

visión	"En 20 años la cuenca se posesionará como una reserva hídrica a nivel regional manteniendo niveles excedentarios de agua, tanto en su cauce principal como en sus afluentes, lograda a través de la conservación de los bienes y servicios ambientales que posee; manteniendo las actuales áreas de producción agropecuaria y forestal, mediante la utilización de tecnologías para el uso eficiente del agua, del suelo y el adecuado manejo de las aguas servidas y residuos sólidos".										
POLÍTICAS	Sostenibilidad económica y financiera.	Coordinación interinstitucional para el mejoramiento de la capacidad de acción de las organizaciones públicas y privadas.	Articulación de la ordenación y planificación de la cuenca con la gestión territorial.	Recuperación, conservación y manejo sostenible de los recursos naturales agua, suelo y biodiversidad.	Integración de las necesidades poblacionales en el mejoramiento de la calidad de vida y el empleo.	Inclusión de la comunidad y la sociedad en general, de forma activa y propositiva.	Fomento de sistemas de producción limpios y sostenibles.				
OBJETIVO GENERAL	Potenciar el recurso hídrico de la cuenca, tanto en cantidad como en calidad, mediante el adecuado manejo de las coberturas vegetales y el suelo, mejorando las técnicas para el desarrollo de los sistemas productivos, el impulso de la organización comunitaria, la reducción de la contaminación hídrica y la decidida participación de los organismos de la administración municipal.										
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ESTRATEGIAS	PROGRAMAS	PERFILES DE PROYECTOS	INDICADORES	METAS (entre 16 a 20 año)	COSTOS (millones)	C	M	L	ENTIDADES RESPONSABLES	ENTIDADES DE APOYO
Disminuir la presión antrópica sobre las zonas de páramo y el bosque natural incentivando su preservación y conservación con propuestas técnicas alternativas que garanticen la sostenibilidad de los recursos que ellos encierran y el desarrollo humano.	Formular instrumentos de conservación enfocados hacia la aplicación de la normatividad ambiental, la implementación de incentivos, compra de predios, saneamiento predial, reconversión y restauración ecológica, herramientas de manejo de paisaje, corredores ecológicos en áreas estratégicas para la conservación.	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS Y BIODIVERSIDAD	Aislamiento de Zonas de Paramos y Humedales en la Cuenca del Río Anamichú	Número de hectáreas aisladas	Aislar 1213,1 hectáreas	\$ 842.861.880			x	Cortolima - Entes territoriales	Cortolima - Entes territoriales
	Fortalecer los sistemas de áreas protegidas a través de las políticas y programas existentes para las eco regiones estratégicas (Macizo Colombiano y Parque Nacional Natural las Hermosas).		Aislamiento y Monitoreo de Zonas de Conservación y Preservación en la Cuenca del Río Anamichú	Número de hectáreas aisladas y monitoreadas	243 Hectáreas aisladas y monitoreadas	\$ 250.715.250	x	x	Cortolima - Entes territoriales	Cortolima - Entes territoriales	
Adelantar estudios y/o prácticas de manejo en áreas con riqueza biodiversa, en flora y fauna, o de importancia ambiental, paramos y humedales, para determinar su categoría de manejo, tomando en cuenta las comunidades que allí se asientan.	Identificar los beneficios y costos sociales de poseer y mantener los bienes ambientales (bosques, agua, suelo, fauna, aire) que actualmente se encuentran subvalorados al considerar únicamente la demanda presente. De esta manera se constituye en una herramienta que permite el uso adecuado de los recursos ambientales; tendientes a general una valoración económica ambiental que permita tener un portafolio de servicios ambientales para la Cuenca del Río Anamichú.		Incentivos para la Conservación de Áreas de Importancia Ambiental para la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú	Numero de instrumentos identificados y aplicados	Un instrumentos identificado y aplicado sobre 6533 hectáreas	\$ 1.960.092.000			x	Cortolima - Entes territoriales	Cortolima - Entes territoriales
