

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CALDAS - CORPOCALDAS
PLAN OPERATIVO ANUAL DE INVERSION - POAI 2008 -

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE		
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				CONVENIOS Y FNR	
PROGRAMA I GESTION INTEGRAL DEL PATRIMONIO HIDRICO						3.535.011.578	240.000.000	2.195.000.000	422.500.000	50.000.000	0	38.500.000	80.000.000	13.505.858	495.505.720
PROYECTO 1: CONOCIMIENTO E INVESTIGACION DEL PATRIMONIO HIDRICO						170.280.100	40.000.000	0	40.000.000	20.000.000	0	0	0	0	70.280.100
Un estudio de seguimiento y evaluación a la oferta hídrica del Glaciar del Ruiz	Mantenimiento de las estaciones del PNNN	Victoria E.	estudio	1	20.000.000				20.000.000						
	Recopilación y archivo de datos generados por las estaciones	Luz Adriana	documento	1	0										
Estudio de adecuación de biotecnología para tratamiento de aguas residuales, municipio de Belalcazar, Fase I	Estudio piloto de tratamiento de aguas residuales domésticas con método combinado	JC Bastidas	estudio	1	40.000.000	40.000.000									
	2007: Evaluación de impacto de fosas de absorción en zona rural de Marquetalia (septiembre)	Ana Delia G.	estudio	1	0										
	2007: Tratamiento de aguas residuales domésticas con método combinado en un sector del municipio de Salamina (junio)	JCBastidas	estudio	1	0										
Estudio de caracterización de una fuente termal del Ruiz o Cerro Negro	Estudio de caracterización de una fuente termal, Fases I y II Termales del Ruiz o Cerro Negro	Elmer Hernandez	estudio	1	40.080.000			20.000.000	0						20.080.000
Estudio de prospección del acuífero del río Grande de La Magdalena	Avanzar en la formulación del modelo hidrogeológico conceptual en el sector del acuífero del Magdalena en Caldas (2007-2008)	Leonardo Osorio	estudio	1	70.200.100			20.000.000							50.200.100
PROYECTO 2: PLANIFICACION Y ORDENACION DEL TERRITORIO PARA LA ADMINISTRACION DEL PATRIMONIO HIDRICO						1.362.686.858	140.000.000	655.280.000	70.000.000	30.000.000	0	33.500.000	70.000.000	13.505.858	350.401.000
Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Guarínó. Fase II	Realizar estudio de diagnóstico para la ordenación y reglamentación hídrica de la cuenca del río Guarínó (culminación Fase I)	Mónica	plan	1	231.447.000	77.366.000	70.000.000					33.500.000	0	380.000	50.201.000
	Actividades de Apoyo Técnico y Operativo en la gestión de Cuencas	Mónica	contrato	1	19.000.000	19.000.000									
	Elaborar el plan de acción inmediato de la cuenca del río Guarínó	Mónica	plan	1	33.634.000	33.634.000									
	2007: Realizar estudio de diagnóstico para la ordenación y reglamentación hídrica de la cuenca del río Guarínó (marzo)	Mónica	estudio	1	0										
	2007: Identificar, caracterizar y diseñar acciones para el control de la erosión en la cuenca del río Guarínó para la ordenación y manejo del suelo (junio)	Mónica	estudio	1	0										
	2007:Caracterización de las condiciones agroecosistémicas de la cuenca del río Guarínó (agosto)	Mónica	estudio	1	0										

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
Mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	Tomar muestras, realizar aforos y análisis de resultados para el mantenimiento y operación de la red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	Fernanda Cristina	red	1	145.000.000		135.000.000							10.000.000
Elaboración del PMA del acuífero Santágueda-Km 41. Fase IV	Estudio para el ajuste del modelo hidrogeológico conceptual existente para el acuífero Santágueda-Kilometro 41 (2007-2008) Fases III y IV	Leonardo O.	plan	1	60.000.000				30.000.000			20.000.000	10.000.000	
Ordenación del recurso hídrico en función de la calidad en la microcuenca de la quebrada Manizales. Fase II	Realizar un estudio para la ordenación del uso del patrimonio hídrico en la microcuenca de la Quebrada Manizales Fases I y II	Fernanda Cristina	plan	1	171.320.000		100.000.000							71.320.000
	Elaboración del Plan de Acción de la Quebrada Manizales	Juan Carlos Baridas	plan	1	126.204.997		54.000.000							72.204.997
Validación de la ordenación del recurso hídrico en función de la calidad de fuentes receptoras de vertimientos en el departamento de Caldas. Fase II	Implementación de estaciones limnimétricas en los ríos Cauca y Magdalena	Oscar Cardona	estudio	1	0		0							0
	Implementación del protocolo IDEAM de monitoreo y seguimiento del recurso hídrico en el depto de Caldas	Oscar Cardona	red	1	320.480.000		195.000.000	5.000.000						120.480.000
Validación, mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua a nivel departamental	Toma de muestras, aforo y análisis de resultados para el mantenimiento, operación y validación de la red de monitoreo de la calidad del agua en corrientes superficiales receptoras de vertimientos líquidos	Fernanda Cristina	estudio	1	85.000.000		53.804.997	5.000.000						26.195.003
	Toma de muestras, aforo y análisis de resultados para el mantenimiento, operación y validación de la red de monitoreo de la calidad del agua en fuentes abastecedoras de cabeceras municipales y en la corriente principal de La Miel	Fernanda Cristina	documento	1	81.280.000		21.280.000	20.000.000				40.000.000		
	Operación red de monitoreo IDEAM	JCBastidas	red	1	0									
	Levantamiento de información para legalización de usuarios generadores de vertimientos líquidos domésticos, industriales y agropecuarios	JCBastidas	documento	1	26.195.003		26.195.003							0

