

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2010 -

META	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID.	RESPONSABLES	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIACIÓN													RECURSOS DEL BALANCE		TOTAL POR METAS							
					PRESUPUESTO ASIGNADO	SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	ADELANTO TSE-CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACT.	FNR	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	DONACIONES	OTROS INGRESOS		RENDIMIENTO FINANCIEROS		VALOR	RECURSO					
																	MULTAS Y SANCIONES	OTROS INGRESOS									
PROGRAMA I GESTION INTEGRAL DEL PATRIMONIO HIDRICO					4.311.305.771	268.000.000	2.867.867.298	255.664.326	110.000.000	0	0	0	50.000.000	0	70.000.000	33.000.000	0	0	0	0	0	656.774.147	0	4.311.305.771			
PROYECTO 1: CONOCIMIENTO E INVESTIGACION DEL PATRIMONIO HIDRICO					180.000.000	51.000.000	8.000.000	6.000.000	40.000.000	0	0	0	0	0	0	8.000.000	0	0	0	0	0	0	0	67.000.000	0	180.000.000	
Apoyar el monitoreo y evaluación de la oferta hídrica del Glaciar del Ruiz	estudio	1	Victoria Eugenia Puerta	Continuar con el estudio de seguimiento y evaluación a la oferta hídrica del Glaciar del Ruiz	25.000.000	25.000.000																			25.000.000		
	Estaciones en operación	5																									
Estudio de adecuación de biotecnología para tratamiento de aguas residuales en un centro poblado de alta montaña. Fase evaluación de resultados	estudio	1	Oscar Cardona	Evaluación del comportamiento de alternativas implementadas para el tratamiento de aguas residuales de alta montaña de centros poblados de alta montaña	20.000.000	0	8.000.000																	12.000.000	TASA RETRIBUTIVA	20.000.000	
Realizar estudio sobre oferta hídrica en sitios prioritarios del departamento	estudio	1	Juan Carlos Bastidas	Actualización del estudio de oferta hídrica de Caldas	65.000.000	26.000.000		6.000.000							8.000.000									25.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL	105.000.000	
	estudio	1	Mónica Dunoyer	Actualización del índice de escasez en la cuenca alta del río Chinchiná	40.000.000				40.000.000																		
Continuar con la fase I del modelo hidrogeológico conceptual del acuífero del río Grande de La Magdalena, en los sectores comprendidos entre Purnio hasta el río La Miel	estudio	1	Paola Alejandra Vasquez	Continuar con la fase I del Modelo Hidrogeológico conceptual del Río Grande de la Magdalena entre Purnio hasta el río La Miel	30.000.000																			30.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL	30.000.000	
PROYECTO 2: PLANIFICACION Y ORDENACION DEL TERRITORIO PARA LA ADMINISTRACION DEL					1.120.714.326	150.000.000	590.000.000	111.714.326	60.000.000	0	0	0	0	0	70.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	139.000.000	0	1.120.714.326	
Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca aferentes al Cauca Noroccidente. Fases 1, 2, 3 y 4	% de avance	60	Mónica Dunoyer	Culminar la fase de diagnóstico y prospectiva del POMCA de la cuenca aferentes al Cauca Noroccidente	150.000.000	150.000.000																				150.000.000	
Actualización del plan de ordenación y manejo de las cuencas de los ríos chinchiná y Risaralda	documento	1	Mónica Dunoyer	Levantar información para actualizar el diagnóstico del POMCA de la cuenca del río Chinchiná	120.000.000				60.000.000					12.048.000										47.952.000	SOBRETASA AMBIENTAL	120.000.000	
	Comisión Conjunta conformada	1		Conformar la comisión conjunta de la cuenca hidrográfica del río Risaralda	0																						
Ordenación del recurso hídrico en función de la calidad en la microcuenca de la quebrada Manizales (Fases I y II)	Resolución	1	Juan Carlos Bastidas	Elaboración del soporte técnico para ordenar la calidad del recurso hídrico en la quebrada Manizales	0																					0	