Mantener bajos los índices de escasez del agua en la parte alta y media y reducirlo en la parte baja mediante el adecuado manejo del agua, el suelo y las coberturas vegetales.	Proteger las cuencas abastecedoras urbanas y rurales, mediante trabajo colectivo entre Instituciones, gremios y comunidad tendientes a: protección de nacimientos y márgenes e implementación de buenas prácticas agrícolas en las totalidad de la cuenca.	MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO SUPERFICIAL	Adquisición de Predios para la Protección del Recurso Hídrico Superficial en la Cuenca Hidrográfica del Río Anamichú	Número de hectáreas adquiridas para la protección del recurso hídrico superficial	Mínimo 1,207,2 hectáreas adquiridas en fuentes abastecedoras de acueductos por su valor ambiental y social.	\$ 2.376.204.000			x	Cortolima - Entes territoriales	Cortolima - Entes territoriales
			Diseño, Montaje y Operación de una Red de Monitoreo y Seguimiento del Recurso Hídrico en la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.	Número de estudios de monitoreo y seguimiento a la calidad y cantidad del recurso hídrico superficial	Un estudio de monitoreo y seguimiento a la calidad y cantidad del recurso hídrico superficial en la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú, beneficiando a 10,491 habitantes de la cuenca.	\$ 1.332.691.390			x	IDEAM, Cortolima.	Universidad del Tolima
			Elaboración de Censo de Usuarios del Recurso Hídrico para la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú	Número de censo de usuarios	Un censo de usuarios y tres actualizaciones	\$ 1.712.400.000			x	Cortolima	IDEAM y las ONG

			Construcción y Puesta en Funcionamiento de Captaciones de Aguas por Galerías Filtrantes en los Diferentes Acueductos Veredales de la Cuenca Hidrográfica del Río Anamichú.	Número de galerías filtrantes instaladas	50 galerías filtrantes construidas y puesta en funcionamiento	\$ 77.690.000	x			Entes territoriales	Entes territoriales -Cortolima	
Reducir la vulnerabilidad a los riesgos, naturales y antrópicos, a que están expuestos la población y otros elementos de la cuenca, mediante la educación y capacitación para mejorar los niveles de conocimiento de los riesgos, la organización comunitaria y el compromiso de las instituciones municipales en lo que tiene que ver con la gestión de los riesgos.	Creación de un centro o nodo en el municipio de Rioblanco para atender la gestión del riesgo, que incluya la activación del comité local de emergencia (CLOPAD) y fomentar acciones para la prevención y atención de emergencias, incluyendo representación del consejo de cuencas.	GESTIÓN LOCAL DEL RIESGO	Gestión Local del Riesgo en la Cuenca Mayor del Río Anamichú	Número de planes de gestión local de emergencia fortalecido	Un plan de gestión local de emergencia fortalecido	\$ 136.085.250	x			Entes territoriales	Entes territoriales -Cortolima	
			Establecimiento de campañas de capacitación y educación referidos a la gestión del riesgo.	Zonificación de los niveles de amenaza por procesos de Remoción en Masa, en la Cuenca del Río Anamichú	Número de estudios de zonificación del riesgo	Un estudios de zonificación del riesgo	\$ 92.000.000	x			Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
			Constitución de los organismos (comunidad, estado y otros actores) para la disminución de los riesgos.									