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
Apoyar la formulación de planes de uso eficiente y ahorro del agua en sitios de escasez hídrica	Elaboración de estudio para diseño de estrategias de optimización del recurso hídrico en zona urbana de 4 municipios de Caldas.	JCBastidas	plan	4	23.125.858	10.000.000		0				10.000.000	3.125.858	
Optimización de sistemas de administración de acueductos en Centros Poblados de la cuenca del río La Miel	Elaboración de Plan de Acción comunitario para la admon de acueductos veredales o centros poblados (dos centros poblados)	Sandra M. Muñoz	documento	2	36.000.000			36.000.000						
	Reproducción de material de apoyo para la optimización del recurso hídrico	Mónica	global	1	4.000.000			4.000.000						
PROYECTO 3: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA					1.522.477.463	0	1.499.720.000	0	0	0	5.000.000	0	0	17.757.463
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de los municipios de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en 20 microcuencas (400 PARA BOLSA COMÚN, 100 POR FUERA DE BOLSA)	Ejecutar obras de saneamiento básico en áreas rurales de los municipios de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en 20 microcuencas	Herwin	microc.	20	401.921.280		401.921.280							
	Construcción de 3 obras de saneamiento seco, como proyecto piloto	Monica	proyecto	3	0		0							
	Seguimiento y evaluación de la fase II del proyecto de saneamiento básico rural	Hervin	global	1	0		0							
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de municipios, en sitios 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 5 microcuencas	Hevin Henao	microc.	5	80.000.000		80.000.000							
Construcción de 10 obras de saneamiento en el Departamento	Ejecutar obras para el saneamiento hídrico en asentamientos humanos (cabecera municipal, centros poblados)	Jhon Jairo Ch.	obra	10	840.556.183		817.798.720				5.000.000			17.757.463
	Ejecución de acciones del pacto de cumplimiento Cameduadua	Jhon Jairo Ch	obra	1	0									
	Interceptor quebrada Manizales	Jhon Jairo Ch	obra	1	0									
	PTAR El Tambor - La Merced		obra	1	0									
	Adquisición de insumos y equipos para el laboratorio de aguas	Ana Delia	global	1	123.000.000		123.000.000							

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE	
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				CONVENIOS Y FNR
Optimización del laboratorio de calidad de aguas de Corpocaldas	Contratación de servicios técnicos	Ana Delia	contrato	1	30.000.000		30.000.000							
	Construcción de obras de ampliación y adecuación del laboratorio	Jhon Jairo Ch	global	1	29.000.000		29.000.000							
	Realización de labores de auditoria, evaluación y capacitación	Ana Delia	global	1	18.000.000		18.000.000							
PROYECTO 4: EDUCACIÓN Y PARTICIPACIÓN PARA UNA NUEVA CULTURA DEL AGUA					479.567.157	60.000.000	40.000.000	312.500.000	0	0	0	10.000.000	0	57.067.157
Aplicación del programa Comunidades Aprendiendo y Haciendo	Capacitación e implementación de modelos productivos con esquema de producción sostenible (esquemas de producción más limpia y orgánica)	Martha Cecilia Escobar	documento	1	100.000.000			100.000.000						
	Identificación de potencialidades, capacitación e implementación de propuestas de manejo de productos no maderables del bosque	Alvaro Ilian	proyecto	2	100.000.000			100.000.000						
	Organización y fortalecimiento de grupos ecológicos juveniles e infantiles y elaboración de ayudas pedagógicas sobre la cuenca Miel	Sandra M. Muñoz	grupo	4	43.500.000			43.500.000						
Conformación del Consejo de cuenca del río Guarínó	Conformación y capacitación del consejo de cuenca del río Guarínó	Mónica	consejo	1	50.080.000	30.000.000							20.080.000	
Apoyo a las actividades del consejo de cuenca La Miel	Fortalecimiento y capacitación al Consejo de Cuenca de La Miel	Mónica	consejo	1	50.000.000			50.000.000						
	Actividades de Apoyo Técnico y Operativo en la gestión de Cuencas	Mónica	contrato	1	19.000.000			19.000.000						
Apoyar 4 iniciativas de educación ambiental relacionadas con el tema hídrico	Apoyo a la capacitación para mantenimiento y operación de sistemas de tratamiento	Sandra M. Muñoz	global	1	56.987.157		40.000.000						16.987.157	
	Diseño y desarrollo de una campaña regional para una nueva cultura del agua	Sandra M. Muñoz	campana	1	20.000.000								20.000.000	
	Campaña de educación ambiental hacia una cultura del agua en comunidades indígenas	Gloria Nancy Tapasco	campana	1	20.000.000	20.000.000								
	Organización y fortalecimiento de grupos ecologicos juveniles e infantiles	Sandra M. Muñoz	grupo	1	20.000.000	10.000.000					10.000.000			
PROGRAMA II GESTION INTEGRAL DEL RIESGO					17.660.042.690	465.637.973	0	565.477.188	219.862.027	0	15.957.600.000	0	56.747.810	394.717.692
PROYECTO 5: IDENTIFICACION Y CONOCIMIENTO DEL RIESGO					247.497.280	35.801.280	0	24.000.000	0	0	123.560.000	0	30.000.000	34.136.000
Elaborar Planes Indicativos de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo para 3 municipios (Pácora, Aguadas y Marquetalia)	Elaborar planes indicativos de Amenazas, Vulnerabilidad y Riesgo para municipios del Departamento	Andrés Fernando Ramírez	plan	3	89.976.000	16.000.000		4.000.000			65.960.000		4.016.000	
	Elaborar el mapa de amenaza, riesgo y vulnerabilidad por incendios forestales	Luis Fernando Bermudez	mapa	1	29.801.280	9.801.280		20.000.000						