Operar la red de monitoreo de aguas subterráneas en Caldas	red	1	Paola Alejandra Vasquez	Realizar dos campañas de muestreo de aguas subterráneas en el acuífero de Santiaquedá	0																					0	
Operar la red de monitoreo de la calidad del agua superficial en el departamento de Caldas	red	1	Ana Lucía Rosero	Mantenimiento y operación de la red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	200.698.510		200.698.510																			370.000.000	
	red	1	Ana Lucía Rosero	Mantenimiento y operación de la red de monitoreo de la calidad del agua en el departamento de Caldas	169.301.490		169.301.490																				
Ordenación de fuentes hídricas críticas según priorización de Corpocaldas	Resolución	1	Jhon Jairo Chisco	Implementación del PAI de la Quebrada Manizales	14.000.000																		14.000.000	TASA RETRIBUTIVA	64.000.000		
	documento tecnico	1	Oscar Cardona	Realizar un estudio para la ordenación de tramos críticos en una fuente hídrica en Caldas	50.000.000		50.000.000																				
Instrumentación de corrientes de aguas superficiales en términos de cantidad y calidad en el departamento de Caldas	Estaciones instrumentadas	4	Oscar Cardona	Implementación de estaciones de monitoreo	235.000.000		170.000.000																65.000.000	TASA RETRIBUTIVA	235.000.000		
Optimización de sistemas de administración de acueductos en Centros Poblados de la cuenca del río La Miel	No. de sistemas optimizados	2	Mariela Londoño	Formular plan de acción para uso racional del agua en dos(2) centros poblados en la cuenca del río La Miel	70.000.000			70.000.000																0	MIEL	70.000.000	
Realizar un estudio para la reglamentación de corrientes en el Departamento de Caldas	Estudio	1	José Albeiro Gómez	Generar un insumo técnico para la reglamentación de una corriente hídrica	111.714.326			41.714.326						57.952.000										12.048.000	SOBRETASA AMBIENTAL	111.714.326	
PROYECTO 3: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA					2.770.562.228	0	2.269.867.298	50.000.000	0	0	0	0	50.000.000	0	0	25.000.000	0	0	0	0	0	0	0	375.694.930	0	2.770.562.228	
Construcción de obras de saneamiento en sitios priorizados del departamento de Caldas	obras	246	Luisa Fernanda Gozález	Ejecutar obras de saneamiento básico en áreas rurales de los municipios de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en microcuencas	780.562.228		564.867.298	50.000.000																165.694.930	TASA RETRIBUTIVA	2.645.562.228	
			Luisa Fernanda Gozález	Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de municipios, a desarrollar por parte de comunidades indígenas y/o negritudes en 5 microcuencas	85.000.000		85.000.000																				

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2010 -

META	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID.	RESPONSABLES	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIACIÓN													RECURSOS DEL BALANCE		TOTAL POR METAS		
					PRESUPUESTO ASIGNADO	SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	ADELANTO TSE-CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACT.	FNR	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	DONACIONES	OTROS INGRESOS		RENDIMIENTO FINANCIEROS		VALOR	RECURSO
																	MULTAS Y SANCIONES	OTROS INGRESOS				
	Obras	7	Jhon Jairo Chisco	Construcción de obras de saneamiento hídrico urbano como parte del Plan Departamental de Aguas	1.780.000.000		1.520.000.000						50.000.000						210.000.000	TASA RETRIBUTIVA		
Optimización del laboratorio de calidad de aguas de Corpopaldas	equipo/insumo	2	Ana Lucía Rosero	Adquisición de equipos e insumos para el laboratorio	60.000.000		60.000.000						0									
