

LINEAS ESTRATÉGICAS	OBJETIVO	PROGRAMA	PROYECTO	ACTIVIDAD	SUBACTIVIDAD	INDICADOR	TIPO DE META	LINEA BASE	META FÍSICA				Meta del cuatrienio
									2020	2021	2022	2023	
LINEA 1. AGUA PARA VIVIR	Salvaguardar el agua para el uso humano, la producción ecoeficiente y la garantía del caudal hídrico en el Departamento del Tolima	1.1. Gestión integral del recurso hídrico en el departamento del Tolima	1.1.1 Conocimiento, planificación, administración y del recurso hídrico	Administración, seguimiento y monitoreo al recurso Hídrico en el departamento del Tolima	Instalación y mantenimiento de estaciones hidrometeorológicas	No. de SZH que cuentan con información acerca de la oferta hídrica	Incremento	3 SZH	3	6	9	12	9
					Diseño de red hidrometeorológica para el departamento del Tolima	Documento diseño de la Red hidrometeorológica para el departamento del Tolima	Incremento	0	1	1	1	1	1
					Monitoreo de la calidad del agua superficial en puntos del departamento del Tolima	Porcentaje de puntos de monitoreo de vertimientos y caracterización de fuentes hídricas	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Actualización de objetivos de calidad	No. De SZH con actualización de los objetivos de calidad	Incremento	0	1	2	4	6	6
					Monitoreo de la calidad y cantidad de acuíferos (agua subterránea) en el departamento del Tolima)	Número acuíferos priorizados con puntos de monitoreo de cantidad y calidad	Incremento	0	0	0	0	1	1
					Actualización del SIRH con el cargue de expedientes	Información consignada en el Sistema de información del RH (SIRH) Expedientes concesionados cargados en el SIRH.	Incremento	1300	1500	1800	2050	2300	1000
					Evaluación los planes de ahorro y uso eficiente del agua PUEAA	Porcentaje de PUEAA evaluados	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Seguimiento a planes de ahorro y uso eficiente del agua PUEAA	No. PUEAA priorizados con seguimiento	Incremento	353	383	433	503	593	240
				Sistemas de abastecimiento del recurso hídrico en comunidades indígenas.	Construcción y/o mantenimiento de proyectos de abastecimiento y/o jagüeyes	Nº de proyectos de abastecimiento y/o jagüeyes construidos y/o mejorados	Incremento	9	10	13	16	19	10
Desarrollo de proyectos de saneamiento básico y sistemas de tratamiento de aguas residuales	Apoyo en la construcción y/o mejoramiento de sistemas de saneamiento básico	Nº de proyectos apoyados	Incremento	18	20	22	24	26	8				

				Planificación y ordenamiento del recurso hídrico en el Departamento del Tolima.	Formulación y/o ajuste de planes de ordenación y manejo de cuencas POMCAs	No. POMCAs formulados y/o ajustados	Incremento	12	12	13	14	14	2	
					Seguimiento a planes de ordenación y manejo de cuencas POMCAs	No. POMCAs con seguimiento	Mantenimiento	12	12	12	13	14	14	14
					Formulación de Evaluación Regional del Agua (ERA)	% SZH con ERA	Incremento	0%	10%	50%	70%	100%	100%	100%
					Ajuste a reglamentación corrientes de uso público	Ajuste a las reglamentaciones de cuerpo de agua	Incremento	1	1	1	1	2	1	1
					Elaboración y/o ajuste de estudios de Acotamiento de ronda hídrica	No. De estudios de acotamiento de ronda hídrica elaborados y/o ajustados	Incremento	3	3	3	3	4	1	1
					Formulación e implementación de planes de y manejo ambiental de acuíferos PMAA	No. PMAA formulados e implementados	Incremento	1	1	2	2	2	1	1
		2.1. Acompañamiento a la implementación del PIGCC, en el marco de las competencias de CORTOLIMA.	2.1.1. Seguimiento y monitoreo a la implementación del PIGCC en el departamento del Tolima	Monitoreo y seguimiento al PIGCC	Actividades de apoyo para el desarrollo e implementación de un modelo de seguimiento al PIGCCT	No. De actividades apoyadas	Incremento	0	4	8	12	16	16	
		2.2. Producción sostenible y	2.2.1. Desarrollo de estrategias de	Desarrollo de una estrategia de consumo responsable en el departamento del Tolima.	Implementación y fortalecimiento de estrategias de consumo responsable enfocados en economía circular en el departamento del Tolima	No. De beneficiarios	Mantenimiento	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
				Fortalecimiento y desarrollo de estrategias de biocomercio y negocios verdes con énfasis en economía circular en el departamento del Tolima	No. De beneficiarios	Mantenimiento	89	129	159	189	219	120	120	

