F	ROYECCIONE	S PROGRAM	A RCD	

ITEM	PROGRAMA RESIDUOS COSNTRUCCION Y DEMOLICIÓN	_ 2021	2021 _ 2022			2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032	
PROYECTO	ACTIVIDAD	Pre inversión Inversión	O&M Clausura Pre inversión	Inversión	O&M Clausura	Pre inversión Inversión	O&M	Pre inversión Inversión	Clausura Pre inversió	Inversión	Clausura Pre inversión	Inversión O&M	Clausura	Inversión	O&M Clausura Pre inversió	Inversión	O8M	Inversion	Clausura	Inversión	O&M Clausura	Pre inversión Inversión	O&M Clausura Pre inversión	Inversión	O&M
Proyecto 1. Infraestructura y logistica para la gestión de RCD in provenientes de pequeños generadores.	Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a maestros de obra y pequeños comercializadores de materiales de construcción.	\$166.192.643																							П
	Definición de lineamientos para la implementación y operación de infraestructuras para la gestión de RCD provenientes de pequeños generadores.	\$134.368.862		\$138.774.960																					
	Implementación de pilotos de rutas de recolección selectiva a nivel domiciliario y de pequeños generadores,			\$273.896.432		\$282.643.482		\$252.789.103																	
	Implementar mínimo un piloto de operación de puntos limpios fijos y móviles.	\$327.080.289		\$337.805.599		\$348.593.628																			
	Articulación con gestores formales e informales para la ejecución de pilotos de recolección selectiva a nivel domiciliario y de pequeños generadores, y de atención a puntos críticos ya generados.	\$134.368.862		\$138.774.960		\$143.206.824		\$147.785.217		\$152.458.027		\$157.233.587		\$162.085.646		\$167.008.948									
	Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de pequeños generadores.			\$171.642.276		\$177.123.777		\$182.786.512		\$188.566.027		\$194.472.625		\$200.473.840		\$206.563.172		\$212.818.199		\$219.375.297		\$226.007.568			
VALOR TOTAL PROYECTO		\$762.010.656		\$1.060.894.227		\$951.567.711		\$583.360.832		\$341.024.054		\$351.706.213		\$362.559.487		\$373.572.120		\$212.818.199		\$219.375.297		\$226.007.568		\$C	
	Desarrollo de competencias para el manejo de residuos de construcción y demolición, enfocado a personal de obra.	\$166.192.643																							
logística para la gestión de RCD	Actualización de lineamientos y/o documentación técnica existente para la gestión de RCD provenientes de grandes generadores.			\$138.774.960		\$143.206.824																			
generadores.	Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores.	\$166.192.643		\$171.642.276		\$177.123.777		\$182.786.512		\$188.566.027		\$194.472.625		\$200.473.840		\$206.563.172		\$212.818.199		\$219.375.297		\$226.007.568		\$232.906.167	1
	Articulación con gestores que realicen aprovechamiento de RCD provenientes de grandes generadores de obras verticales	\$166.192.643		\$171.642.276		\$177.123.777		\$182.786.512		\$188.566.027		\$194.472.625		\$200.473.840		\$206.563.172		\$212.818.199		\$219.375.297		\$226.007.568		\$232.906.167	
VALOR TOTAL PROYECTO		\$498.577.928		\$482.059.512		\$497.454.378		\$365.573.024		\$377.132.053		\$388.945.250		\$400.947.681		\$413.126.344		\$425.636.397		\$438.750.595		\$452.015.135		\$465.812.334	4
Proyecto 3. Infraestructura y logística para la gestión de RCD o provenientes de proyectos de ciudad.	Definir lineamientos para la gestión de RCD provenientes de proyectos de ciudad.	\$134.368.862																							
	Gestión de sitios para el manejo RCD provenientes del proceso de construcción de proyectos de ciudad.	\$134.368.862		\$138.774.960																					
	Aprovechamiento de RCD provenientes del proceso de construcción de proyectos de ciudad	\$166.192.643		\$171.642.276		\$177.123.777		\$182.786.512		\$188.566.027		\$194.472.625		\$200.473.840		\$206.563.172		\$212.818.199		\$219.375.297		\$226.007.568		\$232.906.167	1
VALOR TOTAL PROYECTO		\$434.930.367		\$310.417.236		\$177.123.777		\$182.786.512		\$188.566.027	-	\$194.472.625	++	\$200.473.840		\$206.563.172		\$212.818.199		\$219.375.297		\$226.007.568		\$232.906.167	44
Proyecto 4. Investigación, desarrollo e innovación en la gestión de RCD.	Caracterización de los RCD que se presentan en los puntos críticos y sitios de arrojo clandestino.	\$393.041.968											Ш												
	Generación de normas técnicas para materiales provenientes de RCD reciclados	\$134.368.862		\$138.774.960															Ш						
	Desarrollo de la bolsa de residuos y subproductos provenientes de RCD			\$105.907.644		\$109.289.870														1					$\perp \perp$
	Estrategias de investigación para identificar otras formas de realizar tratamiento de RCD que no tengan una cadena definida			\$138.774.960		\$143.206.824																			
	Conformación de redes de conocimiento, investigación y generación de valor asociadas a los materiales potencialmente aprovechables.			\$105.907.644		\$109.289.870							Ш												
	Generación de incentivos relacionados con la gestión de RCD	\$102.545.082		\$105.907.644									ШΤ												ш
VALOR TOTAL PROYECTO		\$629.955.912 \$2.325.474.863		\$595.272.853 \$2.448.643.828		\$361.786.563 \$1.987.932.429		\$1.131,720,368		\$0		\$0		\$0		\$0		\$0		\$0		\$0		\$0	
	TOTAL DEL PROGRAMA RCD									\$906,722,133		\$935,124,088		\$963,981,008		\$993,261,635		\$851,272,794		\$877,501,190		\$904.030.270		\$698,718,502	