	% de atención de solicitudes	90	Ana Lucía Rosero	Contratación de servicios técnicos	40.000.000		40.000.000						0									
			Ana Lucía Rosero	Adecuación de espacio para instalación de un espectrofotómetro de absorción atómica con generador de vapor en el Laboratorio Ambiental de Corpopaldas, municipio de Manizales	17.156.690										17.156.690							
	% de cumplimiento de acciones	80	Ana Lucía Rosero	Realización de labores de auditoría, evaluación y capacitación	7.843.310									0		7.843.310						
PROYECTO 4: EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA UNA NUEVA CULTURA DEL AGUA					240.029.217	67.000.000	0	87.950.000	10.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75.079.217		240.029.217	
Capacitar y hacer transferencia de tecnología a los consejos de cuenca de la Miel y Guarín y actores sociales de la cuenca Campoalegre	% avance	100	Mónica Dunoyer	Realizar acciones para la transferencia de tecnología a los consejos de cuenca de Miel, Guarín y actores sociales de campoalegre enfocados hacia: productos no maderables del bosque, reconversión productiva, bosques leñeros)	70.000.000	35.000.000		10.000.000	0				0						25.000.000	MIEL	70.000.000	
Apoyar el funcionamiento de los Consejos de cuenca de la Miel, Guarín y de las mesas de trabajo con actores sociales de la cuenca campoalegre	Consejos de Cuenca Mesas de trabajo	2 3	Mónica Dunoyer	Realizar capacitación, giras e intercambios con los consejos de cuenca de Miel, Guarín y Actores Sociales de Campoalegre	50.000.000	15.000.000		25.000.000	10.000.000				0								50.000.000	
Conformación y fortalecimiento de grupos ecológicos infantiles y juveniles	Grupos ecológicos	4	Sandra Milena Muñoz	Adelantar proceso de formación en cultura del agua con grupos juveniles e infantiles en el departamento de Caldas	20.000.000			20.000.000	0				0								55.000.000	
	Grupos ecológicos	7	Sandra Milena Muñoz	Realizar actividades de seguimiento y acompañamiento a los grupos juveniles e infantiles ya conformados	35.000.000			0						0					35.000.000	MIEL		
Implementación de la campaña para una nueva cultura del agua	Campañas	14	Sandra Milena Muñoz	Reproducción de material divulgativo de la campaña institucional para una nueva cultura del agua	20.000.000	10.000.000		10.000.000					0								49.950.000	
			Sandra Milena Muñoz	Realizar eventos de sensibilización y capacitación en torno a la gestión integral del patrimonio hídrico	29.950.000	7.000.000		22.950.000	0						0							
Socializar el PMA del acuífero Santágueda - Km 41	Eventos	5	Paola Alejandra Vasquez	Socializar el PMA del acuífero Santágueda - Km 41	15.079.217								0						15.079.217	OTROS INGRESOS	15.079.217	
PROGRAMA II GESTION INTEGRAL DEL RIESGO					5.645.605.191	2.844.060.058	0	527.000.000	145.000.000	700.000.000	0	514.290.532	0	0	7.128.250	0	3.000.000	2.676.962	0	902.449.389		5.645.605.191
PROYECTO 5: IDENTIFICACION Y CONOCIMIENTO DEL RIESGO					223.340.532	54.000.000	0	40.000.000	0	0	0	129.340.532	0	0	0	0	0	0	0		223.340.532	
Realizar investigaciones y estudios aplicados en gestión del riesgo	Investigación	1	Andrés Fernando Ramírez	Desarrollar metodología para la inclusión del riesgo en los POT	0	0							0									
	estudio	1	Jhon Jairo Chisco	Realizar estudios aplicados en gestión del riesgo	60.000.000	40.000.000		20.000.000	0				0									
	estudio	1	Jhon Jairo Chisco	Realizar estudios aplicados en conocimiento del riesgo en las cárcavas El Cucal, El Pañuelo y El Espejo en los Cerros Noroccidentales de la ciudad de Ibagué en el Departamento del Tolima	40.790.532								40.790.532									107.790.532
	apoyar evento	1	Jhon Jairo Chisco	Apoyo a la realización del XII Congreso Colombiano de Geotecnia y VII Seminario Colombiano de Geotecnia a celebrarse en la ciudad de Manizales	7.000.000	7.000.000																
