%	25%	25%	25%	100%	
	5.2. Cultura ambiental	5.2.1. Implementación estrategias de educación ambiental para el sector empresarial, organizaciones comunitarias, población vulnerable y grupos étnicos de la zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura	24 Proyectos de educación ambiental dirigidos a le sector empresarial, organizaciones comunitarias, población vulnerable y grupos étnicos	Proyectos de educación ambiental implementados.	Número	6	0	6	6	24	
				Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	9	0	9	9	27	
			34 Actores sociales fortalecidos en temas ambientales	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	25%	0%	25%	25%	100%	
				Ciudadanos que participan en procesos de gestión ambiental.	Número	50	50	50	50	200	
	5.3. Investigación ambiental	5.2.2 Fortalecimiento y apoyo a gestores ambientales zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura	200 gestores fortalecidos	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	25%	25%	25%	25%	100%	
				Procesos de Investigación apoyados	Número	2	0	2	2	6	
				Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	25%	0%	15%	15%	55%	
PROGRAMA 5: FOMENTO DE LA EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL (FEIA)											
PROGRAMA 5: FOMENTO DE LA EDUCACIÓN E INVESTIGACIÓN AMBIENTAL (FEIA)											