

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



LÍNEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	RESPONSABLE	OBJETIVO DE PROYECTO	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	*El Valle del Cauca cuenta con un Plan de monitoreo del recurso bosque formulado en cuencas prioritizadas. *576.210 hectáreas de la vertiente del Pacífico con levantamiento semidetallado de suelos. *Línea base sobre captura de carbono en ocho cuencas prioritizadas por niveles de contaminación atmosférica. *8.000.000 de árboles distribuidos para restauración en jurisdicción de la Corporación. *Aumento de áreas bajo sistemas sostenibles de recuperación en 8.912 hectáreas.	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	Actualización de la línea base de recurso suelo	Porcentaje	5,6	\$ 9.172.621.795
						Actualización de la línea base de recurso bosque	Porcentaje	25	
						Planes de monitoreo del recurso bosque formulado	Planes	1	
						Porcentaje de cuencas con implementación del monitoreo recurso bosque	Porcentaje	5	
						Porcentaje de áreas geográficas con salinidad monitoreadas	Porcentaje	5,6	
						Tasa de deforestación reducida	Porcentaje	0,0	
						Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal-PGOF	Porcentaje	35	
						Cuencas hidrográficas con Plan de Ordenación Forestal - PFOF en formulación	Número	20	
						Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación y reforestación	Porcentaje	100	
						Áreas con suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Hectáreas	23	
						Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación	Porcentaje	100	
						Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	844	
						Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	935	
						Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1	
						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 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	
					Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Porcentaje	100		
					Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de Producción más Limpia - PML	Número	2		
					Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1		
			1004 - Administración del uso sostenible del recurso suelo y bosques	PEDRO NEL MONTOYA 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	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	18	\$ 7.623.226.323
					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	*100% de estaciones de monitoreo de la calidad en el río Cauca con transmisión en tiempo real *32% de los cuerpos de agua con Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH formulados *100% de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) aprobados con seguimiento	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	Porcentaje de cuencas con información hidrometeorológica y calidad del agua actualizada	Porcentaje	81	\$ 112.672.912.105
						Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Porcentaje	100	
						Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	Porcentaje	17	
						Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico - PORH adoptados	Planes	1	
						Sistemas de tratamiento de aguas residuales construidos	Número	0	
						Estaciones de la red automática de monitoreo de la calidad de agua operando	Número	5	
						Estudios y diseños de obras para la descontaminación del recurso hídrico	Estudios	4	
						Porcentaje de fuentes de agua evaluadas en cantidad	Porcentaje	50	
						Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	Porcentaje	100	
						Cuerpos de agua priorizados con reglamentación del uso de las aguas (RUA)	Número	4	
						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	19,9	
						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	
						Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	228	
						Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	342	
						Proyectos para descontaminación del recurso hídrico financiados	Número	3	
						Proyectos para abastecimiento de agua financiados	Número	8	
			Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	4				
			Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	4				
			2003 - Implementación de acciones para el mejoramiento de la calidad y disponibilidad del recurso hídrico	PEDRO NEL MONTOYA 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	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	34	\$ 17.624.072.812
					Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	103		
					Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Porcentaje	100		
					Planes de saneamiento y manejo de vertimientos (PSMV) aprobados y con seguimiento	Planes	61		
			2004 - Administración del uso sostenible del recurso hídrico	PEDRO NEL MONTOYA 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	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	Porcentaje	100	\$ 6.681.256.980
					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



#NuestroValleDelCauca

LÍNEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	RESPONSABLE	OBJETIVO DE PROYECTO	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	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas o recategorizadas, inscritas en el RUNAP Áreas protegidas en proceso de declaratoria Zonificación y régimen de usos para el ecosistema manglar ajustado Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	Porcentaje Hectáreas Número Porcentaje	71 8520 1 25	\$ 10.273.593.766					
			3002 - Implementación de acciones para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	PEDRO NEL MONTOYA MONTOYA	Ejecutar acciones orientadas a la conservación, restauración y uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, mediante la implementación de diferentes estrategias de manejo	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución Porcentaje de especies amenazadas con medidas de manejo en ejecución Especies exóticas e invasoras con planes de manejo en ejecución Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración Implementación del programa regional de negocios verdes por la autoridad ambiental Negocios Verdes verificados Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Porcentaje Porcentaje Porcentaje Especies Hectáreas Hectáreas Porcentaje Número Número Estrategias	53 11 35 6 203 386 100 25 3		\$ 19.696.553.373				
			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	Áreas de especial importancia ecosistémica con acciones prioritizadas en ejecución Reservas de la sociedad civil con acciones prioritizadas en ejecución Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras Operativos de control en puestos CITES para la prevención, manejo y control del tráfico de fauna y flora Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental Conflictos socioambientales manejados	Número Número Porcentaje Número Número Número Conflictos	53 97 100 450 29 94 1			\$ 14.836.405.597			
			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	Línea base de calidad de aire y ruido actualizada Estudio para definición de línea base de residuos sólidos y residuos de construcción y demolición elaborado Muestras isocinéticas ejecutadas con respecto a los programados	Porcentaje Número Porcentaje	40 1 100				\$ 7.019.735.998		
			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	Sectores con acompañamiento para la implementación de prácticas de Producción más Limpia - PML Sectores asesorados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número Número Estrategias Número	1 1 6 8					\$ 3.278.584.971	
			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	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente Cauca Porcentaje de residuos sólidos ordinarios y residuos de construcción y demolición (RCD), aprovechados en la vertiente Pacífico Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Número Número Porcentaje Porcentaje Porcentaje Porcentaje	37 77 100 5 3 72						\$ 3.790.639.474