	Informe	1	Andrés Fernando Ramírez	Apoyar a Corpoamazonía en la realización de estudios geológico - geotécnicos e hidráulicos en el valle del Sibundoy	0									0								

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2010 -

META	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID.	RESPONSABLES	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIACIÓN													RECURSOS DEL BALANCE		TOTAL POR METAS						
					PRESUPUESTO ASIGNADO	SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	ADELANTO TSE-CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACT.	FNR	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	DONACIONES	OTROS INGRESOS		RENDIMIENTO FINANCIEROS		VALOR	RECURSO				
																	MULTAS Y SANCIONES	OTROS INGRESOS								
Realizar evaluaciones de vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en ecosistemas prioritarios	% de avance	60	Hugo León Rendón	Realizar un estudio piloto para valorar la vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en ecosistemas prioritarios	30.000.000	30.000.000							0						0	SOBRETASA AMBIENTAL	30.000.000					
PROYECTO 9: PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ADMINISTRACION DEL					250.000.000	120.000.000	0	20.000.000	50.000.000	0	0	15.000.000	0	0	0	0	0	0	0	0	45.000.000	250.000.000				
Elaborar el Plan General de Ordenación Forestal del Departamento, Fase IV	% de avance	40	Dorancé Rincón	Culminar diagnóstico y realizar la formulación del Plan General de Ordenación Forestal de Caldas	100.000.000	40.000.000		20.000.000					0								40.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL	100.000.000			
Declarar 2 áreas naturales regionales para la protección.	estudios	2	Jony Albeiro Arias	Identificar, delimitar, localizar y caracterizar preliminarmente dos áreas naturales a proteger	15.000.000	15.000.000							0										15.000.000			
	Area Natural Declarada	2	Jony Albeiro Arias	Realizar declaratoria de áreas naturales protegidas	0								0													
Formular plan de manejo de 4 áreas naturales declaradas	Plan	2	Jony Albeiro Arias	Formular plan de manejo de 4 áreas declaradas (el Rosario, Sabinas, Corozal, San Pablo)	70.000.000	20.000.000			50.000.000	0			0								0	SOBRETASA AMBIENTAL	70.000.000			
Participar en los procesos de Gestión del Sistema Departamental de áreas Naturales Protegidas de Caldas (SIDAP) y SIRAP eje cafetero	% de avance en la gestión SIDAP	30	Jony Albeiro Arias	Fortalecer Sistema Departamental de Áreas Protegidas - SIDAP	25.000.000	20.000.000							0								5.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL	35.050.000			
	convenio	1	Jony Albeiro Arias	Apoyar el Convenio de cooperación intercorporativo para fortalecer el SIRAP eje - cafetero	10.050.000	10.050.000							0								0	SOBRETASA AMBIENTAL				
Formular 3 planes de acción en áreas de protección de microcuencas	plan	3	Hugo León Rendón	Formular 3 planes de acción en áreas de protección de microcuencas	29.950.000	14.950.000							15.000.000										29.950.000			
PROYECTO 10: MANEJO Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA PRODUCCION DE BIENES Y					3.637.461.808	319.504.236	0	600.577.803	32.917.961	300.000.000	0	602.711.000	1.392.997.008	29.000.000	0	0	0	22.000.000	0	0	337.753.800	0	3.637.461.808			
Implementar acciones de conservación que generen impacto sobre ecosistemas estratégicos y áreas con planes de manejo	Ha	3000	Jony Albeiro Arias	Implementar acciones del plan de manejo de páramos	100.000.000	20.000.000			10.000.000	70.000.000			0											313.081.896		
			Jony Albeiro Arias	Implementar acciones para la conservación de humedales Alto Andinos	70.000.000	10.000.000				40.000.000					0								20.000.000		SOBRETASA AMBIENTAL	
