

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2009 -

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE
PROGRAMA I GESTION INTEGRAL DEL PATRIMONIO HIDRICO		3.759.363.690	270.000.000	1.675.000.000	502.000.000	30.000.000	0	0	0	0	0	38.000.000	1.244.363.690	3.759.363.690
PROYECTO 1: CONOCIMIENTO E INVESTIGACION DEL PATRIMONIO HIDRICO		90.000.000	0	0	30.000.000	30.000.000	0	0	0	0	0	20.000.000	10.000.000	90.000.000
Un estudio de seguimiento y evaluación a la oferta hídrica del Glaciar del Ruiz	Estudio para monitorear oferta hídrica	0							0				0	0
Estudio de adecuación de biotecnología para tratamiento combinado de aguas residuales en centros poblados de alta montaña	Diseño a escala real de alternativa de tratamiento de aguas residuales mediante método combinado para municipios de alta y media montaña.	20.000.000			20.000.000				0				0	20.000.000
Realizar estudio sobre oferta hídrica en sitios prioritarios del departamento	Realizar estudios hidrológicos para la determinación del caudal mínimo e índices de escasez en Caldas	40.000.000				30.000.000			0				10.000.000	40.000.000
Estudio de prospección del acuífero del río Grande de La Magdalena, Fase III	Estudio del acuífero río Grande de La Magdalena	30.000.000			10.000.000				0			20.000.000	0	30.000.000
PROYECTO 2: PLANIFICACION Y ORDENACION DEL TERRITORIO PARA LA ADMINISTRACION DEL PATRIMONIO HIDRICO		755.000.000	190.000.000	423.000.000	112.000.000	0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	755.000.000
Elaboración del Plan de ordenación y manejo de la Cuenca del río Marmato. Fase I	Desarrollar las fases de aprestamiento y diagnóstico de la Cuencas Aferentes al Cauca NW.	245.000.000	185.000.000	60.000.000					0				0	250.000.000
	Aplicación de estrategia institucional de capacitación y promoción en materia de POMCAS	5.000.000	5.000.000						0				0	
Mantenimiento y operación de la red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	Mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	180.000.000		180.000.000					0				0	180.000.000
Elaboración del PMA del acuífero Santágueda-Km 41. Fase V, e inicio del monitoreo	Fornulación del Plan de Manejo para el acuífero Santágueda-Km 41.	30.000.000							0				30.000.000	30.000.000

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										RECURSOS DEL BALANCE	TOTAL POR METAS
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		
Validación de la ordenación del recurso hídrico en función de la calidad de fuentes receptoras de vertimientos en el departamento de Caldas. Fase III	Implementación del protocolo IDEAM de monitoreo y seguimiento de la calidad del recurso hídrico en el departamento de Caldas.	113.000.000		113.000.000					0				0	113.000.000
Validación, mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua a nivel departamental	Tomar muestras, realizar aforos y análisis de resultados para el mantenimiento y operación de la red de monitoreo de la calidad del agua en corrientes superficiales receptoras de vertimientos líquidos.	112.000.000		70.000.000	42.000.000				0				0	112.000.000
Optimización de sistemas de administración de acueductos en Centros Poblados de la cuenca del río La Miel	Formular plan de acción para uso racional del agua en dos centros poblados de la cuenca del río la Miel	70.000.000			70.000.000				0				0	70.000.000
PROYECTO 3: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA		2.379.363.690	0	1.252.000.000	0	0	0	0	0	0	0	18.000.000	1.109.363.690	2.379.363.690
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de los municipios de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en 20 microcuencas	Ejecutar obras de saneamiento básico en áreas rurales de los municipios de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en microcuencas	468.863.690		100.000.000					0				368.863.690	468.863.690
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de municipios, a desarrollar por parte de comunidades indígenas y/o negritudes en 5 microcuencas	Ejecutar obras de saneamiento hídrico en áreas rurales de los municipios de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en microcuencas	50.000.000		50.000.000					0				0	50.000.000
Construir 10 obras de saneamiento en el Departamento	Ejecución de proyectos de saneamiento inscritos en el Plan Departamental de Agua y otros proyectos	1.510.500.000		1.000.000.000					0				510.500.000	1.510.500.000
Optimización del laboratorio de calidad de aguas de Corpocaldas	Adquisición de insumos y equipos para el laboratorio de aguas.	302.000.000		72.000.000					0				230.000.000	350.000.000
	Contratación de servicios Técnicos	30.000.000		30.000.000					0				0	
	Construcción de obras de ampliación y adecuación del laboratorio.	0	0						0			0	0	