LINEA 2 : EN LA RUTA DULIMA PARA EL CAMBIO CLIMATICO	Adelantar la gestión del cambio climático en las decisiones de los actores, destinadas a la adaptación del cambio climático y la mitigación de los Gases Efecto Invernadero (GEI).	consumo responsable para la adaptación y mitigación del cambio climático con el marco de economía circular.	producción sostenible y consumo responsable para la adaptación y mitigación de los efectos del cambio climático	Fortalecimiento de sectores productivos priorizados por su compromiso con la sostenibilidad y la mitigación del cambio climático	Fortalecimiento y desarrollo de estrategias de agricultura de conservación y agroecología para la seguridad alimentaria en el departamento Tolima	Nº de beneficiarios	Incremento	1000	1200	1400	1600	1800	800
					Apoyo y fortalecimiento de iniciativas de desarrollo sostenible para el sector agropecuario del departamento del Tolima que se prioricen	Nº de subsectores fortalecidos	Mantenimiento	5	6	6	6	6	6
					Implementación y/o fortalecimiento de alternativas para adaptación y mitigación del cambio climático en el departamento del Tolima	No. De beneficiarios	Incremento	400	550	700	850	900	600
	2.3. Apoyo al conocimiento y reducción del riesgo de desastres en el Departamento del Tolima.	Fortalecimiento en el conocimiento y reducción del riesgo en el Departamento del Tolima	2.3.1 Fortalecimiento en el conocimiento y reducción del riesgo en el Departamento del Tolima	Estudios para la Gestión del Riesgo	Apoyo a la realización de estudios de amenaza, vulnerabilidad y/o riesgo apoyados y/o actualizados	N.º de estudios apoyados y/o actualizados	Incremento	3	3	3	4	5	2
					Apoyo en la Actualización de los planes municipales de gestión del riesgo.	No. Municipios apoyados	Incremento	11	11	15	19	23	12
					Apoyo en la formulación y evaluación de Planes de contingencia ante incendios forestales.	N.º de municipios apoyados	Incremento	0	4	8	12	16	16
			Fortalecimiento de los consejos de la Gestión del Riesgo (CDGRD, CMGRD) y acciones para la reducción del riesgo	Realización de acciones de asistencia técnica a los consejos municipales y departamental de Gestión de Riesgo.	N.º de acciones de asistencia técnica a los consejos de la gestión del riesgo	Incremento	3	6	9	12	15	12	
				Desarrollo de acciones para la mitigación del riesgo de desastres estructurales y no estructurales.	Implementación de acciones para la Reducción del Riesgo de desastres estructurales y no estructurales	N.º de acciones implementadas en la reducción del riesgo	Incremento	14	17	27	37	47	33