			Jony Albeiro Arias	Implementar acciones de conservación en los humedales del municipio de la Dorada	10.000.000	10.000.000									0											
			Jony Albeiro Arias	Implementar acciones de conservación de las áreas naturales protegidas declaradas	133.081.896				53.081.896		40.000.000				0										40.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL
Reforestación y/o revegetalización natural para la protección de cuencas abastecedoras	Ha visitas	120 80	Hugo León Rendón	Restauración ambiental en microcuencas y áreas de interés ambiental (reforestación, agroforestería, aislamiento, viveros,	400.460.850	80.000.000		128.000.000	7.917.961				110.000.000								4.000.000		406.460.850			
				Adquisición de equipos GPS para ubicar cartográficamente las microcuencas	6.000.000	6.000.000									0											
Mantenimiento de Ha reforestadas o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras	ha	200	Hugo León Rendón	Mantenimiento de Ha reforestadas o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras	250.316.000	94.000.000		75.000.000	0				62.300.000										274.816.000			
Apoyar el desarrollo del proyecto "Restauración y manejo de microcuencas y plantaciones protectoras - Programa forestal río Magdalena Federacafé"	Proyecto apoyado	1	Hugo León Rendón	Brindar asistencia técnica y capacitación programa KFW	24.500.000	8.500.000		16.000.000					0										60.000.000			
Manejo integral de microcuencas (Proyecto piloto)	microcuencas	1	Martha Cecilia Escobar	Implementar un proyecto piloto de manejo integral de microcuencas	30.000.000			30.000.000					0										30.000.000			
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	% avance	33	Jony Albeiro Arias	Adelantar la ejecución de la primera fase del proyecto "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"	1.392.997.008								0	1.392.997.008									1.392.997.008			

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2010 -

META	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID.	RESPONSABLES	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIACIÓN													RECURSOS DEL BALANCE		TOTAL POR METAS		
					PRESUPUESTO ASIGNADO	SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	ADELANTO TSE-CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACT.	FNR	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	DONACIONES	OTROS INGRESOS		RENDIMIENTO FINANCIEROS		VALOR	RECURSO
																	MULTAS Y SANCIONES	OTROS INGRESOS				
Realizar el manejo adecuado del 100% de la fauna silvestre decomisada	% de ejemplar rehab. Tasa interanual de entregas	70 2,45	Oscar Ospina Herrera	Manejo, atención médico quirúrgica y alimentación de fauna decomisada y de entregas voluntarias, incluyendo la valoración, rehabilitación, reubicación y liberación al medio natural.	360.400.256	49.004.236		130.995.907	926.113			50.000.000							93.474.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
	operativos	12	Oscar Ospina Herrera	Control al tráfico de fauna y flora silvestre (Apoyo a manejadores y a la Policía ambiental)	26.194.911							0							26.194.911	SOBRETASA AMBIENTAL		
	Contrato	1	Oscar Ospina Herrera	Brindar asistencia técnica	16.073.887	4.000.000		8.000.000	4.073.887			0										
	% de ejemplares liberados	70	Oscar Ospina Herrera	Liberación, repoblamiento y seguimiento en el medio natural de fauna silvestre	6.526.000							0							6.526.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
	compra equipos	1	Oscar Ospina Herrera	Adquisición de equipos	18.000.000							0					18.000.000					
Participar en proyecto de Gobernanza forestal (Bosques Fleg)	% de avance	50	Dorancé Rincón	Participar en proyecto de Gobernanza forestal (Bosques Fleg)	20.000.000	0		20.000.000			0											