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
Realizar 4 investigaciones y estudios aplicados en gestión del riesgo	Desarrollo de estrategia conducente a incorporar el tema de riesgo por movimientos en masa en la aplicación e implementación del POT de Manizales	Andrés Fernando	estudio	1	100.120.000	10.000.000		0			50.000.000	10.000.000	30.120.000	
	Instrumentación con GPS en la falla de Romeral en el Norte de Caldas	Andrés Fernando	estudio	1	0	0		0						
	Realizar un estudio geológico, geotécnico para el diseño de obras de estabilidad de taludes, manejo de aguas lluvias y corrección de cauces en el sector La Isabella, municipio de Villamaría	Andrés Fernando	estudio	1	7.600.000	0		0			7.600.000			
	Zonificación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo en el centro histórico de Marmato y propuesta general de obras correctivas y preventivas en dicha zona y en el sector El Llano	Victoria E. Puerta	estudio	1	20.000.000	0		0			0	20.000.000		
Diseñar y ejecutar 2 programas de monitoreo para las zonas catalogadas como de alto riesgo por inundación y deslizamiento	Instrumentación topográfica	Andrés Fernando	programa	2	0	0								
PROYECTO 6: EJECUCION DE OBRAS PARA REDUCCION DEL RIESGO					16.274.677.600	351.336.693	0	499.977.188	9.862.027	0	15.304.040.000	0	0	109.461.692
Estabilización y recuperación ambiental de 235.519 m ² de áreas actuales o potencialmente afectadas	Construcción de obras de control de erosión y estabilidad de taludes en el departamento de Caldas	Jhon Chisco	Jairo	m ²	235.519	13.587.168.550	300.084.438	51.030.723	9.862.027		13.116.729.670		109.461.692	
Prevención, control y/o mitigación de procesos de inestabilidad y/o fenómenos torrenciales e inundaciones, por medio de la ejecución de 935 ml para manejo de aguas	Construcción de obras de manejo de aguas superficiales, corrección de cauces y control de inundaciones en el departamento de Caldas	Jhon Chisco	Jairo	ml	935	2.687.509.050	51.252.255	448.946.465	0		2.187.310.330			
PROYECTO 7: EDUCACION Y PERCEPCION DEL RIESGO					1.137.867.810	78.500.000	0	41.500.000	210.000.000	0	530.000.000	0	26.747.810	251.120.000
Asesorar 4 Comités Locales de Emergencia (La Dorada, Victoria, Norcacia, Manizales)	Elaboración del plan de atención de emergencia y contingencia por inundaciones en la zona de influencia de la represa Miel I	Jorge Alberto Hernández	plan	1	0			0						
	Implementación de sistemas de alerta temprana en zonas de alto riesgo	Jorge Alberto Hernández	global	1	20.000.000	5.000.000		15.000.000						