Reducir los niveles de erosión en la parte media y baja de la cuenca, mejorando las técnicas de cultivo y adelantando obras de estabilización y reforestación en algunas áreas afectadas por procesos de remoción en masa.	Aprovechar las oportunidades del proyecto para la conservación del Agua y el Suelo, PROCAS, de Cortolima y los estudios técnicos de instituciones como Ingeominas.	CONTROL DE LA EROSIÓN Y TORRENCIALIDAD	Adquisición de Predios para la Adecuación de Terrenos con Procesos Críticos de Erosión y Remoción en Masa en Áreas Prioritarias en la Cuenca Hidrográfica del Río Anamichú	Número de hectáreas adquiridas para el manejo de áreas degradadas	1.989 hectáreas adquiridas para el manejo de áreas degradadas	\$ 2.386.800.000			x	Cortolima	Entes territoriales -Cortolima	
			Reforestación Protectora de Áreas Prioritarias para la Oferta Ambiental en la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú	Número de hectáreas recuperadas	419,14 Hectáreas de bosques fragmentados recuperados	\$ 1.045.900.999				x	Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
			Proyecto de Conservación de Agua y Suelo en Áreas Erosionadas o Degradadas y Áreas Aptas para la Regulación del Recurso Hídrico Superficial en la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.	Número de hectáreas atendidas en la implementación de producción limpia	4.373,3 Has (27%) Implementación, difusión y aplicación de sistemas de Producción Más Limpia para la conservación de los recursos agua y suelo en procesos productivos agropecuarios, contribuyendo a la construcción y promoción del desarrollo sostenible.	\$ 833.130.000				x	Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
		SANEAMIENTO	Saneamiento Básico Ambiental Rural con el Establecimiento de Pozos Sépticos en la Cuenca del Río Anamichú.	Número de familias atendidas	1.659 familias capacitadas y dotadas con unidades sépticas domiciliarias en el área rural.	\$ 3.376.624.000				x	Entes territoriales -Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
			Saneamiento Básico Ambiental Rural con el Establecimiento Biodigestores en la Cuenca del Río Anamichú	Número de familias atendidas	119 familias capacitadas y dotadas con biodigestores.	\$ 1.494.400.000					x	Entes territoriales -Cortolima

Reducir los niveles de contaminación del recurso hídrico a través de programas de educación y capacitación en el manejo de las aguas residuales y los residuos sólidos y la instalación de unidades sépticas en las viviendas del sector rural.	Mitigación de los impactos ambientales generados por el manejo inadecuado de las aguas servidas y residuos sólidos.	AMBIENTAL BÁSICO	Implementación del Proyecto Regional de Gestión Integral de Residuos Sólidos para La Cuenca del Río Anamichú	Número de proyectos implementados	Un proyecto implementado de gestión integral de residuos sólidos	\$ 277.630.000	x		Entes territoriales	Cortolima
			Saneamiento Hídrico para el Municipio de Rioblanco y Centros Poblados de La Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú	Número de plantas de tratamiento	tres plantas de tratamiento y Capacitación a la 1,067 familias de la zona urbana ubicadas en la cuenca del Río Anamichú.	\$ 764.300.000	x		Entes territoriales	Cortolima
		SANEAMIENTO AMBIENTAL BÁSICO	Construcción de Cocinas Mejoradas para Cocción con Leña e Instalación de Cultivos Dendroenergéticos, en La Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.	Número de cocinas de leña ecoeficientes	1.701 cocinas de leña ecoeficientes instaladas	\$ 552.519.000	x		Entes territoriales -Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
		PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	Monitoreo y Seguimiento de las Explotaciones Mineras en la Cuenca Hidrográfica Del Río Anamichú	número de explotaciones mineras controladas y con planes de manejo eficaces	100% de las explotaciones mineras controladas y con planes de manejo eficaces	\$ 3.762.000.000		x	Ingeominas, Cortolima, Alcaldía Municipal.	Cortolima, Alcaldía Municipal.
		PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	Conservación, Domesticación y Reproducción Del Borugo (Agoutí Paca) En Las Comunidades De La Parte Baja, Media y Alta de la Cuenca del Río Anamichú.	Número de criaderos instalados	50 criaderos instalados	\$ 188.775.000	x		Cortolima, Sena,	Cortolima, Sena, Gobernación del Tolima, Alcaldía Municipal
	Gestión de acciones Institucionales para el apoyo y promoción del sector productivo, agro turístico y eco turístico, en lo organizacional, gestión empresarial y de mercadeo.	PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE PROCESOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES	Fortalecimiento De Corporaciones De Ecoturismo Y Agroturismo Como Alternativa De Producción Limpia Para La Cuenca Mayor Del Río Saldaña, Cuenca Del Río Anamichú.	Número de asociaciones capacitadas	7 asociaciones capacitadas	\$ 259.200.000	x		Cortolima, Sena,	Cortolima, Sena, Gobernación del Tolima, Alcaldía Municipal