Apoyar proyectos de producción sostenible en los subsectores agrícola, pecuario, forestal	Actividad	1	Luis Fernando Bermúdez	Participación en Bioexpo Neiva 2010	8.000.000	8.000.000						0										
	proyectos	5	Carlos Julio Castillo	Apoyo a proyectos de producción agropecuaria y forestal sostenible	540.411.000					150.000.000		380.411.000							10.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
			Carlos Julio Castillo	Fomento de Proyectos piloto de aprovechamiento y uso sostenible de productos derivados de la biodiversidad	38.000.000			29.000.000					0						9.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
	Acuerdos	3	Alvaro Ilian Cardona	Apoyo a proyectos de producción mas limpia	7.000.000			4.000.000	2.000.000			0							1.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
Apoyar empresas de base comunitaria vinculadas a mercados verdes.	empresa	1	Luis Fernando Bermúdez	Desarrollar dos proyectos ecoturísticos en el departamento de Caldas	65.000.000	15.000.000		15.000.000			0							35.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL			
Desarrollar modelos de uso y aprovechamiento sostenible en mercados verdes en la línea de biocomercio	ha Municipios Apoyados	690 1	Luis Fernando Bermúdez	Apoyo a senderos ecologicos	0				0		0											
	ventanilla	1	Luis Fernando Bermúdez	Fortalecimiento de la ventanilla verde como eje articulador y promotor de los mercados verdes en Caldas	38.000.000	15.000.000		15.000.000	8.000.000			0										
	Modelo desarrollado	1	Oscar Ospina	Modelo de uso y aprovechamiento sostenible de ranas en biocomercio	16.500.000			16.500.000				0										
PROYECTO 11: CAPACITACION PARA LA CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD					137.700.000	42.500.000	0	52.500.000	15.000.000	0	0	12.700.000	0	0	0	0	0	0	15.000.000		137.700.000	
Promover acciones y estrategias de capacitación, divulgación y transferencia tecnológica en conservación y uso de la biodiversidad y producción sostenible	Eventos	40	Hugo León Rendón	Eventos de formación y capacitación en manejo de áreas de conservación en microcuencas.	42.700.000	15.000.000		10.000.000	5.000.000			12.700.000										
	Eventos		Martha Cecilia Escobar	Capacitar en manejo de ecosistemas y sistemas productivos sostenibles para uso de recursos naturales	30.000.000	1.500.000		13.500.000				0							15.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
	Campañas	1	Dorancé Rincón	Campañas de protección y conservación de flora	20.000.000	8.000.000		7.000.000	5.000.000			0										
	Campañas	3	Oscar Ospina	Campañas de protección y conservación de fauna	30.000.000	10.000.000		15.000.000	5.000.000			0										
	% casos atendidos	100	Oscar Ospina	Atención de conflictos generados por la fauna silvestre (Felinos y garzas)	15.000.000	8.000.000		7.000.000				0										
	Actividad	0	Hugo León Rendón	Estrategias y actividades de divulgación y transferencia tecnológica para el buen uso y manejo de recursos naturales	0	0		0	0			0										
PROGRAMA IV GESTION AMBIENTAL URBANA, INDUSTRIAL Y MINERA					631.109.574	126.800.000	20.000.000	246.285.674	101.700.000	0	5.000.000	0	0	53.000.000	0	0	0	5.000.000	73.323.900		631.109.574	
PROYECTO 12: GESTION AMBIENTAL URBANA					451.609.574	68.000.000	0	228.285.674	59.000.000	0	5.000.000	0	0	23.000.000	0	0	0	5.000.000	63.323.900		451.609.574	
Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en 2 municipios del departamento	municipio	2	Mauricio Velasco	Realizar estudios de calidad del aire y generación de mapa de ruido en Anserma y Villamaría.	25.000.000	25.000.000			0			0										
Formular y apoyar las acciones para mejorar la calidad del aire en municipios del departamento	red	1	Mauricio Velasco	Sostenimiento de la Red de Calidad del aire y calibración de equipos.	20.000.000	5.000.000						0		15.000.000								
