

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: CONSERVACIÓN Y USO SOSTENIBLE DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES Y MANEJO INTEGRAL DEL AGUA

LÍNEA 1 : CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS

RUBRO: 113 902 1

DICIEMBRE 9 DE 2003

	METAS FISICAS		PROGRAMADO			
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.	ASOC. USU.	TOTAL
PROGRAMA A. Consolidación del Sistema Regional de Areas Protegidas						
PROYECTO A1. : Manejo Integrado de Cuencas del Tolima (Concertacion asoc. Usuario y distritos enero 2004)	Mccas.	14		1.347.092.726	1.347.092.726	
POSIBLES INVERSIONES POS- CONCERTACIÓN USUARIOS SEGÚN RECAUDO Y COFINANCIACIÓN PROYECTOS CORTOLIMA.						
A.1.1 Planes de Ordenamiento y manejo de cuencas Coello y Saldaña. Cofinanciación asociaciones	Global	2		20.000.000	273.388.640	293.388.640
A. 1.1.1 Planes de Ordenamiento y manejo de cuenca Coello. Cofinanciación asociaciones	Has	178.292,20		10.000.000	123.388.640	133.388.640
A.1.1.2 Implementación metodología PACOFOR, para los PO de Cuencas hidrográficas	Global				100.000.000	100.000.000
A.1.1.3 Planes de Ordenamiento y manejo de cuenca Saldaña (Amoya). Cofinanciación asociaciones	Has.	143.753		10.000.000	50.000.000	60.000.000
A.1.2 PROYECTO Procas GTZ. Proyecto recuperación agua y suelos, 5 municipios: (Libano, Murillo, Cajamarca, Rovira, Ibague) contrato de cooperación tecnologica 028/03. Proyecto por 5 años. (Total proyecto \$69 millones), cofinancia asociaciones.	Has	100			68.000.000	68.000.000
A.1.3 Proyecto GTZ-Guadua. Manejo sustentable de los guaduales. Eje cafetero. Cofinanciado asociaciones (Total proyecto \$69 millones), cofinanciación asociaciones.	Has	50			68.000.000	68.000.000
A.1.4. Control de erosion (gaviones, muros, trinchos). Cofinanciado asociaciones	Has	200			200.000.000	200.000.000
A.1.5. apoyo manejo, valoración de la fauna silvestre en el departamento del Tolima. Cofinanciado asociaciones.	proyectos	3			50.000.000	50.000.000
A.1.6. Conservacion de especies endemicas (titi gris, danta y loro orejamarillo). En cofinanciación. Cofinanciado asociaciones	cofinanciacion proyectos	3		5.000.000	15.000.000	20.000.000
A.1.7 Mantenimiento plantaciones establecidas en años anteriores: establecidas en los convenios: 41/01,1993520/01 y FNR-100220/02 y otros establecimientos. Cofinanciado asociaciones.	Has	2.887		2.131.775.000	250.000.000	2.381.775.000
A.1.8 Administración, control y monitoreo del recurso hídrico. Cofinanciación asociaciones.	Global			5.000.000	201.949.264	206.949.264
A.1.9 Programa Desarrollo y Paz en el Tolima (Programas de participación comunitaria)	Global			15.650.000		15.650.000
PROYECTO A2. : Adquisición y manejo de predios con fines de protección de cuencas abastecedoras de acueductos y sistemas de riego.						
POSIBLES INVERSIONES POS- CONCERTACIÓN USUARIOS SEGÚN RECAUDO Y COFINANCIACIÓN PROYECTOS CORTOLIMA.						
A.2.1 Adquisición y manejo de predios con fines de protección de cuencas abastecedoras de acueductos y sistemas de riego. Cofinanciación asociaciones.	Global	2		11.896.500	220.754.822	232.651.322
PROGRAMA B. Desarrollo Ambientalmente Alternativo para el Tolima						
PROYECTO B.1. Cadenas forestales productivas.						
B.1.1. Establecimiento de plantaciones protectoras, enriquecimiento forestal, aislamiento protector, en zonas protectoras que surten acueductos municipales y veredales, con la participación de la comunidad, sin aislamiento.	Has	200		50.000.000		50.000.000
B.1.2 Programa de recuperación de cuencas hidrograficas, mediante el establecimiento de plantaciones protectoras productoras (Programa Cacao Tolima) Producción material vegetal	Plantulas	169.800		5.000.000		5.000.000
PROYECTO B.2. Incorporar la dimensión ambiental en los programas de sustitución de cultivos de uso ilícito.						