				Apoyar al Ordenamiento Ambiental Territorial	Asesoría y capacitación a las administraciones municipales para que incorporen los determinantes ambientales en el proceso de revisión y ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial.	Porcentaje de Asesorías y capacitaciones realizadas	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
				Apoyar al Ordenamiento Ambiental Territorial	Evaluación y/o concertación y/o ajuste y/o seguimiento de los instrumentos de Ordenamiento Territorial (POT, PP, UPR)	Porcentaje Instrumentos de planificación territorial evaluados y/o concertados y/o ajustados y/o con seguimiento	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
		3.1.Gestión Ambiental Urbana y Rural Sostenible del Territorio	3.1.1 Ordenamiento y Gestión Ambiental Territorial	Fortalecimiento de la Gestión Ambiental del territorio	Seguimiento a los PGIRS	% PGIRS con Seguimiento	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
					Seguimiento a los PSMV vigentes	% PSMV con Seguimiento	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Monitoreo de la calidad del aire y las emisiones de gases	% Estaciones de Calidad de Aire y/o laboratorios móviles operando en el departamento del Tolima	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Realizar del mapa de ruido de Ibagué	No. De Mapas de ruido realizados	Incremento	0	0	0	1	1	1	
					Apoyar la Formulación e implementación del Plan de Descontaminación por Ruido para Ibagué	No. De Planes de descontaminación por ruido apoyados en su formulación e implementación	Incremento	0	0	0	0	1	1	
					Ejecutar las estrategias diseñadas para el control de zoonosis	Porcentaje de implementación de la estrategia	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Apoyo y acompañamiento a las comunidades Mineras de subsistencia y tradicional	% Comunidades mineras con apoyo y acompañamiento	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
							Fortalecimiento y coordinación Interinstitucional e intersectorial que permita la formulación e implementación de planes, programas y proyectos respecto a la educación ambiental en el Departamento.	Diseño y/o implementación de estrategias para apoyar y/o fortalecer diferentes iniciativas presentadas por instituciones educativas y organizaciones comunitarias en el marco de los proyectos ambientales de educación formal y no formal y la estrategia mi Tolima Verde	No. De instituciones y/u organizaciones apoyadas	Mantenimiento	341	107	214	321

LINEA 3 : CONVIVENCIA SOSTENIBLE PARA LA GESTION INTEGRAL DE LOS ECOSISTEMAS	Gestionar de manera integral los ecosistemas mediado por una convivencia sostenible	3.2. Gestión Socioambiental	3.2.1 Educación, Participación y Cultura Ambiental	Implementación de una estrategia de apropiación social del conocimiento que promueva la cultura y conciencia ambiental en las comunidades del Tolima	Implementación de estrategias de apropiación social del conocimiento que promueva la cultura y conciencia ambiental en las comunidades del departamento	No. De beneficiarios	Incremento	0	40	80	120	160	160	
				Promoción de la educación y cultura ambiental (redes)	Conformación y fortalecimiento de redes para impulsar la cultura ambiental	N° de Redes conformadas y fortalecidas para impulsar la cultura ambiental incluyente	Incremento	1	1	2	3	4	4	
				Promoción de la participación y estrategia social	Orientación y articulación de proyectos estratégicos de la corporación para el desarrollo de espacios de participación y relacionamiento comunitario	No de Proyectos estratégicos socioambientales con relacionamiento comunitario	Incremento	5	6	7	8	10	5	
				Apoyo socioambiental a la permisividad ambiental (Evaluación y seguimiento)	Apoyo socioambiental a la permisividad y seguimiento ambiental	Porcentaje de Proyectos evaluados	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
					Elaboración de estudios en biodiversidad en corredores urbanos	No. De estudios en biodiversidad en corredores urbanos de Ibagué		Incremento	0	1	2	3	4	4
					Implementación de acciones del Plan Regional de Biodiversidad	No. de acciones implementadas al Plan de Acción Regional de Biodiversidad		Incremento	34	39	49	59	69	35
					Realización de documentos de seguimiento al PARB	No. de documentos de seguimiento al Plan de Acción Regional de Biodiversidad		Incremento	1	2	3	4	5	4
					Páramos con zonificación y régimen de usos	No. Páramos con zonificación y régimen de usos adoptados		Incremento	1	2	2	3	4	3