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS			
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE		
	Realización de labores de auditoría, evaluación y capacitación.	18.000.000							0				18.000.000	0		
PROYECTO 4: EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA UNA NUEVA CULTURA DEL AGUA		535.000.000	80.000.000	0	360.000.000	0	0	0	0	0	0	0	95.000.000	535.000.000		
Aplicación del programa Comunidades Aprendiendo y Haciendo (POMCA MIEL)	Restauración y reconversión productiva para mejorar la oferta hídrica y la gestión en biodiversidad	240.000.000			180.000.000				0				60.000.000	415.000.000		
	Fortalecer la gestión institucional y social del POMCA de la Miel	80.000.000			60.000.000				0				20.000.000			
	Fortalecimiento de grupos ecológicos juveniles e infantiles en los municipios de la cuenca Miel.	35.000.000			35.000.000				0				0			
	Diplomado de cuencas hidrográficas en la cuenca Miel	60.000.000			60.000.000				0				0			
Apoyo al funcionamiento del Consejo de cuenca del río Guarinó	Desarrollar giras, intercambios y capacitaciones en proyectos modelo con los consejeros de Guarinó	10.000.000	10.000.000						0				0	25.000.000		
	Desarrollo de estrategias para la gestión del PAI de la cuenca del Guarinó	15.000.000							0				15.000.000			
Apoyar cuatro iniciativas de educación ambiental relacionadas con el tema hídrico	Implementación y fortalecimiento de campañas educativas en comunidades indígenas	20.000.000	20.000.000						0				0	35.000.000		
	Fortalecimiento de planes de acción de grupos ecológicos juveniles e infantiles	15.000.000	15.000.000						0				0			
Realización de tres eventos departamentales de sensibilización y concientización hacia la gestión integral del patrimonio hídrico en el departamento de Caldas, cuencas del río Chinchiná, La Miel y aferentes al Cauca	Implementación de campañas regionales para incentivar una nueva cultura del agua	60.000.000	35.000.000		25.000.000				0				0	60.000.000		
PROGRAMA II GESTION INTEGRAL DEL RIESGO		24.784.149.389	232.000.000	0	580.000.000	76.000.000	0	20.680.000.000	0	0	0	0	32.000.000	3.184.149.389	24.784.149.389	
PROYECTO 5: IDENTIFICACION Y CONOCIMIENTO DEL RIESGO		80.000.000	60.000.000	0	20.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000.000		

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS		
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE	
Realizar 4 investigaciones y estudios aplicados en gestión del riesgo	Elaboración de los mapas de amenaza, riesgo, vulnerabilidad, susceptibilidad y prioridad de protección frente a incendios forestales y la actualización del plan de contingencia departamental contra incendios forestales	30.000.000	30.000.000						0					0	35.000.000
	Realizar investigaciones hidrológicas, geotécnicas e hidráulicas relacionadas con el tema de los fenómenos de remoción y transporte en masa y de las inundaciones en Manizales	0							0					0	
	Realizar estudios específicos conducentes a definir lineamientos técnicos para la incorporación de la amenaza por deslizamientos, flujos e inundaciones en los procesos de ordenamiento territorial y planificación	0								0				0	
	Apoyo a la realización de actividades de transferencia de conocimientos y de resultados de investigación en gestión del riesgo en el municipio de Manizales. Muestra de prevención de desastres a nivel nacional	5.000.000	5.000.000							0				0	
Diseñar y ejecutar programas de monitoreo para las zonas catalogadas como de alto riesgo por inundación y deslizamiento	Desarrollar lineamientos metodológicos para el diseño e implementación de sistemas de alerta temprana frente a la ocurrencia de procesos de inestabilidad e inundaciones en Caldas	20.000.000			20.000.000				0					0	20.000.000
Apoyar la elaboración del mapa de microzonificación sísmica para un municipio del Departamento	Realizar estudios básicos de microzonificación sísmica	25.000.000	25.000.000						0					0	25.000.000
PROYECTO 6: EJECUCION DE OBRAS PARA REDUCCION DEL RIESGO		24.024.149.389	28.000.000	0	500.000.000	0	0	20.380.000.000	0	0	0	32.000.000	3.084.149.389	24.024.149.389	
Estabilización y recuperación ambiental de áreas actual o potencialmente afectadas por amenazas naturales	Construcción de obras de control de erosión y estabilidad de taludes en el departamento de Caldas	17.665.362.746	28.000.000						15.285.000.000				32.000.000	2.320.362.746	17.665.362.746