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
Capacitar 40 comunidades asentadas en el área de influencia de zonas de alto riesgo	Desarrollar el programa Guardianas de la ladera	Jorge Alberto Hernández	comunidad	40	1.096.100.000	73.500.000		26.500.000	210.000.000		530.000.000		10.000.000	246.100.000
	Prevención y capacitación en incendios forestales en la zona de influencia del PPNN	Luis Fernando Bermudez	global	1	15.020.000	0		0					10.000.000	5.020.000
	Estructurar una red de informacion en Gestión del riesgo	Jorge Alberto Hernández	red	1	6.747.810								6.747.810	
PROGRAMA III GESTION EN BIODIVERSIDAD Y PRODUCCION SOSTENIBLE					2.365.529.927	693.186.827	0	393.960.000	135.937.973	0	641.619.835	55.000.000	72.500.000	373.325.292
PROYECTO 8: CONOCIMIENTO E INVESTIGACION PARA EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD					52.640.000	30.040.000	0	14.960.000	5.000.000	0	0	0	0	2.640.000
Realizar 2 estudios de uso, conservación y aprovechamiento sostenible de fauna o flora silvestre	Desarrollo, ajuste y divulgación de paquetes tecnológicos de uso sostenible de ranas	Oscar Ospina	estudio	1	17.600.000			14.960.000						2.640.000
	Desarrollo, ajuste y divulgación de paquetes tecnológicos de usos sostenible de guagua y venado	Oscar Ospina	estudio	2	25.000.000	20.000.000			5.000.000					
	Caracterizar e inventariar flora silvestre en Caldas (Localización de especies con amenaza de extinción en Caldas)	Dorance Rincón	estudio	1	10.040.000	10.040.000								
PROYECTO 9: PLANIFICACION Y ORDENAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ADMINISTRACION DEL RECURSO					285.739.127	146.554.800	0	27.000.000	17.530.000	0	0	0	0	94.654.327
Elaborar el Plan General de Ordenación Forestal del Departamento, Fase II	Elaborar la Fase II del Plan General de Ordenación Forestal del Departamento.	Dorance Rincón	plan	1	87.128.400	45.048.400		22.000.000	0					20.080.000
	Apoyar el desarrollo del acuerdo de competitividad forestal del departamento de Caldas	Dorance Rincón	global	1	10.000.000	5.000.000			5.000.000					
	Apoyo de las actividades operativas de administración y gestión de documentos de bosques	Dorance Rincón	global	1	5.421.600	5.421.600								
Declarar 2 áreas naturales regionales para protección, 500 Ha (Supia, La Merced)	Identificar, localizar, delimitar y caracterizar preliminarmente dos áreas naturales a proteger, concertar la figura de conservación y elaboración proyecto de resolución.	Alvaro Ilian	declarat.	2	12.840.000	12.840.000								
Formulación del plan de manejo de 2 áreas declaradas	Formulación del Plan de Manejo de San Diego	Jony Albeiro	plan	1	40.140.000	5.000.000								35.140.000
	Formulación del Plan de manejo de humedales alto andinos en Caldas	Jony Albeiro	plan	1	24.500.000	4.420.000								20.080.000
	Formulación del Plan de Manejo de Tarcará	Jony Albeiro	plan	1	35.000.000	35.000.000								

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
	Identificación, inventario, caracterización y definición de lineamientos generales para la realización del plan de manejo de humedales en el Municipio de La Dorada	Jony Albeiro	plan	1	10.000.000	10.000.000								
Conformar e implementar el Sistema Departamental de áreas Naturales Protegidas de Caldas (SIDAP)	Implementar el sistema de áreas protegidas de Caldas	Jony Albeiro	sistema	1	20.020.000	5.000.000		5.000.000	5.000.000					5.020.000
Formular 10 planes de acción en áreas de protección de microcuencas	Adelantar 10 Planes de Acción en áreas de protección de microcuencas	Hugo León R.	Plan	10	33.159.127	18.824.800								14.334.327
	Apoyar la implementación del Plan de Acción Inmediato en la microcuenca del Rio Claro (Mpio Villamaria) y de la Quebrada Cameguadua (Mpio Chinchiná)	Wilford R.	plan	1	7.530.000				7.530.000					
PROYECTO 10: MANEJO Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA PRODUCCION DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES					1.880.849.936	429.775.296	0	310.000.000	105.000.000	0	641.619.835	55.000.000	72.500.000	266.954.805
Implementar acciones de conservación en 3.777 Ha en ecosistemas estratégicos del departamento de Caldas	Implementar proyectos de los planes de manejo para la conservación de áreas naturales	Luis Fernando Bermudez	ha	3.777	42.000.000	17.000.000			25.000.000					
	Desarrollar acciones de conectividad para el Corredor de la Cordillera Central	Jony Albeiro	ha		20.000.000			20.000.000						
Implementar acciones de manejo de páramos y humedales en 500 ha	Implementar 2 proyectos del Plan de Manejo de Páramos	Jony Albeiro	proyecto	2	60.000.000	35.000.000			25.000.000					
	Acciones de recuperación de 3 humedales.	Alvaro Ilian	humedal	3	28.000.000	18.000.000		10.000.000						
Incrementar en un 2% la tasa interanual de entregas voluntarias de fauna silvestre	Replanteo o restablecimiento de la biodiversidad (4 especies en vía de extinción manejadas, manejo titi, condor)	Oscar Ospina	especie	2	25.000.000	10.000.000		10.000.000				5.000.000		
	Manejo, atención médico quirúrgica y alimentación de la fauna decomisada, incluyendo la valoración, rehabilitación, reubicación y liberación al medio natural	Oscar Ospina	global	global	151.511.376	25.000.000		71.743.136						54.768.240
	Asistencia técnica	Oscar Ospina	global	global	10.000.000	5.000.000		5.000.000						
	Control al tráfico ilegal de fauna silvestre y otras estrategias	Oscar Ospina	ejemplares	2.000	30.000.000	15.000.000						15.000.000		
Impulsar 2 cadenas en	Apoyo a la conformación de cadenas productivas agropecuarias.	Hugo León R.	cadena	2	45.000.000	15.000.000		30.000.000						

