

Programa	Subprograma	Proyectos	FUENTE DE FINANCIACION	MONTO	Producto	METAS ANUALES			TOTAL CUATRIENAL		
						Nombre	Unidad	2021			
PROGRAMA 1: PROTECCION 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	Sobre tasa Ambiental	\$	1.210.000.000	Un (1) Parque Ecológico Construido.	Áreas de elementos naturales de espacio público intervenidas	Hectáreas	0	3	
			R. b. Sector Electrico	\$	950.000.000	Un (1) plan de manejo de silvicultura urbana formulado e implementado	Porcentaje del plan de silvicultura urbana formulado e implementado	Porcentaje	15%	70%	
			Sobre tasa Ambiental	\$	728.946.000	Acciones de recuperación de la estructura ecológica implementada	Acciones de recuperación de la estructura ecológica implementada	Número	0	4	
						Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	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	Sobre tasa Ambiental	\$	728.946.000	80 hectáreas en proceso de restauración, rehabilitación y/o reforestación	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Porcentaje	12,5%	75%	
						1500 hectáreas en proceso de declaración	Áreas de ecosistemas en proceso restauración, rehabilitación y reforestación	Hectáreas	0	70	
		1.1.3. Establecimiento del programa de negocios verdes en el zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura	Sobre tasa Ambiental	\$	300.000.000	55 nuevos proyectos formalizados	Empresas, grupos asociativos, y comunidades organizadas, dedicadas a negocios verdes	Número	10	50	
						R. b. Sector Electrico	\$	400.000.000	4 eventos de promoción de negocios verdes realizados	Eventos de promoción realizadas	Número
		1.1.4. Medidas integrales, para el manejo y protección de fauna y flora silvestre, zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura	Sobre tasa Ambiental	\$	1.000.000.000	Un (1) centro de atención de fauna construido.	Porcentaje de construcción de infraestructura en ejecución	Porcentaje	0%	60%	
						R. b. Sector Electrico	\$	500.000.000	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
		1.2. 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	Inversion sector electrico	\$	50000000	Cuerpos de aguas de la jurisdicción del EPA caracterizados	Cuerpos hídricos caracterizados	Número	0	4
							R. b. Sector Electrico	\$	1.194.889.837	Cuerpos de agua de la jurisdicción del EPA en proceso de recuperación	Acciones realizadas
	1.2.2. Un (1) plan de manejo de manglares de la zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura		Inversion sector electrico	\$	400.000.000	Intervenciones para la reducción de la carga de contaminante a cuerpos de agua en la jurisdicción del EPA implementados	Intervenciones realizadas	Número	0	8	
						R. b. Sector Electrico	\$	1.000.000.000	Un (1) plan de manejo de Manglares de la zona urbana y suburbana del distrito de Buenaventura delimitados y zonificados	Planes de manejo u ordenación de Ecosistemas Estratégicos en ejecución	Número
	1.3.1. Planificación ambiental participativa para la protección y conservación de los recursos naturales en el Distrito de Buenaventura, zona urbana y suburbana		Sobre tasa Ambiental	\$	300.000.000	16 estrategias participativas formuladas e implementadas en la zona urbana y suburbana del Distrito.	Iniciativas participativas apoyadas	Número	4	16	
						R. b. Sector Electrico	\$	200.000.000	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	4
	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.	Inversion sector electrico	\$	235.099.472	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%	100%	
						Sobre tasa Ambiental	\$	1.794.900.521	Un (1) estudio de microzonificación sísmica realizada.	Porcentaje de acciones prioritizadas y ejecutadas para la reducción y el conocimiento del riesgo	Porcentaje
Inversion recursos propios		\$	100.000.000	100.000.000	Una (1) estrategia para la gestión al cambio climático y el riesgo.	Estudios para la mitigación de riesgos realizado	Número	0	1		
					Inversion rendimientos financieros	\$	100.000.000	Acciones orientadas a reducir la vulnerabilidad y los impactos negativos producto del cambio climático.	Acciones realizadas	Número	0
PROGRAMA 2: GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE Y LA ATMOSFERA (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	Inversion sector electrico	\$	600.000.000	Una (1) Estrategia de seguimiento elaborada e implementada	Redes y estaciones de monitoreo en operación	Número	0	4	
			R. b. Sector Electrico	\$	400.000.000	Un sistema de monitoreo de la calidad del aire implementado.	Línea base de calidad de aire actualizada	Porcentaje	0%	#REF!	