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										RECURSOS DEL BALANCE	TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS			
Prevención, control y/o mitigación de procesos de inestabilidad y/o fenómenos torrenciales e inundaciones, por medio de la ejecución de obras para manejo de aguas	Construcción de obras de manejo de aguas superficiales, corrección de cauces y control de inundaciones en el departamento de Caldas	6.358.786.643			500.000.000				5.095.000.000					763.786.643	6.358.786.643
PROYECTO 7: EDUCACION Y PERCEPCION DEL RIESGO		680.000.000	144.000.000	0	60.000.000	76.000.000	0	300.000.000	0	0	0	0	100.000.000	680.000.000	
Asesorar 4 Comités Locales de Emergencia (La Dorada, Victoria, Norcacia, Manizales)	Apoyar la gestión de comités locales de emergencia	0						0						0	0
Capacitar 40 comunidades asentadas en el área de influencia de zonas de alto riesgo	Desarrollar el programa Guardianas de la ladera	680.000.000	144.000.000		60.000.000	76.000.000		300.000.000						100.000.000	680.000.000
PROGRAMA III GESTION EN BIODIVERSIDAD Y PRODUCCION SOSTENIBLE		4.135.135.305	422.774.209	0	433.500.000	270.000.000	0	2.397.755.696	90.000.000	0	0	0	521.105.400	4.135.135.305	
PROYECTO 8: CONOCIMIENTO E INVESTIGACION PARA EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD		30.000.000	10.000.000	0	10.000.000	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	30.000.000	
Realizar dos estudios de uso, conservación y aprovechamiento sostenible de fauna o flora silvestre	Transferencia del paquete tecnologico de zootecnia de ranas a las comunidades	10.000.000			10.000.000			0						0	30.000.000
	Apoyar proyecto de zootecnia de guaguas	5.000.000				5.000.000		0						0	
	Caracterizar e inventariar flora silvestre en Caldas (Localizacion de especies con amenaza de extincion en Caldas)	15.000.000	10.000.000			5.000.000		0						0	
PROYECTO 9: PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ADMINISTRACION DEL RECURSO		205.000.000	115.000.000	0	45.000.000	20.000.000	0	0	0	0	0	0	25.000.000	205.000.000	
Elaborar el Plan General de Ordenación Forestal del Departamento, Fase III	Elaboracion fase tres del diagnóstico del Plan General de Ordenación Forestal de Caldas	50.000.000	50.000.000					0						0	54.000.000
	Apoyar el acuerdo de competitividad forestal de Caldas	4.000.000	4.000.000					0						0	
	Identificar, delimitar, localizar y caracterizar preliminarmente dos áreas naturales a proteger	13.000.000	13.000.000					0						0	