	municipio	3	Mauricio Velasco	Realizar campaña de sensibilización sobre contaminación del aire.	32.528.000	10.000.000			4.528.000	5.000.000		0		8.000.000			5.000.000					

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2010 -

META	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID.	RESPONSABLES	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIACIÓN													RECURSOS DEL BALANCE		TOTAL POR METAS				
					PRESUPUESTO ASIGNADO	SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	ADELANTO TSE-CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACT.	FNR	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	DONACIONES	OTROS INGRESOS		RENDIMIENTO FINANCIEROS		VALOR	RECURSO		
																	MULTAS Y SANCIONES	OTROS INGRESOS						
Incorporados en los POT	metodologia	1	Victoria Eugenia Puerta	Establecer metodología para definir las rondas de ríos y nacimientos en suelo urbano	20.080.000															20.080.000	SOBRETASA AMBIENTAL			
Apoyar la gestión y coordinación de los Planes de Acción Inmediata (PAI) diseñados por la Corporación	Planes de Acción Inmediata	3	Mónica Dunoyer	Apoyar la gestión y coordinación de los Planes de Acción Inmediata (PAI) diseñados por la Corporación	292.720.000	174.200.000			10.300.000											38.220.000	SOBRETASA AMBIENTAL	292.720.000		
Realizar proyecto piloto para la valoración de bienes y servicios ambientales	% de avance	50	Wilford Rincón Arango	Adelantar proyecto piloto para el diseño y validación de una metodología para la valoración de bienes y servicios ambientales para la cuenca del río la miel	0															0	MIEL	0		
Fortalecer la capacidad institucional y apoyar iniciativas regionales para la adaptación y mitigación al cambio climático	Proyecto Capacitación	1	Wilford Rincón Arango	Realizar alianzas con instituciones que adelanten acciones enfocadas a la adaptación y mitigación al cambio climático	0																	0		
Apoyar la actualización de la formación catastral en 1 municipio de Caldas	Municipio	1	Luz Adriana Ramirez	Apoyo a la actualización catastral urbano -rural de los municipios de Caldas	241.000.000	241.000.000																241.000.000		
PROYECTO 16: EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA					363.317.667	241.811.514	0	35.587.197	25.082.039	0	17.610.167	0	0	0	0	2.796.000	0	0	0	40.430.750		363.317.667		
Articular los procesos de educación ambiental en las entidades del SINA, a partir de la conformación de CIDEAS municipales	municipios	7	Adriana Martinez	Apoyar procesos de articulación de educación ambiental en las entidades del SINA, a partir de la conformación y fortalecimiento de CIDEAS municipales	20.668.389	20.668.389																20.668.389		
Fortalecer los instrumentos de participación para la planificación ambiental.	mesas	18	Adriana Martinez	Desarrollar estrategias de participación ciudadana para la gestión ambiental en los ámbitos local, subregional y departamental	47.363.136	26.134.851		10.000.000	11.228.285												0	SOBRETASA AMBIENTAL	47.363.136	
Realizar y apoyar acciones para el control social	Actividad	4	Adriana Martinez	Apoyo a la realización de actividades de participación ciudadana promovidas y/o acompañadas por Corpocaldas	5.000.000	5.000.000																5.000.000		
Promover escenarios para la educación ambiental a través del apoyo a proyectos específicos y la participación en ferias y celebraciones ambientales	celebraciones	3	Adriana Martinez	Apoyar acciones de asesoría, asistencia técnica y acompañamiento en procesos de Educación Ambiental.	59.218.475	19.177.524		20.175.197	13.853.754												6.012.000	RB SOBRETASA AMBIENTAL	152.886.142	