	Trabajar la cultura ambiental mediante la aplicación de actividades lúdicas y pedagógicas. Trabajando costumbres, acciones y reglas mínimas que generen sentido de pertenencia, que faciliten la convivencia y conduzcan al reconocimiento de deberes y derechos, promoviendo el uso sustentable de los recursos del medio ambiente.	EDUCACIÓN AMBIENTAL Y FORTALECIMIENTO COMUNITARIO	Capacitación y Educación Ambiental Formal y No Formal para el Desarrollo Sostenible de la Cuenca del Río Anamichú.	Número de personas de JAC capacitadas	100 personas entre líderes comunitarios y presidentes de JAC	\$ 664.000.000	x		Cortolima	Cortolima, Sena, Gobernación del Tolima, Alcaldía Municipal
	Dinamizar la acción de los actores sociales de la cuenca para la autogestión de proyectos motivadores y el fortalecimiento institucional.		Plan de Educación Integral para la Formación y Fortalecimiento de Organizaciones Sociales en la Cuenca Hidrográfica de Río Anamichú	Número de personas capacitadas	200 personas entre líderes de asociaciones, comunidad y presidentes de JAC	\$ 509.400.000	x		Entes territoriales	Cortolima- Sena,

Fortalecer la participación de actores sociales para la gobernabilidad y gestión ambiental.	Socialización del POMCA articulado a las instituciones de planificación Local, Regional y Nacional; creando alianzas estratégicas que permitan la ejecución, seguimiento y monitoreo de programas y proyectos que se incluyan en él.	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GOBERNABILIDAD AMBIENTAL	Monitoreo y Seguimiento del Plan de Ordenación y Manejo de La Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú	Número de procesos de monitoreo y seguimiento	3 procesos de monitoreo y seguimiento cada 5 años	\$ 1.621.000.000	x	x	Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
	Consolidación, Constitución y Fortalecimiento de las mesas consultivas de la Cuenca, como estructura consultiva para la gestión e implementación de los proyectos: mediante mesas temáticas.		Creación, Consolidación y Fortalecimiento de mesas consultivas, en el Proceso de Ordenación de la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.	Número de mesas consultivas fortalecidas	Una mesa consultiva fortalecida	\$ 58.280.000	x		Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
	Consolidar el sistema de información para la cuenca, integrado al sistema de información geográfico SIG y a la plataforma del sistema de información ambiental.		Sistemas de gestión ambiental para los municipios de la cuenca mayor del río Saldaña, cuenca del Río Anamichú.	Número de SIGAM	Un SIGAM adoptado por el municipio	\$ 35.000.000	x		Cortolima	Entes territoriales -Cortolima
	Inversión en infraestructura física atendiendo las necesidades en la disponibilidad del recurso hídrico.	MEJORAMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y SOCIAL	Construcción y Mejoramiento del Acueducto Municipal y Acueductos Veredales para La Cuenca Hidrográfica del Río Anamichú	Número de acueductos mejorados y construidos	24 acueductos mejorados y 25 construidos	\$ 957.540.000	x	x	Entes territoriales	Entes territoriales
Construcción y Mantenimiento del Alcantarillado de Centros Poblados y Zonas Urbanas en la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.			Porcentaje de cobertura en alcantarillado en zona urbana y en centros poblados	100% de cobertura en alcantarillado en zona urbana y en centros poblados	\$ 1.849.700.000	x	x	Entes territoriales	Alcaldía de Rioblanco - Empresas de Servicios Públicos Municipal, Secretaría de Desarrollo Rural	
Adelantar convenios y alianzas a nivel local, departamental entre instituciones, cooperativo y/o asociaciones para la prestación de servicios de asistencia técnica, capacitación y transferencia de tecnología.	GESTIÓN EMPRESARIAL Y PRODUCTIVA	Mejoramiento Genético en Sistemas Ganaderos en la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	1.450 familias atendidas.	\$ 228.000.000	x		Entes territoriales	Alcaldía, Federación Nacional de Ganaderos, Sena, Corpoica, Cortolima.	
		Plan de Asistencia para La Cuenca Hidrográfica del Río Anamichú	Número de productores atendidos	4.000 familias atendidas.	\$ 305.750.000	x		Entes territoriales	Alcaldía, Sena, Corpoica, Cortolima.	
		Distrito Agroindustrial para el Procesamiento de Productos Agrícolas y Pecuarios en la Zona de La Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú	Número de plantas de procesamientos agroindustrial	Una planta de procesamientos agroindustrial	\$ 1.766.000.000			x	Entes territoriales	Alcaldía, Sena, Corpoica, Cortolima.