B.2.1 Proyecto de sustitución de cultivos de uso ilícito mediante la implementación de la metodología PACOFOR (Organización comunitaria y actividades sustentables), Familias Guardabosques-Programa Presidencia de la República. Producción material vegetal, reforestación protectora-productora, agroforestería, proyecto genero, seguridad alimentaria, adopción de nacimientos, etc.	Global			50.000.000		50.000.000
PROYECTO B.3. Conservación de la diversidad Cultural en el Tolima.						
B.3.1 Recuperación areas degradadas en el departamento del tolima (Comunidades indigenas-zonas aridas y semiaridas) con actividades tales como: recuperación cobertura vegetal con procesos productivos.	Has	140		50.000.000		50.000.000
B.3.2 Adecuación, construcción, mantenimiento y puesta en marcha de pozos profundos y reservorios de agua para las comunidades indígenas.	Unid.	5		170.000.000		170.000.000
PROGRAMA C. Fortalecimiento alianzas ONG's y/o Comunidades Organizadas						
C.1. Contrapartida y/o cofinanciación proyectos para recuperación de cuencas hidrográficas del Tolima, mediante metodologías ambientalmente sustentables. ONGs.	Global			400.000.000		400.000.000
T O T A L				4.261.414.226		4.261.414.226

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: MANEJO INTEGRAL DEL AGUA

LINEA 2 : GESTION AMBIENTAL URBANO REGIONAL

RUBRO :

DICIEMBRE 9 DE 2003

ACTIVIDAD	METAS FISICAS		P R O G R A M A D O			
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.		TOTAL
PROGRAMA A. AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO 113 1200 2						
PROYECTO A.1. Saneamiento hidrico con prioridad en cuencas abastecedoras de agua a los conglomerados humanos.						
A.1.1 Saneamiento hidrico de las cuencas de los rios (Coello, Combeima, Prado, Saldaña, Totare, Lagunilla, Recio, Guarino): Proyectos presentados al FNR: Libano, Rovira, Ortega y Casablanca y listado de municipios según actas de comité Fondo Descontaminación Ambiental:	Sistemas	7		493.612.277		
A.1.2 Construcción colectores y emisario final, para la conexión a la planta el Tejar, en barrios del sur de Ibagué	Global			475.000.000		
PROGRAMA B. GESTIÓN AMBIENTAL DEL RIESGO URBANO REGIONAL 113 903 2						
PROYECTO B.1 : Gestión ambiental del riesgo en el departamento del tolima						
B.1.1. Manejo integral Cerros Noroccidentales de Ibagué (sobretasa ambiental 1*1000, para invertir en obras según estudio, sector urbano)	Varias obras			1.800.000.000		
B.1.2 Contrapartida Manejo integral de Cerros Noroccidentales de Ibagué	Varias obras			50.000.000		
PROGRAMA E. MANEJO INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS 113 1200 3						
PROYECTO E.1. Regionalización, manejo y disposición de residuos solidos						
E.1.1 Cofinanciacion de plantas procesadoras para los residuos de: Valle de san Juan - San Luis, Alpujarra, Roncesvalles, Ataco- Rioblanco - Planadas, Chaparral - San Antonio; Proyectos Regionales: Espinal, Melgar, Libano, Purificación, Chaparral y San Antonio).				269.958.804		
E.1.2 Cofinanciacion y capacitacion a Municipios en metodologia y normatividad PGIR				60.000.000		
PROGRAMA F. MANEJO AMBIENTALMENTE INTEGRADO DE CORREDORES SOCIOECONOMICOS DE CARÁCTER REGIONAL. 113 902 2						
PROYECTO F.1. Intervención ambiental y paisajística en el área de influencia de los corredores socioeconómicos de carácter regional.						
F.1.1 Intervención Ambiental y paisajística con arboles nativos y ornamentales				20.000.000		
T O T A L				3.168.571.081		