				Gestionar la biodiversidad	Planes de manejo para revisión, ajuste y batimetría	No. Humedales con plan de manejo para revisión, ajuste y batimetría	Incremento	0	3	9	16	22	22
					Estudios ambientales para Biodiversidad	No. Estudios de fauna formulados	Incremento	0	0	2	3	4	4
					Estudios de valoración económica de humedales	No. Estudios de valoración económica de humedales	Incremento	0	0	2	4	6	6
					Bosques con estudio de diagnóstico	No. De estudios de diagnóstico de bosques del departamento	Incremento	0	0	2	6	12	12
					Áreas protegidas declaradas con instrumentos de planificación adoptado	No. Hectáreas de Áreas protegidas declaradas, con instrumento de planificación adoptado	Incremento	40,557.70	40557.7	67214.22	67214.22	67214.22	26656.52
					Hectáreas declaradas o en proceso de declaración como áreas protegidas.	No. Hectáreas Declaradas o en proceso de declaración como áreas protegidas	Incremento	67,214.22	67214.22	67214.22	67214.22	69214.22	2000
					Hectáreas con estrategias complementarias de conservación declaradas o en proceso de declaración.	No. Hectáreas con Estrategias complementarias de conservación declaradas o en proceso de declaración	Incremento	4,441	4441	8441	8441	9841	5400
					Áreas protegidas con análisis de efectividad de manejo	No. Áreas protegidas declaradas con análisis de efectividad de manejo	Incremento	0	1	3	6	8	8
					SIDAP dinamizados	Sistemas Departamental de áreas protegidas dinamizado	Mantenimiento	1	1	1	1	1	1
						Hectáreas con procesos de restauración ecológica en el departamento del Tolima (restauración, aislamiento, áreas degradadas y humedales)	No de hectáreas con procesos restauración ecológica	Incremento	7,060	7,460	8,060	8,260	8460
					Plántulas de material forestal nativo producidas y entregadas para el fomento	No. de plántulas producidas y/o entregadas	Incremento	580,866	630866	780866	930866	1080866	500,000

3.3.
Conservación
de los
Ecosistemas
Estratégicos y
la Biodiversidad

3.3.1 Gestión
de la
biodiversidad,
los
ecosistemas y
las áreas
protegidas del
Departamento

				Manejo Integral de los ecosistemas estratégicos	Acciones implementadas para la conservación de los ecosistemas en el Tolima principalmente mediante mecanismos como Pagos por Servicios Ambientales y otros	No. de acciones implementadas	Incremento	6	8	10	12	14	8
					Manejo y seguimiento ambiental a predios adquiridos para la conservación de ecosistemas	No. De predios con manejo y seguimiento ambiental	Mantenimiento	139	140	145	150	155	155
					Adquisición de (ha) de importancia estratégica para la conservación de ecosistemas	Nº de hectareas adquiridas	Incremento	4280	4780	5780	6780	7780	3500
					Valoración y disposición adecuada de los individuos de la fauna silvestre incautada, entregada voluntariamente o rescatada	Porcentaje de Individuos de fauna silvestre valorados y dispuestos adecuadamente/ Individuos de fauna silvestre incautados	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Operación del Centro de atención y valoración de la fauna silvestre de conformidad a la norma	No. C.A.V. de Fauna Silvestre en operación según norma	Mantenimiento	1	1	1	1	1	1
				Consolidación del Banco de Proyectos	Fortalecimiento del Banco de Proyectos mediante la implementación de la Metodología General Ajustada para la evaluación, priorización y viabilización de proyectos	No. de proyectos	Incremento	292	332	372	412	452	160
					Ejecución de proyectos	% de proyectos ejecutados	Incremento	46%	50%	60%	70%	80%	34%
				Implementar el modelo integral de planeación y gestión para mejorar la efectividad en la Corporación Autónoma Regional del Tolima	Implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG	Modelo Integrado de Planeación y Gestión MIPG implementado	Incremento	20%	40%	60%	70%	80%	80%
					Sostener el Sistema de gestión integrado "HSEQ" actualizado y consolidado	Sistema de gestión integrado "HSEQ" actualizado y consolidado	Mantenimiento	100%	70%	100%	100%	100%	100%