	Proyectos	5	Adriana Martinez	Apoyo a proyectos específicos de educación Ambiental.	73.667.667	20.430.750		2.400.000			17.610.167				2.796.000						10.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL		
	Material de apoyo	4	Adriana Martinez	Compra de insumos y equipos para educación, participación y difusión	20.000.000	20.000.000															20.430.750	TERMODORADA		
Crear e implementar estrategias de difusión que fortalezcan la comunicación entre Corpocaldas y sus públicos de interés	estrategia	8	Adriana Martinez	Aplicación del plan de medios y difusión de campañas ambientales.	85.000.000	78.000.000		3.012.000													3.988.000	RB SOBRETASA AMBIENTAL	85.000.000	
Consolidar los medios de comunicación existentes en la Corporación	plan	1	Adriana Martinez	Desarrollar estrategia de comunicación interna y externa.	45.400.000	45.400.000																	52.400.000	
	publicaciones	2	Adriana Martinez	Reproducción de materiales divulgativos y de educación Ambiental.	7.000.000	7.000.000																		
PROYECTO 17: MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE EVALUACION Y SEGUIMIENTO A LOS TRAMITES					280.380.942	114.509.192	35.000.000	0	0	0	0	0	0	0	94.871.750	0	24.000.000	0	0	12.000.000		280.380.942		
Brindar apoyo en la evaluación de solicitudes de uso y aprovechamiento de los recursos naturales de acuerdo con la priorización de los RN	solicitudes	3.000	Elmer Hernández	Apoyar la evaluación de solicitudes y trámites de licencias ambientales	30.036.264	15.036.264															15.000.000		102.299.452	
			Albeiro Gómez	Apoyar la evaluación de solicitudes de concesión de agua	39.391.438	24.391.438																15.000.000		
			Oscar Cardona	Apoyar la evaluación de solicitudes de trámite de vertimientos	32.871.750	0	5.000.000															27.871.750		
Brindar apoyo al seguimiento de proyectos, obras o actividades que demandan el uso y/o aprovechamiento	Visitas	1.100	Elmer Hernández	Apoyar el seguimiento a las obligaciones derivadas de licencias ambientales y planes de manejo ambiental	45.000.000	21.000.000															24.000.000		165.472.928	
			Daniel Marín	Apoyar el seguimiento a los residuos peligrosos en el departamento de Caldas	21.963.736	21.963.736																0		

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS

PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2010 -

META	UNIDAD DE MEDIDA	CANTID.	RESPONSABLES	ACTIVIDAD	FUENTE DE FINANCIACIÓN														RECURSOS DEL BALANCE		TOTAL POR METAS				
					PRESUPUESTO ASIGNADO	SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	ADELANTO TSE-CHEC	TERMOD.	TOTAL RENTAS CONTRACT.	FNR	TASA POR USO DEL AGUA	VENTA DE BIENES Y SS	DONACIONES	OTROS INGRESOS		RENDIMIENTO FINANCIEROS	VALOR		RECURSO			
																	MULTAS Y SANCIONES	OTROS INGRESOS							
de los recursos naturales y el medio ambiente			Juan Carlos Bastidas	Apoyar el seguimiento a proyectos, obras o actividades que demandan el uso de los recursos naturales y el medio ambiente	93.509.192	26.509.192	30.000.000					0				37.000.000									
	Equipo	10	Juan Carlos Bastidas	Compra Equipos para apoyar las actividades de seguimiento	5.000.000	5.000.000						0													
Realizar el inventario, saneamiento y sistematización de los expedientes de trámites y permisos ambientales	Expedientes saneados Expedientes Migrados	5000 2500	Elmer Hernández	Realizar el inventario, saneamiento y sistematización de los expedientes de trámites y permisos ambientales	12.608.562	608.562						0										12.000.000	SOBRETASA AMBIENTAL	12.608.562	
TOTAL GENERAL					17.105.958.633	5.138.687.143	2.922.867.298	1.820.000.000	490.000.000	1.000.000.000	22.610.167	1.264.701.532	1.392.997.008	99.000.000	188.000.000	2.796.000	27.000.000	273.533.993	150.000.000	2.313.765.492		17.105.958.633			

JUAN DAVID ARANGO GARTNER
 Director General