

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2021
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	LIDER PROYECTO	OBJETIVO DE PROYECTO	INDICADOR/ COD. IND	INDICADORES	UNIDAD	META 2021	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL 2021			
Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos	1 - Cobertura y uso sostenible del suelo	<p>*El Valle del Cauca cuenta con un Plan de monitoreo del recurso bosque formulado en cuencas prioritizadas.</p> <p>*576.210 hectáreas de la vertiente del Pacífico con levantamiento semidetallado de suelos.</p> <p>*Línea base sobre captura de carbono en ocho cuencas prioritizadas por niveles de contaminación atmosférica.</p> <p>*8.000.000 de árboles distribuidos para restauración en jurisdicción de la Corporación.</p> <p>*Aumento de áreas bajo sistemas sostenibles de recuperación en 8.912 hectáreas.</p>	1001 - Caracterización del suelo y formulación de alternativas para la restauración de coberturas y uso sostenible	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Generar el conocimiento sobre el nivel de afectación de suelos y bosques, para la zonificación, ordenación forestal, identificación de alternativas de manejo sostenible y restauración	012001	Actualización de la línea base de recurso suelo	Porcentaje	5,6	\$ 8.322.470.430			
			012002	Actualización de la línea base de recurso bosque	Porcentaje	25							
			012003	Planes de monitoreo del recurso bosque formulado	Planes	1							
			012004	Porcentaje de cuencas con implementación del monitoreo recurso bosque	Porcentaje	5							
			012005	Porcentaje de áreas geográficas con salinidad monitoreadas	Porcentaje	5,6							
			012006	Tasa de deforestación reducida	Porcentaje	0							
			011011	Porcentaje de avances en la formulación del Plan de Ordenación Forestal-PGOF	Porcentaje	5							
			071008	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación y reforestación	Porcentaje	100							
			072008	Áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Hectáreas	23							
			071015	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Porcentaje	100							
			072009	Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	844	\$ 21.750.852.210						
			072021	Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	970							
			092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1							
			092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	1							
						1003 - Promoción e implementación de prácticas y tecnologías para el mejoramiento ambiental	PEDRO NEL MONTOYA	Promover e implementar prácticas ambientales sostenibles y tecnologías limpias para el mejoramiento ambiental de la cobertura y uso del suelo, en actividades productivas agropecuarias, como adaptación y mitigación al cambio climático, en	112012	Áreas en proceso de reconversión hacia la producción sostenible	Hectáreas	885	\$ 13.791.970.187
						111018	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Porcentaje	100				
						112013	Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de Producción más Limpia - PML	Número	2				
						092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1				
						1004 - Administración del uso sostenible del recurso suelo y bosques	PEDRO NEL MONTOYA	Desarrollar acciones encaminadas a administrar y ejercer la autoridad ambiental para el uso y manejo sostenible del recurso suelo de acuerdo a las problemáticas y potencialidades del territorio	092014	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	18	\$ 7.623.226.323
						092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	57				
Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos	2. Gestión integral del recurso hídrico	<p>*100% de estaciones de monitoreo de la calidad en el río Cauca con transmisión en tiempo real</p> <p>*32% de los cuerpos de agua con Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH formulados</p> <p>*100% de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobados con seguimiento</p>	2001 - Caracterización del recurso hídrico y formulación de alternativas para el mejoramiento del estado de la calidad del agua	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Generar conocimiento sobre los niveles de contaminación del recurso hídrico y desarrollar acciones para mejorar sus condiciones de calidad	022015	Porcentaje de cuencas con información hidroclimática y calidad del agua actualizada	Porcentaje	81	\$ 109.584.166.223			
			021025	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Porcentaje	100							
			021002	Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	Porcentaje	0							
			022017	Sistemas de tratamiento de aguas residuales construidos	Número	0							
			022018	Estaciones de la red automática de monitoreo de la calidad de agua operando	Número	2							
						2002 - Caracterización del recurso hídrico y formulación de alternativas para el mejoramiento de la disponibilidad del agua	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Contribuir a la sostenibilidad del recurso hídrico a través de una gestión integral, encaminada al mejoramiento de las condiciones de la oferta, la optimización de la demanda, y el fortalecimiento de los actores sociales en la administración y uso eficiente del agua.	022019	Porcentaje de fuentes de agua evaluadas en cantidad	Porcentaje	50	\$ 12.859.604.410
						021004	Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	Porcentaje	100				
						022020	Cuerpos de agua prioritizados con reglamentación del uso de las aguas (RLJA)	Número	4				
						021001	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	Porcentaje	6,0				
						021006	Porcentaje de Planes de ordenación y manejo de cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	Porcentaje	76				
						2003 - Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico	PEDRO NEL MONTOYA	Desarrollar acciones para el tratamiento de aguas residuales, el abastecimiento de agua y el fortalecimiento a los actores sociales en la administración y uso eficiente del recurso en zonas rurales y comunidades étnicas	072009	Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	228	\$ 20.758.686.180
						072021	Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	342				
						022022	Proyectos para descontaminación del recurso hídrico financiados	Número	6				
						022023	Proyectos para abastecimiento de agua financiados	Número	9				
						092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	4				
						092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	4				
						092014	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	34				
						2004 - Administración del uso sostenible del recurso hídrico	PEDRO NEL MONTOYA	Desarrollar acciones encaminadas a administrar y ejercer la autoridad ambiental para el uso sostenible del recurso hídrico de acuerdo a las problemáticas y potencialidades del territorio	092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	103	\$ 6.681.256.980
						081003	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Porcentaje	100				
						082063	Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) aprobados y con seguimiento	Planes	61				
081005	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	Porcentaje				100							
082024	Programas de uso eficiente y ahorro del agua con seguimiento	Número				12							