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE
Declarar 1 área natural regional para la protección. 50 ha.	Declarar áreas naturales protegidas	0							0				0	23.000.000
	Realizar estudio preliminar para la declaratoria de la cuchilla de Corozal	10.000.000							0				10.000.000	
Formular plan de manejo de dos áreas naturales declaradas	Formulación plan de manejo humedales de la Dorada (Fase I)	15.000.000							0				15.000.000	63.000.000
	Plan de manejo de la Reserva Forestal Protectora La Linda (Pensilvania) Plan de Manejo - Reserva forestal municipio de la Merced.	48.000.000	18.000.000		30.000.000				0				0	
Conformar e implementar el Sistema Departamental de áreas Naturales Protegidas de Caldas (SIDAP) -	Fortalecer el sistema departamental de áreas protegidas de Caldas	25.000.000	15.000.000				10.000.000		0				0	25.000.000
Formular 10 planes de acción en áreas de protección de microcuencas	Formular planes de acción en áreas de protección de microcuencas	40.000.000	15.000.000		15.000.000		10.000.000		0				0	40.000.000
PROYECTO 10: MANEJO Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES		3.693.135.305	255.774.209	0	340.500.000	225.000.000	0	2.347.755.696	90.000.000	0	0	0	434.105.400	3.693.135.305
Implementar acciones de conservación en 3.920 Ha en ecosistemas estratégicos del departamento de Caldas.	Implementar proyectos de los planes de manejo para la conservación de las áreas naturales	75.000.000	20.000.000		30.000.000		25.000.000		0				0	75.000.000
Implementar acciones de manejo de páramos y humedales en 700 Ha.	Implementar acciones del Plan de manejo de los Páramos de Caldas. Implemetar acciones del Plan de manejo de La Laguna de San Diego	85.000.000	45.000.000				40.000.000		0				0	85.000.000
Incrementar en un 2% la tasa interanual de entregas voluntarias de fauna silvestre	Manejo, atención medico quirurgica y alimentación de fauna decomisada y de entregas voluntarias, incluyendo la valoración, rehabilitación, reubicación y liberación al medio natural.	269.393.745			78.000.000		65.000.000		30.000.000				96.393.745	289.393.745
	Control al trafico de fauna y flora silvestre (Apoyo a manejadores y a la Policia	15.000.000							0				15.000.000	
	Brindar asistencia tecnica	5.000.000					5.000.000		0				0	

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE
Impulsar 2 cadenas en sistemas de producción sostenible (aromática y caucho)	promover el cultivo de plantas aromáticas en el departamento	25.000.000	15.000.000		10.000.000				0				0	91.500.000
	apoyo a procesos de comercialización y certificación ambiental en el departamento de Caldas	36.500.000			36.500.000				0				0	
	fomento al cultivo del caucho en el oriente del departameto de Caldas	30.000.000			15.000.000				0				15.000.000	
Promover 4 procesos de producción sostenible en el subsector agrícola-pecuario-forestal (panela, fique,aromáticas y ganadería)	Apoyo proyecto seguridad alimentaria	17.000.000				17.000.000			0				0	168.774.209
	Consolidación de una Ventanilla Verde como eje articulador y promotor de los mercados verdes en Caldas (BIOCOMERCIO).	15.000.000	10.000.000		5.000.000				0				0	
	Apoyo a tres proyectos pilotos de producción agropecuaria sostenible asociados a productos verdes en sistemas agropecuarios (reconversión ganadera, panela, fique)	46.774.209	25.774.209		21.000.000				0				0	
	Proyectos piloto de aprovechamiento y uso sostenible de productos derivados de la biodiversidad	40.000.000							0				40.000.000	
	Apoyo a proyectos productivos en el marco del programa familias guardabosques	50.000.000							0				50.000.000	
Una empresa de base comunitaria vinculada a mercados verdes. Desarrollar dos modelos de uso y aprovechamiento sostenible de la línea de mercados verdes	Desarrollar tres proyectos ecoturísticos en el departamento de Caldas	50.000.000	20.000.000		15.000.000				0				15.000.000	50.000.000
Reforestación y/o revegetalización natural de 200 Ha para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 65 veredales)	Restauración ambiental en microcuencas y áreas de interés ambiental (reforestación, agroforestería, aislamiento, viveros, fomento guadua)	310.000.000	45.000.000		100.000.000	50.000.000			0	45.000.000			70.000.000	370.000.000
	Apoyo proyecto - KFW	60.000.000							0				60.000.000	
Mantenimiento de 250 Ha reforestadas o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 54 veredales)	Mantenimiento de microcuencas y áreas de interés ambiental	177.376.639	50.000.000		25.000.000	10.000.000			0	45.000.000			47.376.639	207.376.639
	Brindar asistencia técnica	30.000.000	25.000.000		5.000.000				0				0	