Desarrollar estrategias de mercado para la promoción y posicionamiento en los mercados regionales, nacionales e internacionales de los productos obtenidos en la cuenca a partir de buenas prácticas agrícolas, ecológicas, limpias, orgánicas y certificadas.	GESTIÓN	Fortalecimiento de la Cadena de Producción de Caña Panelera Orgánica en Pequeños y Medianos Agricultores en los Municipios de la Cuenca Hidrográfica del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	658 pequeños y medianos agricultores atendidos	\$ 175.140.000	x		Entes territoriales	Ministerio de agricultura, Alcaldía municipal, Corpoica, Sena, Banco Agrario, FEDEPANELA	

Potenciar la agricultura orgánica a través de organizaciones , como alternativa para garantizar la sostenibilidad ambiental, en cultivos como el café, la caña panelera, el cacao y el aguacate, entre otros	Fomento, implementación, control y seguimiento de los convenios de producción más limpia en los sectores productivos (agrícola, pecuario, agroindustria, minería), que aseguren procesos ambientalmente sostenibles.	GESTIÓN EMPRESARIAL Y PRODUCTIVA	Establecimiento de Sistemas Silvopastoriles Sostenibles, para el Mejoramiento del Sistema de Producción Ganadero, en la Cuenca Hidrográfica Mayor del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	1450 pequeños y medianos agricultores atendidos	\$ 298.000.000	x		Entes territoriales	Alcaldía, Federación Nacional de Ganaderos, Sena, Corpoica, Cortolima.
		GESTIÓN EMPRESARIAL Y PRODUCTIVA	Fortalecimiento Asociaciones de Productores de Café, Maíz, Frijol, Cacao y Aguacate en Sistemas Agroforestales Orgánicos en la Parte Media de la Cuenca Mayor del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	3400 pequeños y medianos agricultores atendidos	\$ 226.850.000	x		Entes territoriales	Ministerio de agricultura, Alcaldía municipal, Corpoica, Sena, Banco Agrario, comité de cafeteros
			Establecimiento de Pequeñas Explotaciones Piscícolas con Especies Comerciales Nativas en La Cuenca Mayor Del Río Saldaña, Cuenca del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	500 productores .	\$ 349.150.000	x		Entes territoriales	Ministerio de agricultura, Alcaldía municipal, Sena, Banco Agrario
			Plan de Seguridad Alimentaria en La Cuenca Mayor del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	500 productores .	\$ 460.700.000	x		Entes territoriales	Alcaldía, Sena, Corpoica, Cortolima.
	Mejorar la competitividad de productos promisorios de la cuenca (caucho, Aguacate, Café Especial y orgánico) mediante el uso adecuado y eficiente de la tecnología, mano de obra y recurso suelo, bajo sistemas agroforestales.	GESTIÓN EMPRESARIAL Y PRODUCTIVA	Instalación de Beneficiaderos Ecológicos de Café para la Producción más Limpia en la Cuenca Del Río Anamichú	Número de beneficiaderos instalados	100 beneficiaderos instalados	\$ 256.870.000	x		Entes territoriales	Ministerio de agricultura, Alcaldía municipal, Corpoica, Sena, Banco Agrario, comité de cafeteros
	Brindar acceso a la oferta tecnológica sostenible y sustentable para las actividades agropecuarias con la introducción de sistemas agroforestales, silvícola y silvopastoriles.		Fábricas de Abonos Orgánicos Sólidos y Líquidos para Fertilizaciones Orgánicas en La Cuenca Mayor del Río Anamichú.	Número de biofabricas instaladas.	500 biofabricas instaladas.	\$ 946.700.000	x		Entes territoriales	Alcaldía, Sena, Corpoica, Cortolima.
			Recuperación de Semillas Nativas Cultivadas y Silvestres (Frijol, Maíz, Caña, Plátano, Hortalizas, Cidra, Chachafruto, Victoria, Batata, Café, Cacao, Lulo, Mora, Cítricos, Hortalizas y Frutales) en La Cuenca Mayor Del Río Anamichú.	Número de productores atendidos	300 familias atendidas.	\$ 348.000.000	x		Entes territoriales	Alcaldía, Sena, Corpoica, Cortolima.
	TOTAL						\$ 34.778.098.769			