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2021
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



LÍNEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	LIDER PROYECTO	OBJETIVO DE PROYECTO	INDICADOR/ COD. IND	INDICADORES	UNIDAD	META 2021	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL 2021				
Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos	3. Gestión integral de la biodiversidad y de los servicios ecosistémicos	*Delimitados el 100% de los páramos del Valle del Cauca, con zonificación y régimen de usos adoptados *658.220 hectáreas de áreas protegidas declaradas en el departamento *100% de Manglares en Proceso de Ajuste de Zonificación y Régimen de usos *100% del plan departamental de negocios verdes ajustado e implementado por la autoridad ambiental	3001 - Caracterización de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y formulación de alternativas para su conservación	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Promover la gestión integral para la conservación de la biodiversidad, de manera que se mantengan y mejoren sus servicios ecosistémicos y los sistemas socioecológicos, a través de la acción conjunta coordinada y concertada con el Estado, el sector productivo y la sociedad civil	031009	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Porcentaje	56	\$ 9.083.294.963				
						032080	Áreas protegidas en proceso de declaratoria	Hectáreas	8520					
						032025	Zonificación y régimen de usos para el ecosistema manglar ajustado	Número	1					
						031010	Porcentaje de páramos delimitados por el MADIS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR	Porcentaje	25					
						031012	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	Porcentaje	56					
						031014	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	11					
						031013	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de manejo en ejecución	Porcentaje	35					
						032026	Especies exóticas e invasoras con planes de manejo en ejecución	Especies	6					
						072009	Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	285					
						072021	Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	386					
						032029	Reservas de la sociedad civil con acciones prioritizadas en ejecución	Número	10					
						121020	Implementación del programa regional de negocios verdes por la autoridad ambiental	Porcentaje	100					
						122027	Negocios Verdes verificados	Número	25					
						092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	3					
						092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	2					
						032028	Áreas de especial importancia ecosistémica con acciones prioritizadas en ejecución	Número	53					
						032029	Reservas de la sociedad civil con acciones prioritizadas en ejecución	Número	97					
						3004 - Administración del uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Desarrollar acciones encaminadas a administrar y ejercer la autoridad ambiental para el uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, fundamentado en las problemáticas y potencialidades del territorio	031016		Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	Porcentaje	100	\$ 14.836.405.597
									082030		Operativos de control en puestos CITES para la prevención, manejo y control del tráfico de fauna y flora	Número	450	
									092014		Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	29	
						092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	94					
						042031	Línea base de calidad de aire y ruido actualizada	Porcentaje	40					
Aplicación y fortalecimiento de prácticas y técnicas ambientalmente sostenibles	4. Gestión Integral de la Calidad del Aire y Residuos	*El Valle del Cauca cuenta con la definición de línea base de residuos sólidos y residuos de construcción y demolición *El Valle del Cauca cuenta con el plan de gestión integral de residuos peligrosos formulado y en implementación *2 Sectores con acompañamiento para la gestión de residuos	4001 - Caracterización de residuos y emisiones y formulación de alternativas de promoción para su gestión ambiental	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Contribuir al mejoramiento de la gestión integral de la calidad del aire y residuos, mediante la caracterización y formulación de alternativas para la disminución de los impactos generados por las actividades antrópicas	042032	Estudio para definición de línea base de residuos sólidos y residuos de construcción y demolición elaborado	Número	1	\$ 7.019.735.998				
						042033	Muestreos isocinéticos ejecutados con respecto a los programados	Porcentaje	100					
						042034	Porcentaje de estaciones de calidad del aire que registran concentraciones anuales por debajo de 30 µg/m3 de partículas inferiores a 10 micras (PM10)	Porcentaje	35					
						021025	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Porcentaje	100					
						112013	Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de Producción más Limpia - PML	Número	1					
						4002 - Promoción e implementación de prácticas y tecnologías para el mejoramiento ambiental en el manejo de residuos y emisiones	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Contribuir al mejoramiento de la calidad del aire, promover la gestión integral de los residuos y desarrollar acciones para la disminución de los impactos generados por actividades antrópicas	112037	Sectores asesorados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Número	1	\$ 3.278.584.971	
								092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	6			
								092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	8			
						4004 - Control y seguimiento a la generación, manejo y disposición de residuos y emisiones	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Desarrollar acciones encaminadas al control y seguimiento de las actividades antrópicas generadoras de residuos y emisiones	092014	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	37	\$ 3.790.639.474	
								092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	77			
								041017	Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	Porcentaje	100			
								042038	Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente Cauca	Porcentaje	5			
								042039	Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente Pacífico	Porcentaje	3			
					041026	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	72						