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"
OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: MANEJO INTEGRAL DEL AGUA
LINEA 3 : GESTION AMBIENTAL SECTORIAL
RUBRO : 113 903 3

DICIEMBRE 9 DE 2003

ACTIVIDAD	METAS FISICAS		PROGRAMADO		
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.	TOTAL
PROGRAMA A. Sistema de Calidad Ambiental Departamental					
PROYECTO A 1. Reconversión Gradual Hacia Sistemas de Producción más Limpia.					
A.1.1. Evaluacion y sostenibilidad de los convenios de producción mas limpia subsectores: avicola, plaguicidas, molinería de arroz, hidrocarburos, minero y panelero.	Evento, incentivos y guías	Global		10.000.000	
PROYECTO A.2 Caracterización de la Calidad Ambiental Regional y Consolidación del Sistema de Monitoreo Ambiental de Conformidad con las Metas e Indicadores Concertados					
A.2.1 Apoyo logístico para caracterización de la calidad del aire para la reglamentación e implementación de la Tasa Retributiva por emisiones de fuentes fijas , actualizar el inventario de fuentes fijas, apoyo a operativos de ruido y decomisos de fauna.	Vehiculo	1		42.240.000	
A.2.2 Convenio para la medición de la contaminación, por emisión de fuentes fijas en el Departamento del Tolima (Convenio Corcuencas)	Global			40.000.000	
A.2.3 Administración y monitoreo de la Tasa Retributiva por vertimientos líquidos según acuerdo 004/2000					
A.2.3.1 Laboratorio Ambiental					
A.2.3.1.1 Compra de insumos y materiales para el laboratorio, repuestos y mantenimiento de equipos.	Varios	Global		47.461.758	
A.2.3.1.2. Acreditación: pruebas de intercalibración.	Varios	Global		13.800.000	
A.2.3.1.3 Apoyo logístico para el monitoreo.	Vehículos	2		84.480.000	
A.2.3.1.4 Control y monitoreo a los vertimientos de aguas servidas.	Varios	Global		20.324.399	
A.2.4. Control y seguimiento a emisiones de fuentes móviles	Equipos			33.167.348	
TOTAL				291.473.505	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EFICIENTE DEL MEDIO AMBIENTE POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES.

ESTRATEGIA 1 : ORDENAMIENTO AMBIENTAL

RUBRO : 430 900 1

DICIEMBRE 9 DE 2003

ACTIVIDAD	METAS FISICAS		PROGRAMADO			TOTAL
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.		
PROYECTO A : Ordenamiento Ambiental de páramos, zonas de amortiguación y predios adquiridos						
A.1.1. Ordenamiento Ambiental de paramos zonas de amortiguacion - Convenio con la unidad de parques del MAVDT -Gobernación-Alcaldías.	Plan	1		250.000.000		
PROYECTO B : Ordenamiento de cuencas y subcuencas del departamento						
B.1. Planes de Ordenamiento y manejo para las cuencas del rio Prado.						
B.1.1. Cuenca del Rio Prado	Has	169,916		128.388.640		
B.1.2 Implementación metodología PACOFOR, para los PO de Cuencas hidrográficas				60.000.000		
T O T A L				438.388.640		

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACIÓN EFICIENTE DEL MEDIO AMBIENTE POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES.