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										RECURSOS DEL BALANCE	TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS			
Apoyar dos municipios en acciones de infraestructura para el ecoturismo	Desarrollo de infraestructura ecoturística en municipios del Departamento	38.335.016				13.000.000			0					25.335.016	38.335.016
Restauración, diseño y establecimiento de alternativas que disminuyan presiones sobre los valores de conservación del Parque Nacional Natural los Nevados en las cuencas altas de los ríos Combeima, Quindío, Campoalegre y Otún, departamentos del Tolima, Quindío, Caldas y Risaralda	Restauración, diseño y establecimiento de alternativas que disminuyan presiones sobre los valores de conservación del Parque Nacional Natural los Nevados en las cuencas altas de los ríos Combeima, Quindío, Campoalegre y Otún, departamentos del Tolima, Quindío, Caldas y Risaralda	2.317.755.696							2.317.755.696					0	2.317.755.696
PROYECTO 11: CAPACITACION PARA LA CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD		207.000.000	42.000.000	0	38.000.000	15.000.000	0	50.000.000	0	0	0	0	0	62.000.000	207.000.000
Realizar 5 eventos de transferencia tecnológica, con asesoría y acompañamiento entre actores SINA.	Educación ambiental para promover la conservación de la biodiversidad, manejo de ecosistemas y sistemas productivos sostenibles	17.000.000	7.000.000		5.000.000	5.000.000			0					0	152.000.000
	Eventos de formación y capacitación en manejo de áreas de conservación en microcuencas.	80.000.000	15.000.000		10.000.000	5.000.000			50.000.000					0	
	Aplicación del programa "promotores ambientales en microcuencas"	40.000.000			13.000.000				0					27.000.000	
	Capacitar productores en Buenas Prácticas Agrícolas -BPA	15.000.000							0					15.000.000	
Articular procesos de educación ambiental en las entidades del SINA. Cuatro especies de fauna y flora amenazadas (loro orejamarillo, palma de cera, tití gris, cóndor) con Planes de Conservación en ejecución	Sensibilización Ambiental y seguimiento de los cóndores	15.000.000	10.000.000			5.000.000			0						55.000.000
	Atención de conflictos generados por la fauna silvestre (Felinos y garzas)	5.000.000	5.000.000						0						
	Campañas de protección y conservación de flora	20.000.000	5.000.000		5.000.000				0					10.000.000	
	Campañas de protección y conservación de fauna	15.000.000			5.000.000				0					10.000.000	
PROGRAMA IV GESTION AMBIENTAL URBANA, INDUSTRIAL Y MINERA		1.870.652.369	195.000.000	0	207.000.000	81.000.000	7.000.000	1.361.111.111	0	0	0	0	0	19.541.258	1.870.652.369
PROYECTO 12: GESTION AMBIENTAL URBANA		1.750.652.369	108.000.000	0	180.000.000	75.000.000	7.000.000	1.361.111.111	0	0	0	0	0	19.541.258	1.750.652.369