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
sistemas de producción sostenible (aromática y caucho)	Estructuración e impulso a procesos de comercialización (Fortalecimiento de procesos de certificación de productores, implementar MSF)	Hugo León R.	proyecto	1	35.051.000	14.971.000		20.080.000						
Impulsar 4 procesos de producción sostenible en el subsector agrícola-pecuario forestal (panela, fique, aromática y ganadería)	Apoyo seguridad alimentaria	Luis Fernando Bermudez	proyecto	1	40.000.000	30.000.000						10.000.000		
	Apoyar el funcionamiento de la Ventanilla Verde como eje articulador y promotor de los mercados verdes en Caldas (BIOCOMERCIO).	Luis Fernando Bermudez	Ventanilla	1	10.020.000	5.000.000							5.020.000	
	Proyectos piloto de aprovechamiento y uso sostenible de productos derivados de la biodiversidad.	Hugo León R.	proyectos	2	29.940.000	5.020.000		19.920.000				5.000.000	0	
	Apoyo a dos proyectos pilotos de producción agropecuaria sostenible asociados a productos verdes en sistemas agropecuarios- panela y fique	David Bernardo	proyecto	2	45.280.000	5.000.000		15.000.000				10.000.000	15.280.000	
	Apoyo a un proyecto piloto de producción agropecuaria sostenible asociado a productos verdes en sistemas agropecuarios- reconversión ganadera	Martha Cecilia Escobar	proyecto	1	45.000.000								45.000.000	
	Asistencia técnica	Hugo León R.	global	global	5.000.000			0				5.000.000		
Una empresa de base comunitaria vinculada a mercados verdes. Desarrollar dos modelos de uso y aprovechamiento sostenible de la línea de mercados verdes	Fortalecimiento y consolidación de procesos ecoturísticos (turismo de aventura Victoria y Anserma)	Luis Fernando Bermudez	empresa	2	101.200.000	10.833.533		10.000.000			53.200.000	10.000.000	17.166.467	
Reforestación y/o revegetalización natural de 240 Ha para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 65 veredales)	Establecimiento de agroforestería	Hugo León R.	ha	10	70.012.000	10.000.000		11.000.000	5.000.000		41.000.000	2.510.000	502.000	
	Reforestación de áreas en conservación	Hugo León R.	ha	25	127.076.000	17.000.000		15.000.000	5.000.000		58.000.000	15.000.000	3.500.000	13.576.000
	Asistencia técnica	Hugo León R.	global	global	90.240.000	8.000.000		12.000.000			10.000.000		60.240.000	
	Apoyo al fomento de la guadua	Hugo León R.			20.000.000	5.000.000		5.000.000	10.000.000					
	Fortalecimiento viveros	Hugo León R.	vivero	4	78.029.000	24.804.296		10.256.864	0		36.000.000	5.000.000	1.967.840	
	Aislamiento de en áreas de conservación	Hugo León R.	ha	205	122.324.000	15.000.000		15.000.000	5.000.000		42.000.000	25.000.000	20.324.000	
	Implementación de una estrategia de sostenibilidad a los trabajos de reforestación adecuados	Hugo León R.	estrategia	1	91.980.000	71.980.000					20.000.000			
Mantenimiento de 300 ha reforestadas o revegetalizadas para la protección de cuencas	Mantenimiento de agroforestería	Hugo León R.	ha	80	31.492.000	16.000.000		12.000.000				2.990.000	502.000	

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 54 veredales).	Mantenimiento agronómico de áreas de conservación	Hugo León R.	ha	220	105.056.258	44.000.000		13.000.000	25.000.000				3.500.000	19.556.258
Apoyar dos municipios en acciones de infraestructura para el ecoturismo	Apoyo a dos municipios en acciones de infraestructura para el ecoturismo	Luis Fernando Bermudez	mpio	2	30.218.467	7.166.467		5.000.000	5.000.000					13.052.000
	Construcción de senderos ecológicos y de obras para el aprovechamiento del potencial ecoturístico en el Municipio de Pensilvania	Mauricio Saavedra			391.419.835						391.419.835			
PROYECTO 11: CAPACITACION PARA LA CONSERVACION Y USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD					146.300.864	86.816.731	0	42.000.000	8.407.973	0	0	0	0	9.076.160
Realizar 5 eventos de transferencia tecnológica, con asesoría y acompañamiento entre actores SINA (ecoturismo, manejo de microcuencas, biodiversidad)	Educación ambiental para promover la conservación de la biodiversidad, manejo de ecosistemas y sistemas productivos sostenibles	Gloria Nancy Tapasco	taller	8	20.000.000	15.000.000		5.000.000						
	Apoyo a procesos de capacitación en ecoturismo	Luis Fernando Bermudez	evento	15	15.000.000	15.000.000								
	Eventos de formación y capacitación en manejo de áreas de conservación MICROCUENCAS	Hugo León R.	evento	80	56.004.000	21.592.027		25.000.000	8.407.973					1.004.000
	Capacitación a comunidades en Caldas en Buenas Prácticas Agrícolas	Luis Fernando Bermudez	evento	4	10.000.000	10.000.000								
Articular procesos de educación ambiental en las entidades del SINA. Cuatro especies de fauna y flora amenazadas (loro orejiamarillo, palma de cera, titi gris, cóndor) con Planes de Conservación en ejecución	Atención de conflictos generados por la fauna y flora nativa y exótica (garzas, murcielagos, rana toro, palma, loro orejiamarillo)	Oscar Ospina	evento	10	25.296.864	12.224.704		5.000.000						8.072.160
	Campañas de protección y conservación de la fauna silvestre (regional noroccidental)	Oscar Ospina	campana	10	20.000.000	13.000.000		7.000.000						
PROGRAMA IV GESTION AMBIENTAL URBANA, INDUSTRIAL Y MINERA					1.234.167.839	387.000.000	0	62.500.000	50.500.000	7.000.000	501.572.779	0	74.000.000	151.595.060
PROYECTO 12: GESTION AMBIENTAL URBANA					1.033.224.639	262.000.000	0	25.000.000	48.000.000	7.000.000	501.572.779	0	74.000.000	115.651.860
Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en Supía y Chinchiná	Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en Supía y Chinchiná	Mauricio Velasco	municipio	2	50.040.000	20.000.000			20.000.000					10.040.000
Formular y ejecutar planes para la reducción de la contaminación del aire en el municipio de Manizales	Identificación de áreas con mayor ruido ambiental y elaboración de mapa de ruido ambiental para Manizales	Mauricio Velasco	mapa	1	30.000.000	25.000.000			5.000.000					
	Sostenimiento de la red de calidad del aire	Catalina Muñoz	red	1	30.000.000	25.000.000		5.000.000	0					