ESTRATEGIA 2: PLATAFORMA DE SERVICIOS AMBIENTALES

RUBRO : 410 902 2

DICIEMBRE 9 DE 2003

ACTIVIDAD	METAS FISICAS		PROGRAMADO		
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.	TOTAL
PROGRAMA A : OBSERVATORIO AMBIENTAL REGIONAL					
PROYECTO A.2 : Observatorio de Mercados Merdes y Tecnologías limpias.					
A.2.1 Establecimiento del observatorio ambiental				5.000.000	
PROGRAMA B : INVESTIGACION AMBIENTAL					
PROYECTO B.1 : Caracterización Ambiental Regional					
B.1.1. Estudio del estado actual de los páramos y humedales de la cordillera central. Dec. 1139/ag/03	Varios	Global		100.000.000	
B.1.2. Estudio complejo de humedales de Chorrillo, del municipio de Ambalema. Convenio UT.	Varios	Global		20.000.000	
PROGRAMA C: REGISTRO Y APOYO A INICIATIVAS AMBIENTALES. VENTANILLA VERDE.					
PROYECTO C.1 : Montaje Ventanilla Verde.					
C.1.1. Registro y Apoyo a iniciativas Ambientales. Implementación Ventanilla Verde.				5.153.781	
TOTAL				130.153.781	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"
OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO:
ESTRATEGIA 3: CULTURA AMBIENTAL
RUBRO : 310 900 3

DICIEMBRE 9 DE 2003

ACTIVIDAD	METAS FISICAS		PROGRAMADO		
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.	TOTAL
PROYECTO A : Cultura Ambiental					
A.1 REDES juveniles, docentes, comunitarias y de empleados.					
A.1.1. Promotores Ambientales Comunitarios	Promotores	360		145.000.000	
A.1.4. CampaÑas de Sensibilización Ambiental	Eventos	24		100.000.000	
A.1.5. Fortalecimiento Bibliotecas públicas en temas ambientales	Documentos	15		30.000.000	
A.2. Implementación de Proyectos de Educación Ambiental					
A.2.1. Implementacion Proyectos Seleccionados en los congresos ambientales Año 2003	Proyectos	10		30.000.000	
A.3. Cofinanciación de Proyectos de Educación Ambiental 2004					
A.31. Cofinanciación Proyectos de Educación Ambiental	Proyectos	5		20.000.000	
PROYECTO C : Promocion de Rituales sociales de carácter Ambiental					
C.1 Congreso Indigena Departamental	Mpios	10		45.000.000	
C.2. Congreso Ecologico Departamental	Mpios	47		75.000.000	
C.3 Celebración de fechas ecológicas	Eventos	12		30.000.000	
C.4. Apoyo Logistico para Desarrollo de Acciones de Educación Ambiental	Vehiculo	0,5		21.120.000	
TOTAL				496.120.000	

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL TOLIMA "CORTOLIMA"

OFICINA DE PLANEACION - PROYECTOS DE INVERSION 2004

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO: PLANIFICACIÓN Y ADMINISTRACION EFICIENTE DEL MEDIO AMBIENTE POR PARTE DE LAS AUTORIDADES AMBIENTALES

ESTRATEGIA 4: CONSOLIDACION INSTITUCIONAL

RUBRO : 520 900 4

DICIEMBRE 9 DE 2003

ACTIVIDAD	METAS FISICAS		PROGRAMADO		
	Unidades	Cantidad	A.N.	R.A.E.	TOTAL
PROGRAMA A. LEGITIMIDAD INSTITUCIONAL					
PROYECTO A.1. Racionalización de Tramites y actualización de los sistemas.					
A.1.1 Optimización de la oficina quejas y reclamos y otros tramites				45.000.000	
A.1.2 Adquisición y Actualización de equipos de computo y adquisición de licencias de windows.	Equipos y licenc	12		35.000.000	
A.1.3 Desarrollo institucional (capacitación)	Global			10.000.000	
A.1.4 Adquisición de Software (Gobierno en línea)				50.000.000	
PROYECTO A.2. Formación del equipo humano del SINA Regional.					
A.2.1 Replica SIGAM (Sistema de Gestión Ambiental municipal)	Municipios	1		25.000.000	
A.2.2 Capacitación y divulgación PGAR	Talleres	4		7.000.000	
A.2.3. Formulación del PAT	Talleres	5		7.000.000	
PROYECTO A.3. Consolidación de la Gestión Pública.					
A.3.1 Fortalecimiento institucional (Equipos)	Municipios	4		12.000.000	
A.3.2 Apoyo ogístico facturación (predial, aguas) y asistencia al proceso	Facturas			10.000.000	
A.3.3 Apoyo actualización catastral municipal (Estudios)	Municipios	7		141.000.000	
TOTAL				342.000.000	