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS		
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE	
Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en La Dorada y Viterbo	Realizar estudios de calidad del aire y generación de mapa de ruido en La Dorada y Viterbo.	44.105.661	30.000.000					7.000.000	0					7.105.661	44.105.661
Formular planes para la reducción de la contaminación del aire en dos municipios del Departamento	Sostenimiento de la Red de Calidad del aire y calibración de equipos.	24.000.000					24.000.000		0					0	50.000.000
	Realizar campaña de sensibilización sobre contaminación del aire.	26.000.000	20.000.000				6.000.000		0					0	
Apoyar la ejecución de 5 proyectos identificados en los PGIR -	Apoyo para la estructuración técnica y financiera del proyecto "Construcción planta regional de tratamiento y manejo integral de residuos sólidos - ASOFELISA"	0	0						0					0	1.563.546.708
	Ejecutar las diferentes fases del proyecto construcción planta regional de tratamiento y manejo integral de residuos sólidos ASOFELISA	1.361.111.111							1.361.111.111					0	
	Mejoramiento de rellenos sanitarios	160.000.000				160.000.000			0					0	
	Ejecución PGIR's en el municipio de Samaná. Tecnificación del relleno sanitario El Edén	12.435.597							0					12.435.597	
	Apoyar programa de separación en la fuente y aprovechamiento de residuos	30.000.000				20.000.000	10.000.000		0					0	
Implementar una metodología para la gestión de los residuos sólidos a nivel institucional	Desarrollar e implementar un sistema de administración ambiental para la Corporación	18.000.000	18.000.000						0					0	18.000.000
Implementar el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos, apoyar la ejecución de 2 proyectos en el departamento de Caldas	Apoyar la ejecución de dos proyectos sobre residuos peligrosos en el departamento	40.000.000	20.000.000				20.000.000		0					0	55.000.000
	Seguimiento a residuos peligrosos en el departamento de Caldas	15.000.000	15.000.000												
Promover y ejecutar estrategias de educación para la gestión ambiental urbana	Elaborar y editar una cartilla sobre competencias y protocolos de actuación en temas relacionados con la gestión ambiental urbana	20.000.000	5.000.000				15.000.000		0					0	20.000.000
PROYECTO 13: PRODUCCIÓN MAS LIMPIA Y GESTION AMBIENTAL INDUSTRIAL Y MINERA		120.000.000	87.000.000	0	27.000.000	6.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	120.000.000

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										RECURSOS DEL BALANCE	TOTAL POR METAS
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		
Fortalecer la capacidad institucional en la implementación de la política de PML	capacitación a MIPYMES en normatividad ambiental y PML	20.000.000	20.000.000						0				0	20.000.000
Fortalecer 2 ventanillas para la gestión ambiental industrial y minera.	Fortalecimiento ventanilla minera	12.000.000			12.000.000				0				0	25.000.000
	Fortalecimiento ventanilla ambiental	13.000.000	13.000.000						0				0	
Implementar estrategias de producción más limpia en 2 sectores productivos	Continuar con la ejecución del convenio de PML con el sector Porcícola	6.000.000	6.000.000						0				0	15.000.000
	Estudio para el fortalecimiento ambiental de centros de beneficio de fique	9.000.000	4.000.000		5.000.000				0				0	
Desarrollar y publicar 2 guías de buenas prácticas para el sector industrial y minero.	Desarrollar y publicar una guía de buenas prácticas ambientales para el sector minero	16.000.000			10.000.000	6.000.000			0				0	16.000.000
	ajustar y publicar una guía de buenas prácticas ambientales para un sector productivo del Departamento	0							0				0	
Implementar instrumentos económicos para la gestión ambiental sectorial mediante 1 acuerdo sectorial	Implementación y validación del protocolo de monitoreo y seguimiento del RUA (MUR) del sector manufacturero de Caldas	44.000.000	44.000.000						0				0	44.000.000
PROGRAMA V FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DEL SINA REGIONAL		2.385.058.213	1.465.200.000	125.000.000	27.500.000	33.000.000	0	0	0	150.300.000	45.000.000	30.000.000	509.058.213	2.385.058.213
PROYECTO 14: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL		1.272.000.000	1.020.700.000	0	0	0	0	0	0	5.300.000	45.000.000	30.000.000	171.000.000	1.272.000.000
Fortalecer el Sistema de Gestión Integrado de CORPOCALDAS	Mantenimiento, revisión y mejoramiento del SGI.	40.000.000	40.000.000						0				0	110.000.000
	Asesoría técnica para diseñar e implantar indicadores corporativos	40.000.000							0				40.000.000	
	Capacitación en gestión de proyectos para servidores públicos	30.000.000							0				30.000.000	
Implementar un modelo de gestión institucional para la evaluación y seguimiento a las licencias, autorizaciones, concesiones, permisos y planes de manejo, Fase II	Sistematización de procedimientos ambientales	50.000.000	50.000.000						0				0	50.000.000