		2.1.2. Practicas sostenibles para el mejoramiento de la calidad del aire	Inversion sector electrico	\$	631.779.740	Inventario de focos de emisiones atmosféricas realizado, aplicando la Guía para la elaboración de "Inventario de Emisiones Atmosféricas"	Inventario realizado	Número	0	1	
						Vigencias expiradas	\$	84.383.750	Acompañamiento integral a la implementación de técnicas sostenibles de producción artesanal de Carbón vegetal.	Sectores con acompañamiento para la recuperación hacia sistemas sostenibles de producción	Número
		2.1.3. Seguimiento y control a la contaminación acústica en la zona urbana del Distrito de Buenaventura	Inversion sector electrico	\$	400.000.000	Un (1) Mapa del Ruido construido	Línea base del ruido actualizada	Número	1	1	
						R. b. Sector Electrico	\$	550.000.000	Numero de seguimientos realizados	Número	1
PROGRAMA 3: GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS Y LIQUIDOS (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	Inversion - Sector Electrico	\$	300.000.000	Una (1) Red de recuperadores establecida y fortalecida	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	40%	100%	
			R. b. - Sector Electrico	\$	527.129.951	Do (2) Sistema de transformación de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos adoptados e implementados	Cantidad de residuos sólidos aprovechados y/o transformados	Toneladas	0	20	
		3.1.2. Apoyo a procesos de transformación y recuperación de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos en el área urbana del Distrito de Buenaventura	Inversion sector electrico	\$	1.000.000.000	Un (1) método de descontaminación elaborado e implementado	Número de proceso de transformación adoptados	Número	0	2	
						R. b. Sector Electrico	\$	1.000.000.000	Residuos sólidos extraídos del complejo de Manglar	Toneladas	20
	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 suburbana	Inversion sector electrico	\$	500.000.000	70 toneladas de residuos sólidos extraídos	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento.	Porcentaje	60%	60%		
					R. b. Sector Electrico	\$	500.000.000	Procesos de seguimiento y control adaptados.	Porcentaje de Procesos Sancionatorios Resueltos	Porcentaje	60%
	3.2. Evaluación, seguimiento y control de vertimientos y	3.2.1 Seguimiento y control de residuos sólidos y líquidos (RAE, RESPEL, RCD y ACU) en el Distrito de B. Buenaventura zona urbana	Inversion sector electrico	\$	1.700.000.000	Procesos de seguimiento y control adaptados.	Porcentaje de autorizaciones ambientales otorgadas por el Establecimiento	Días	120	90	

Programa	Subprograma	Proyecto	FUENTE DE FINANCIACION	MONTO	METAS ANUALES		TOTAL CUATRIENAL						
					Nombre	Unidad							
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)	Sobre tasa Ambiental	\$ 204.603.406	(1) un Manual de procesos de la institución actualizado	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales	Días	90					
					Procedimientos orientados a la conservación y protección de los recursos naturales actualizados	Porcentaje autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	70%	70%				
					Comités interinstitucionales fortalecidos y apoyados	Porcentaje procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	60%	60%				
					Infraestructura tecnológica actualizada	Comités fortalecidos	Comités	5	5				
					Aula ambiental interactiva y el centro de investigación fortalecido	Porcentaje de infraestructura tecnológica actualizada	Porcentaje	20%	70%				
						Porcentaje de modernización de las aulas	Porcentaje	25%	100%				
					Procesos de Gobernanza forestal fortalecidos	Procesos fortalecidos	Número	0	2				
					Plan de Gestión Ambiental Distrital Actualizado	Documento Actualizado	Número	0	1				
					4.1.2. Fortalecimiento de la estructura física y tecnológica de la entidad	Sobre tasa Ambiental	\$	700.000.000	Diseño, construcción y adecuación de la infraestructura física del EPA	Planta física actualizada	Número	0	5
									Dotación tecnológica y operativa	Dotación tecnológica adquirida	Número	0	5
				Mobiliarios, enseres, maquinaria y equipos adquiridos	Dotación adquirida	Número	0	1					
4.1.3. Mejora y modernización de los procesos administrativos del EPA	Sobre tasa Ambiental	\$	500.000.000	Procesos administrativos fortalecidos	Procesos fortalecidos	Número	0	1					
				Procesos de gestión documental y archivística actualizados e implementados	Procesos implementados	Porcentaje	0%	80%					
4.1.3. Seguimiento de los convenios y procesos realizados	Sobre tasa Ambiental	\$	276.153.479	Convenios del Establecimiento con seguimiento y evaluación	Porcentaje de procesos con seguimiento	Porcentaje	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	Sobre tasa Ambiental	\$	720.000.000	23 PRAES Asesorados	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	6	23			
			R. b. Recursos propios	\$	172.870.049	11 PROCEDAS implementadas	Proyectos ciudadanos de educación ambiental no formal asesorados.	Número	3	11			
						8 PRAUS asesorados	Instituciones de educación superior asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación	Número	2	8			
						1 comité CIDEA fortalecido	Comités fortalecidos	Comités	1	1			
			R. b. Sector Electrico	\$	200.000.000	1 Diagnóstico de estado de PRAES actualizado	Numero de campañas educativas ambientales implementadas	Número	1	4			
						4 Campañas anuales de educación ambiental realizadas	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	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	Sobretasa Ambiental	\$	720.000.000	24 Proyectos de educación ambiental dirigidos a la población vulnerable y grupos étnicos	Proyectos de educación ambiental implementados.	Número	0	24			
							36 Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	0	27		
			R. b. Sector Electrico	\$	400.000.000	36 Actores sociales fortalecidos en temas ambientales	Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	0%	100%			
			Sobretasa Ambiental	\$	400.000.000	200 gestores fortalecidos	Ciudadanos que participan en procesos de gestión ambiental.	Número	50	200			
						Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	25%	100%				
5.3. Investigación ambiental		5.3.1. Apoyo a investigaciones orientadas al conocimiento de los recursos naturales, mejoramiento de la calidad medio-ambiental y la conservación de la biodiversidad zona urbana y suburbana del Distrito de Buenaventura.	Sobretasa Ambiental	\$	500.000.000	8 Procesos de investigación apoyados	Procesos de Investigación apoyados	Número	0	6			
			R. b. Sector Electrico	\$	310.000.000		Ejecución de Acciones en Educación Ambiental.	Porcentaje	0%	55%			