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



#NACerredelCauca

LÍNEA ESTRATEGICA	PROGRAMA	META PROGRAMA 2020 - 2023	PROYECTO	RESPONSABLE	OBJETIVO DE PROYECTO	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	Cuentas con acciones de identificación, descripción y caracterización en escenarios de riesgo	Número	2	\$ 5.731.054.615			
						Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	100				
						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	Áreas en conflicto alto por uso del suelo en proceso de restauración	Hectáreas	49	\$ 9.458.860.583
						Empresas vinculadas al programa Valle carbono neutro	Número	33				
						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	Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1	\$ 14.425.696.719
						Áreas de arbustales y matorrales incorporadas a procesos de restauración	Hectáreas	135				
						Obras para la mitigación de riesgos construidas	Número	3				
						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	Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	6	\$ 2.963.180.388
								Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	63		
								Municipios asesorados para la implementación de acciones de adaptación y mitigación a la variabilidad y cambio climático	Municipios	42		
					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					
					Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	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	Municipios apoyados en el proceso de recuperación de cartera morosa por concepto de Sobretasa Ambiental e Impuesto Predial	Municipios	5	\$ 2.590.000.000			
						Municipios apoyados por la Corporación para actualizar la formación catastral	Municipios	3				
						6002 - Fortalecimiento de las capacidades organizacionales para apoyar la gestión misional	LUZ MARINA LAGAREJO	Mejorar la capacidad organizacional mediante la optimización de los procesos de formación del talento humano y de las condiciones de bienestar y confort, tanto para el cliente interno como para el cliente externo, acorde con la normatividad vigente	Sedes construídas 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)	Porcentaje de implementación o modernización de infraestructura tecnológica	Porcentaje	30	
						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	Porcentaje de modernización de infraestructura tecnológica en el centro de datos de la Corporación	Porcentaje	50	\$ 10.535.018.850
								Instrumentos de planificación formulados y/o ajustados	Número	2		
								Estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental implementada	Estrategias	4		
								Ejecución de Acciones en Educación ambiental	Porcentaje	100		
								Campañas de información, educación y comunicación	Número	13		
								Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas (con manifestación positiva o negativa) por la Corporación	Días	96		
								Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100	\$ 10.490.176.786	
								Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	55		
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	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.	Porcentaje de individuos de fauna silvestre atendidos en la zona urbana de Cali	Porcentaje	100	\$ 7.685.205.333			
						Ecoparques con condiciones ambientales mejoradas.	Acciones	3				
						Negocios Verdes verificados	Número	15				
Aplicación y fortalecimiento de prácticas y técnicas ambientalmente sostenibles	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	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 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 manejo de RESPEL y producción y consumo sostenible.	Campañas de información, educación y comunicación	Número	1	\$ 5.757.880.000			
						Personas impactadas con estrategias de información y comunicación para la formación ambiental en zona urbana de Cali	Número	300000				
						Estrategias corporativas de educación ambiental implementadas	Estrategias	1				
						Actores sociales que participan en procesos de gestión ambiental	Número	3				
						Porcentaje de implementación del programa aire limpio	Porcentaje	100				
Gestión del riesgo y adaptación al cambio climático	7. Intervenciones ambientales 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	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 socioambientales presentes en el territorio de Santiago de Cali	Obras para la mitigación de riesgos construídas	Número	2	\$ 5.576.024.822			
						Instituciones Educativas asesoradas en la inclusión de la dimensión ambiental en sus proyectos de educación formal	Número	11				
						Ecoparques con condiciones ambientales mejoradas.	Acciones	3				
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	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	Áreas de elementos naturales de espacio público intervenidas	Metro Cuadrado	80000	\$ 25.639.320.385			
						Acciones de manejo de arbolado implementadas	Número	1				
						Porcentaje de implementación del Plan de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático	Porcentaje	100				
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	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	Propuestas de Intervención formuladas en la zona urbana de Cali	Número	7	\$ 16.657.467.653			