LINEA 4 : GOBERNANZA INSTITUCIONAL Y AMBIENTAL	Gestionar de manera eficiente, cercana y participativa la sustentabilidad ambiental del Tolima.	4.1. Fortalecer la capacidad institucional de la Corporación Autónoma Regional del Tolima	4.1.1 Fortalecimiento Institucional para la Eficiencia y la Eficacia	Fortalecimiento de la capacidad de la gestión tecnológica y de los sistemas de información de la entidad	Desarrollar y/o implementar herramientas y/o infraestructura tecnológicas para el fortalecimiento, seguimiento y evaluación, para la eficiencia y eficacia de la gestión institucional	% de Avance	Incremento	45%	50%	55%	60%	70%	25%
					Avanzar en la implementación de la fase I del Sistema de Información Geográfico SIG	% de Avance en la implementación de la fase I del Sistema de información SIG	Incremento	5%	5%	10%	15%	20%	15%
				Fortalecimiento de las Direcciones Territoriales, para mejorar la presencia de la Corporación en las regiones.	Acciones establecidas en la estrategia de posicionamiento y acercamiento oportuno, constante y efectivo en el territorio, implementadas por las Direcciones Territoriales	No de Acciones establecidas en la estrategia de posicionamiento y acercamiento oportuno, constante y efectivo en el territorio, implementadas por las Direcciones Territoriales	Incremento	0	50	100	150	200	500
					Municipios con acciones establecidas en la Estrategia de posicionamiento y acercamiento oportuno, constante y efectivo en el territorio	No. de municipios cubiertos con acciones establecidas en la Estrategia de posicionamiento y acercamiento oportuno, constante y efectivo en el territorio	Incremento	0	25	37	37	47	47
		4.2. Ciencia Tecnología e Innovación (CTel) para la conservación y el uso sostenible de los recursos naturales	4.2.1 Implementación de estrategias de Ciencia, Tecnología e Innovación ambiental	Gestionar proyectos de CTel ambiental en instancias regionales, Nacionales e Internacionales para el desarrollo ambiental del Tolima.	Fortalecimiento en la estructuración, formulación y presentación de iniciativas de Ciencia, Tecnología e Innovación y/o de cooperación departamental, nacional e internacional, para la generación de capacidades institucionales y la gestión de recursos	No. De iniciativas	Incremento	0	0	1	2	3	3
		4.3. Alianzas estratégicas para el fortalecimiento de la misión de CORTOLIMA	4.3.1 Generación de alianzas estratégicas para el desarrollo sustentable del Departamento del Tolima	Desarrollo de iniciativas para la cooperación, colaboración, alianzas y creación para el desarrollo sustentable del Tolima	Diseñar e implementar alianzas estratégicas para fortalecer aspectos técnicos, tecnológicos, inversiones, talento humano, innovaciones y la participación de diferentes actores incluyendo la comunidad	No. De estrategias diseñadas y ejecutadas para la realización de alianzas	Mantenimiento	0	1	1	1	1	1

					Atención y evaluación a las peticiones, quejas y reclamos.	Porcentaje de peticiones, quejas y reclamos atendidas y evaluadas	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Evaluación a licencias ambientales y permisos	% de evaluaciones	Incremento	75%	50%	75%	80%	95%	20%
					Seguimiento a licencias ambientales y permisos	No. Seguimientos realizados	Incremento	18637	19837	22337	25837	29837	11200
					Resolver sancionatorios ambientales	% de sancionatorios resueltos	Incremento	16%	10%	20%	25%	30%	14%
					Ejecución de los operativos de control de flora y fauna programados	Porcentaje de Operativos de control de flora y fauna realizados	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%
					Ejecución de los seguimientos programados a empresas forestales	Porcentaje de Seguimientos a empresas forestales realizados	Mantenimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%