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE
Mejorar la cultura y el clima organizacional	Elaborar diagnóstico e implementar estrategias para mejorar la cultura y el clima organizacional de la Corporación	20.000.000	20.000.000						0				0	20.000.000
Implantar la nueva arquitectura de datos, Fase III	Realizar mantenimiento página web (gobierno en línea)	19.500.000							0		4.500.000	15.000.000	0	405.000.000
	Adquirir hardware y software	46.000.000	16.000.000						0			30.000.000	0	
	Realizar capacitación en software	0	0						0				0	
	Adquirir licencia de uso de cartografía	3.500.000	2.700.000						0		800.000		0	
	Implementar el proyecto arquitectura de datos fase III	296.000.000	276.000.000						0				20.000.000	
	Monitoreo cuenca La Miel (observatorio Miel)	40.000.000							0			30.000.000	10.000.000	
Fortalecer el Centro de Documentación	Sistematización de la base de datos documental	15.000.000	15.000.000						0					15.000.000
Ampliación, remodelación y adecuación de la sede de Corpocaldas y adecuación de la casa de habitación de la Reserva Forestal Torre 4	Compra de piso en el edificio Atlas de Manizales	160.000.000	160.000.000						0					672.000.000
	Remodelación y adecuación de la sede de Corpocaldas	505.000.000	441.000.000						0				64.000.000	
	Adecuación de la casa de habitación de la Reserva Forestal Torre 4	7.000.000	0						0				7.000.000	
PROYECTO 15: PLANIFICACION Y PROYECCIÓN REGIONAL		488.000.000	190.500.000	0	9.500.000	0	0	0	0	0	0	0	288.000.000	488.000.000
Promover la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de la implementación del SIGAM en 4 municipios del Departamento.	Implementar SisBIM en municipios de Caldas	13.600.000	6.800.000		6.800.000				0				0	42.000.000
	Contratar Hosting para albergar SisBIM año 2009	9.414.266	7.414.266						0				2.000.000	
	Mesas de trabajo para conformar Observatorios de Desarrollo Sostenible en municipios del Departamento	0							0				0	
	Revisión y ajuste de cuatro Agendas Ambientales según metodología SIGAM	18.985.734	16.285.734		2.700.000				0				0	
Actividades de capacitación en ordenamiento territorial para municipios	Definir determinantes Ambientales para	5.000.000	5.000.000						0				0	
		110.000.000	45.000.000						0				65.000.000	

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										RECURSOS DEL BALANCE	TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS			
Asesorar a 25 municipios del departamento en los procesos de ordenamiento territorial	el ordenamiento territorial														310.000.000
	Apoyo municipios en el proceso de revisión y ajuste de POT	85.000.000	30.000.000					0					55.000.000		
	Apoyo para la formulación de mapa de amenazas y riesgos para el EOT del municipio de Marmato	105.000.000	5.000.000					0					100.000.000		
	Definición y Establecimiento de Franjas forestales protectoras e intervenciones de cauces de cuenca alta de la Miel	0						0							
	Capacitación interna sobre ordenamiento territorial	5.000.000	5.000.000					0							
Realizar 2 convenios de transferencia tecnológica, asesoría y acompañamiento entre actores SINA, estableciendo alianzas estratégicas con las CAR de la Ecorregión Eje Cafetero	Integración de CORPOCALDAS al Nodo SIR Departamental de Caldas	7.000.000	7.000.000					0							86.000.000
	Apoyar SIRAP eje cafetero	8.000.000	8.000.000					0							
	Apoyo a la Secretaría Técnica Ecorregión eje cafetero	15.000.000	5.000.000					0					10.000.000		
	Elaborar mapa de ecosistemas del departamento de Caldas	26.000.000						0					26.000.000		
	Apoyo a proyecto regional de adaptación al cambio climático	30.000.000						0					30.000.000		
Apoyar la actualización cartográfica y la actualización de la formación catastral de 3 municipios de Caldas	Actualización cartográfica del Departamento (adquisición de ortofotomapas, planos catastrales, imágenes satelitales)	20.000.000	20.000.000					0							50.000.000
	Apoyo a la actualización catastral urbano-rural de los municipios de Caldas	30.000.000	30.000.000					0							
PROYECTO 16: EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL		230.058.213	129.000.000	0	18.000.000	33.000.000	0	0	0	0	0	0	50.058.213	230.058.213	
Articular procesos de educación ambiental en las entidades del SINA, a partir de la conformación de CIDEAS municipales	Apoyar procesos de articulación de educación ambiental en las entidades del SINA, a partir de la conformación y fortalecimiento de CIDEAS municipales	0						0						0	
Fortalecer los instrumentos de participación para la planificación ambiental.	Desarrollar estrategias de participación ciudadana para la gestión ambiental en los ámbitos local, subregional y departamental	40.000.000	30.000.000				10.000.000	0						40.000.000	