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
	Adquisición de equipos para control de fuentes móviles	Catalina Muñoz	global	global	70.080.000	30.000.000			20.000.000				13.000.000	7.080.000
Apoyar la ejecución de 2 proyectos identificados en los PGIR	Construcción planta regional de tratamiento y manejo integral de residuos sólidos - ASOFELISA	Mauricio Velasco	proyecto	1	0						0			
	Adecuación parque industrial de residuos sólidos para aprovechamiento de residuos inorgánicos y construcción de planta de aprovechamiento de residuos orgánicos en Pácora y Aguadas	Bernarda	proyecto	1	223.641.000	12.532.000					175.000.000		0	36.109.000
	Proyecto de separación en la fuente de residuos - municipio de La Dorada (La Habana, Buenavista, La Atarraya)	Bernarda	proyecto	1	30.502.843			15.000.000			0		15.060.000	442.843
	Proyecto separación en la fuente de residuos - Pensilvania	Bernarda	proyecto	1	13.851.120			0			0			13.851.120
	Compra de vehículo para la recolección y transporte de residuos sólidos en el Municipio de Pensilvania	Jorge Alexander Hurtado	vehículo	1	250.000.000						250.000.000			
	Diseño y ejecución de obras en el Relleno Sanitario Regional Doradita	Bernarda			54.500.000	48.775.120		5.000.000						724.880
	Proyectos de separación en la fuente y aprovechamiento de residuos sólidos en el municipio de Chinchiná	Bernarda	proyectos	1	14.940.000	0							14.940.000	
	Ejecución PGIR's en el municipio de Samaná. Tecnificación del relleno sanitario El Edén	Jhon Jairo Chisc	proyecto	1	76.572.779						76.572.779			
Diseñar e implementar una metodología para la gestión de los residuos sólidos a nivel institucional	Bernarda	metodolog	1	19.468.000	19.468.000									
Apoyar un proyecto de investigación, y/o ajuste y transferencia de tecnologías adecuadas sobre residuos sólidos	Apoyo a un proyecto de investigación, y/o ajuste y transferencia de tecnologías adecuadas sobre residuos sólidos	Bernarda	proyecto	1	26.153.120	23.439.000								2.714.120
Implementar el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos, apoyar la ejecución de 2 proyectos en el departamento de Caldas	Apoyar gestión para manejo, recolección y almacenamiento de empaques y envases de plaguicidas	Bernarda Ramírez	proyecto	2	25.020.000	25.020.000			0		0			0
Promover y ejecutar estrategias de educación	Publicar y divulgar material relacionado con la generación de contaminantes por fuentes móviles y el estado de la calidad del aire en Manizales	Mauricio Velasco			48.357.017	10.000.000			3.000.000				20.000.000	15.357.017