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2021
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



LÍNEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	LIDER PROYECTO	OBJETIVO DE PROYECTO	INDICADOR/ COD. IND	INDICADORES	UNIDAD	META 2021	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL 2021
Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	5. Desarrollo territorial acorde con sus limitaciones y potencialidades	*11 municipios apoyados en el conocimiento del riesgo *16 municipios fortalecidos en capacidades e implementación de acciones de cambio climático *8 municipios apoyados en el manejo de los elementos naturales de espacio público y el arbolado urbano *37 municipios apoyados en la reducción del riesgo	5001 - Caracterización de la ocupación del territorio y formulación de propuestas para su desarrollo sostenible	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Generar el conocimiento para la ocupación del territorio de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, en busca de la sostenibilidad, incluyendo para ello, los escenarios de riesgo por fenómenos naturales e incendios forestales, el cambio climático, y los elementos naturales del espacio público como aporte a la gestión ambiental urbana	052040	Cuencas con acciones de identificación, descripción y caracterización en escenarios de riesgo	Número	2	\$ 5.731.054.615
						051019	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	100	
						052042	Municipios apoyados para diseño de obras para la mitigación de riesgos	Municipios	1	
			5002 - Promoción e implementación de acciones para la ocupación sostenible del territorio	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Implementar acciones encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, en busca de una ocupación sostenible del territorio	072009	Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	49	\$ 9.458.860.583
						122044	Empresas vinculadas al programa Valle carbono neutro	Número	33	
						122045	Sistemas implementados para fuentes no convencionales de energía	Número	1010	
			5003 - Apoyo e implementación de acciones para mitigación de riesgos	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Implementar acciones encaminadas hacia la reducción del riesgo y restauración de áreas afectadas por riesgo de origen natural, de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, en busca de una ocupación sostenible del territorio	092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1	\$ 14.825.915.843
						072021	Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	135	
			5004- Asesoría, concertación, seguimiento y control para el ordenamiento ambiental territorial	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Asesorar los procesos de planificación del territorio desde la dimensión ambiental de acuerdo a sus limitaciones y potencialidades, así como realizar el seguimiento a su ocupación y uso	052046	Obras para la mitigación de riesgos construidas	Número	4	\$ 2.963.180.388
						092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1	
						092014	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	6	
						092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	63	
						122047	Municipios asesorados para la implementación de acciones de adaptación y mitigación a la variabilidad y cambio climático	Municipios	42	
						051024	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	Porcentaje	100	
Gobernanza Ambiental	6. Fortalecimiento y Desarrollo Institucional	*100% de proyectos de fortalecimiento institucional implementados *Política y Plan Corporativo de Educación Ambiental y Participación para la Gestión Ambiental ajustada y en implementación *Plan de medios masivos de comunicación en implementación *147 instituciones educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	6001 - Fortalecimiento de instrumentos financieros para la gestión ambiental	INGRID OSPINA REALPE	Desarrollar una estrategia para el mejoramiento de los ingresos por concepto de sobretasa ambiental, en articulación con los municipios, mediante la actualización de la formación catastral y el apoyo en la recuperación de cartera morosa	062048	Municipios apoyados en el proceso de recuperación de cartera morosa por concepto de Sobretasa Ambiental e Impuesto Predial	Municipios	5	\$ 2.590.000.000
						062049	Municipios apoyados por la Corporación para actualizar la formación catastral	Municipios	3	
			6002 - Fortalecimiento de las capacidades organizacionales para apoyar la gestión misional	EDGAR ALBERTO RIVERA ARENAS	Mejorar la capacidad organizacional mediante la optimización de los procesos de formación del talento humano y de las condiciones de	062050	Sedes construidas y adecuadas	Número	0	\$ 3.002.111.783
						6003 - Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica corporativa	DIEGO ALEXANDER MILLAN	Fortalecer la infraestructura tecnológica corporativa, implementando mejoras en los esquemas de operación, servicios tecnológicos y la modernización de la plataforma del Sistema de Información Ambiental (SIA)	062052	Porcentaje de implementación o modernización de infraestructura tecnológica
			062053	Porcentaje de modernización de infraestructura tecnológica en el centro de datos de la Corporación	Porcentaje				50	
			6004 - Atención, relacionamiento y comunicación con actores sociales	ANA CECILIA COLLAZOS AEDO	Fortalecer el relacionamiento con los Actores Sociales presentes en el territorio mediante la implementación de estrategias tecnológicas, educativas, comunicativas y de participación para el fortalecimiento de la Gestión Ambiental	102054	Instrumentos de planificación formulados y/o ajustados	Número	2	\$ 13.414.444.100
						092055	Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental implementada	Estrategias	5	
						091027	Ejecución de Acciones en Educación ambiental	Porcentaje	100	
						092056	Campañas de información, educación y comunicación	Número	13	
						081021	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas (con manifestación positiva o negativa) por la Corporación	Días	96	
081022	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100							
081023	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	55							

**PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSIONES VIGENCIA 2021
CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA**



LÍNEA ESTRATÉGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	LIDER PROYECTO	OBJETIVO DE PROYECTO	INDICADOR/ COD. IND	INDICADORES	UNIDAD	META 2021	DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTAL 2021
Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos	7. Intervenciones ambientales zona urbana de Cali	* 1 municipio apoyado en la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos *300.000 personas impactadas con campañas de información, educación y comunicación en la zona urbana de Cali *1 municipio apoyado en la reducción del riesgo * 1 municipio apoyado en el manejo de los elementos naturales de espacio público y el arbolado urbano	7001 - Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en la zona urbana de Santiago de Cali mediante el conocimiento, la preservación, la restauración y el uso sostenible	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Ejecutar acciones orientadas a la conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y ecosistemas de Santiago de Cali, mediante la implementación concertada de los instrumentos de planificación.	032073	Porcentaje de individuos de fauna silvestre atendidos en la zona urbana de Cali	Porcentaje	100	\$ 10.155.104.782
						052061	Ecoparques con condiciones ambientales mejoradas.	Acciones	3	
Aplicación y fortalecimiento de prácticas y técnicas ambientalmente sostenibles			7002 - Promoción e implementación de prácticas y tecnologías para el mejoramiento ambiental en el manejo de residuos y emisiones	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Implementar acciones de información y comunicación masivas a nivel regional, para difundir acciones en territorio como el desarrollo de PROCEDA, inclusión de las comunidades étnicas, desarrollo de la cultura y la educación ambiental así como el desarrollo de temas en gestión de la calidad del aire, impactos acústicos, buenas prácticas ambientales en el manejo de RESPEL y producción y consumo sostenible.	092056	Campañas de información, educación y comunicación	Número	1	\$ 5.480.689.429
						092076	Personas impactadas con estrategias de información y comunicación para la formación ambiental en zona urbana de Cali	Número	300000	
						092010	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1	
						092011	Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	3	
Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático			7003 - Apoyo a la gestión del riesgo en la zona urbana de Santiago de Cali	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Apoyar la gestión del riesgo desde las acciones de conocimiento y reducción frente a las amenazas siconaturales presentes en el territorio de Santiago de Cali	052046	Obras para la mitigación de riesgos construidas	Número	2	\$ 5.212.135.400
						092014	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	11	
Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático			7005 - Gestión para la ocupación sostenible del territorio en la zona urbana de Santiago de Cali	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Implementar acciones encaminadas a la mitigación y adaptación al cambio climático, de manera coordinada con los entes territoriales y la comunidad, incluyendo para ello los elementos naturales del espacio público como aporte a la gestión ambiental urbana de Santiago de Cali.	052061	Ecoparques con condiciones ambientales mejoradas.	Acciones	3	\$ 24.887.811.657
						052043	Áreas de elementos naturales de espacio público intervenidas	Metro Cuadrado	80000	
						072060	Acciones de manejo de arbolado implementadas	Número	1	
Gestión integral de cuencas para el mejoramiento de los servicios ecosistémicos			7006 - Diseño y formulación de propuestas de intervención en la zona urbana de Santiago de Cali	JUAN CAMILO VALLEJO LORZA	Realizar la caracterización de los recursos naturales y proponer las intervenciones necesarias para la gestión ambiental urbana en Santiago de Cali	202067	Propuestas de Intervención formuladas en la zona urbana de Cali	Número	5	\$ 12.105.573.157