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS	
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE
Promover escenarios para la educación ambiental y capacitación a través de 3 convenios y 2 campañas.	Apoyar acciones de asesoría, asistencia técnica y acompañamiento en procesos de Educación Ambiental.	40.000.000	10.000.000		13.000.000	17.000.000		0						78.529.975
	Apoyo a proyectos específicos de educación Ambiental.	38.529.975	14.000.000			6.000.000		0					18.529.975	
Fortalecer la unidad de comunicación y prensa institucional	Desarrollar estrategia de comunicación interna y externa.	46.528.000	46.528.000					0						111.528.238
	Reproducción de materiales divulgativos y de educación Ambiental.	22.472.000	7.472.000					0				15.000.000		
	Aplicación del plan de medios y difusión de campañas ambientales.	42.528.238	21.000.000		5.000.000			0					16.528.238	
PROYECTO 17: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO A LOS TRAMITES AMBIENTALES		395.000.000	125.000.000	125.000.000	0	0	0	0	0	145.000.000	0	0	0	395.000.000
Realizar el inventario y saneamiento de los expedientes de concesiones, licencias y otros permisos existentes a 31 de diciembre de 2007	Realizar el saneamiento de expedientes de Licencias Ambientales y complementar la base de datos de licencias y aprovechamiento forestal.	100.000.000	55.000.000					0		45.000.000				135.000.000
	Migración de información de permisos de vertimientos y concesiones al repositorio central de información	35.000.000	15.000.000	20.000.000				0						
Atender 600 solicitudes de trámites de vertimientos no resueltas a 31 de diciembre de 2008	Realizar evaluación y seguimiento a usuarios con trámite de vertimientos líquidos en el departamento de Caldas.	35.000.000		35.000.000				0						35.000.000
Atender el 600 de las solicitudes de concesión de aguas no resueltas a 31 de diciembre de 2008	Realizar evaluación a usuarios con trámite de concesión de aguas en el departamento de Caldas.	50.000.000	50.000.000					0						50.000.000
Realizar seguimiento al 25% de los trámites vigentes de concesiones de agua y permisos de vertimientos	Realizar seguimiento a usuarios con trámite de vertimientos en sector minero, industrial, doméstico y agropecuario.	35.000.000		35.000.000				0						105.000.000
	Realizar seguimiento y evaluación a los PSMV y a centrales de sacrificio en el departamento de Caldas	35.000.000		35.000.000				0						
	Apoyar los proyectos de reglamentación del recurso hídrico y realizar la evaluación y seguimiento a planes de ahorro y uso eficiente de agua y trámites	35.000.000							0		35.000.000			

META	ACTIVIDAD	PRESUPUESTO ASIGNADO	FUENTE DE FINANCIACIÓN										TOTAL POR METAS		
			SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACTUALES	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	OTROS INGRESOS	RENDIMIENTOS FINANCIEROS		RECURSOS DEL BALANCE	
Atender el 30% de los trámites de legalización de minería y seguimiento a las obligaciones derivadas de las licencias y planes de manejo ambiental	Apoyar la evaluación de los Planes de Manejo Ambiental asociados al Proceso de Legalización Minera y efectuar el seguimiento de las obligaciones derivadas de Licencias Ambientales en	35.000.000	5.000.000						0		30.000.000				70.000.000
	Apoyar el seguimiento a las obligaciones derivadas de Licencias Ambientales y planes de manejo ambiental	35.000.000							0		35.000.000				
TOTAL GENERAL		36.934.358.966	2.584.974.209	1.800.000.000	1.750.000.000	490.000.000	7.000.000	24.438.866.807	90.000.000	150.300.000	45.000.000	100.000.000	5.478.217.950	36.934.358.966	

WILFORD RINCON ARANGO
Subdirector Planeación y sistemas

JUAN DAVID ARANGO GARTNER
Director General