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
para la gestión ambiental urbana: para disminuir la contaminación del aire en el departamento de Caldas	Celebración del día internacional de la capa de ozono	Catalina Muñoz	evento	1	10.028.000	3.000.000				4.000.000				3.028.000
	Capacitación en diseño y manejo de escombreras	Elmer Hernández	evento	1	12.018.521	5.998.521								6.020.000
	Diseño, publicación y divulgación de cartillas sobre Gestión Ambiental Urbana	Elmer Hernández	cartilla	1	35.827.359	9.767.359				3.000.000			11.000.000	12.060.000
	Taller de capacitación sobre Gestión Ambiental Urbana	Mauricio Velasco	taller	1	10.020.000	4.000.000								6.020.000
	Capacitación en plaguicidas y /o residuos peligrosos	Bernarda Ramírez	evento	1	2.204.880									2.204.880
PROYECTO 13: PRODUCCIÓN MAS LIMPIA Y GESTION AMBIENTAL INDUSTRIAL Y MINERA					200.943.200	125.000.000	0	37.500.000	2.500.000	0	0	0	0	35.943.200
Fortalecer la capacidad institucional en la implementación de la política de PML Ejecución de 4 proyectos	Ejecución de 3 proyectos: talleres de mecanica, produccion avicola y producción fiquera	Maria Leonor Duque	proyecto	3	30.000.000	30.000.000								
Fortalecer 2 ventanillas para la gestión ambiental industrial y minera.	Fortalecimiento de la ventanilla minera	Leonardo Osorio	ventanilla	1	10.040.000	0								10.040.000
	Fortalecimiento de la ventanilla ambiental	Maria Leonor Duque	Ventanilla	1	40.040.000	20.000.000		12.510.000						7.530.000
Implementar estrategias de producción más limpia en 2 sectores productivos (industrial y minero)	Diagnostico del ordenamiento minero del rio Risaralda Fases I II	Elmer Hernández	documento	1	25.000.000	25.000.000					+			
	Continuidad a acuerdos de P+L sector porcicola	Alvaro Ilian Cardona	Convenio	2	5.000.000			2.500.000	2.500.000					
	Socialización de la guía ambiental avícola	Alvaro Ilian Cardona			5.040.000			5.040.000	0					
	Fortalecimiento de los centros de beneficio de fique	David Bernardo			5.020.000			2.510.000						2.510.000
	Fortalecimiento del sector panelero	Maria Leonor Duque			20.783.200			9.940.000	0					10.843.200
Desarrollar y publicar 2 guías de buenas prácticas para el sector industrial y minero.	Elaboracion y publicación de guías de buenas practicas sector industrial y minero	Elmer Hernández	guia	2	20.020.000	10.000.000		5.000.000	0					5.020.000
Implementar instrumentos económicos para la gestión ambiental sectorial mediante 1 acuerdo sectorial	Realizar Diangóstico Ambiental en las PYMES	Maria Leonor Duque	acuerdo	1	20.000.000	20.000.000								
	Continuidad a la implementación y validación del protocolo de monitoreo y seguimiento del módulo de uso de recursos - sector manufacturero del departamento de Caldas	Maria Leonor Duque	protocolo	1	20.000.000	20.000.000								
Aplicar un sistema de calificación y reconocimiento a la gestión ambiental empresarial	Definir un sistema de calificación y reconocimiento a la gestión ambiental empresarial	Maria Leonor Duque	sistema	1	0	0								0

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
PROGRAMA V FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DEL SINA REGIONAL					2.271.817.958	812.712.388	10.000.000	155.762.812	12.000.000	0	205.000.000	0	100.700.000	975.642.758
PROYECTO 14: MODERNIZACIÓN INSTITUCIONAL					725.694.878	402.537.188	0	31.762.812	0	0	0	0	20.700.000	270.694.878
Fortalecer el Sistema de Gestión de Calidad – SGC y fortalecer el Sistema de Control Interno	Contratación de servicios profesionales para el fortalecimiento del SGC	Luz Marina Arango	contrato	1	30.562.000	15.000.000							15.562.000	
	Desarrollo de actividades de capacitación y sensibilización para la implementación del SGC	Luz Marina Arango	global	global	19.578.000									19.578.000
Implementar un modelo de gestión institucional para la evaluación y seguimiento a las licencias, autorizaciones, concesiones, permisos y planes de manejo, Fase II	Diseño de herramienta que permita el seguimiento a las licencias, autorizaciones, concesiones, permisos y planes de manejo	Edilberto Cardona	modelo	1	0		0					0		
Mejorar la cultura y el clima de organización	Desarrollo de talleres para mejorar la cultura y el clima organizacional	Cesar Valencia	actividad	3	50.140.000	5.000.000							10.000.000	35.140.000
	Definición de la cultura organizacional	Cesar Valencia			0									
	Definición de políticas de admon de personal	Cesar Valencia			0									
Implantar la nueva arquitectura de datos, Fase II	Realizar mantenimiento página WEB	Edilberto Cardona	contrato	1	4.500.000	4.500.000								
	Adquirir hardware y software	Mauricio	global	global	95.052.066	15.331.805								79.720.261
	Capacitación en software	Mauricio	global	global	2.000.000	2.000.000								
	Adquirir licencia de uso de cartografía	Luz Adriana	licencia	global	3.000.000	3.000.000								
	Implementación arquitectura de datos Fase II	Edilberto Cardona	global	global	474.100.000	342.705.383			0				10.700.000	120.694.617
	Monitoreo cuenca La Miel	Mónica	red	1	31.762.812			31.762.812						
Fortalecer el Centro de Documentación	Aduisición de equipos	Luis Norberto	global	global	7.930.000	7.930.000								
	Adecuación de espacio físico	Luis Norberto	global	global	2.170.000	2.170.000								
	Restauración de documentos	Luis Norberto	documento	750	4.900.000	4.900.000								
PROYECTO 15: PLANIFICACION Y PROYECCIÓN REGIONAL					856.695.200	183.175.200	0	63.000.000	10.000.000	0	205.000.000	0	40.000.000	355.520.000
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.	Acciones para implementar SisBIM en municipios de Caldas	Adriana Martinez	mpio	6	14.394.320	3.594.320		10.800.000						
	Mesas de trabajo para conformar ODS en Marquetalia y Supía	Adriana Martinez	mpio	2	0									
	Capacitación cuatro municipios (La Merced, Pácora, Pensilvania, Norcasia)	Adriana Martinez	mpio	4	8.020.000	5.020.000		3.000.000						

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
	Talleres para revisar y ajustar Agendas Ambientales según metodología SIGAM	Adriana Martinez	agenda	4	43.084.943	17.184.943		25.900.000						
Asesorar a 10 municipios del departamento en los procesos de ordenamiento territorial	Elaboración de determinantes ambientales de ordenamiento territorial	Victoria Puerta	documento	1	83.680.000	38.500.000								45.180.000
	Seguimiento y evaluación de los POTs	Victoria Puerta	mpio	10	315.974.946	25.976.630				205.000.000		40.000.000		44.998.316
	Fortalecimiento del Comité de Ordenamiento Territorial. (Caracterización del proceso, capacitación)	Victoria Puerta	global	global	5.040.000	2.520.000								2.520.000
	Realizar Seminario de Ordenamiento Territorial y Planificación Regional	Victoria Puerta	seminario	1	7.701.684									7.701.684
Realizar 2 convenios de transferencia tecnológica, asesoría y acompañamiento entre actores SINA, estableciendo alianzas estratégicas con las CAR de la Ecorregión Eje Cafetero	Apoyo a la Secretaría Técnica	Wilford R.	Convenio	1	13.000.000	10.490.000								2.510.000
	SIRAP eje cafetero	Jony Albeiro	Convenio	1	40.020.000	11.980.000		8.000.000	10.000.000					10.040.000
	SIR nodo Caldas	Luz Adriana	Convenio	1	5.000.000	2.490.000								2.510.000
	Reuniones y capacitación	Wilford R.	global	global	16.639.307	10.129.307		4.000.000						2.510.000
	Convenio MDL	Wilford R.	Convenio	1	9.100.000	1.590.000		5.000.000						2.510.000
Apoyar la actualización cartográfica y la actualización de la formación catastral de municipios de Caldas	Actualización cartográfica del Departamento	Luz Adriana	actualizac.	1	94.240.000	53.700.000		6.300.000						34.240.000
	Actualización catastral urbano -rural de los municipios de Villamaría, Palestina, San José, Salamina, La Dorada, Neira	Luz Adriana	mpio	6	200.800.000									200.800.000
PROYECTO 16: EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL					326.355.581	227.000.000	0	61.000.000	2.000.000	0	0	0	5.000.000	31.355.581
Articular los procesos de educación ambiental en las entidades del SINA, a partir de la conformación de 8 CIDEAS municipales	Apoyar procesos de articularción de educación ambiental en las entidades del SINA, a partir de la conformación de 8 CIDEAS municipales y el fortalecimiento a 12 CIDEAS	Adriana Martinez	CIDEA	8	20.000.000	10.000.000		10.000.000						
Fortalecer los instrumentos de participación para la planificación ambiental.	Realizar mesas de trabajo locales, subregionales y departamental que promuevan espacios de participación ciudadana	Adriana Martinez	Comités	19	40.960.188	9.655.388		3.000.000	2.000.000					26.304.800
	Apoyo a la realización de Audiencias públicas, actividades de veedurías y demás actividades de participación	Adriana Martinez	global	global	10.344.612	10.344.612								
	Apoyar acciones de asesoría, asistencia técnica y acompañamiento en procesos de Educación Ambiental	Adriana Martinez	Campañas	3	38.784.520	29.542.552		9.241.968						

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)					CONVENIOS Y FNR	TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.				
Promover escenarios para la educación ambiental y capacitación a través de 5 convenios y 3 campañas.	Convenio con ASOCAKS para apoyo de la Feria Internacional del Medio Ambiente -FIMA	Adriana Martinez	convenio	1	6.526.000	2.194.819		1.690.000						2.641.181
	Contrato de prestación de servicios para la producción de materiales para la FIMA	Adriana Martinez	contrato	1	9.034.554	6.624.954								2.409.600
	Apoyo actividades para acción de cumplimiento ladera de Chipre	Adriana Martinez	global	global	7.590.240	7.590.240								
	Convenios y contratos para apoyo a proyectos específicos de educación Ambiental	Adriana Martinez	proyecto		73.115.467	49.047.435		19.068.032					5.000.000	
Crear una unidad de comunicación y prensa institucional	Crear y fortalecer la unidad de comunicación y prensa	Adriana Martinez	unidad	1	33.158.506	23.158.506		10.000.000						
	Reproducción de materiales divulgativos y de educación Ambiental	Adriana Martinez	global	global	20.000.000	15.000.000		5.000.000						
	Apoyar el funcionamiento de la oficina de comunicación y prensa y difusión de campañas ambientales	Adriana Martinez	global	global	66.841.494	63.841.494		3.000.000						
PROYECTO 17: SEGUIMIENTO Y CONTROL AMBIENTAL					363.072.299	0	10.000.000	0	0	0	0	0	35.000.000	318.072.299
Realizar el inventario y saneamiento de los expedientes de vertimientos	Sistematización información trámites de vertimientos, como apoyo en la elaboración de planes de ordenamiento del recurso hídrico en el departamento de Caldas	Oscar Cardona	base de datos	1	24.560.919		10.000.000							14.560.919
	Realizar inventario y saneamiento de expedientes de vertimientos como base documental para apoyar el ordenamiento del recurso hídrico en el departamento de Caldas	Mariela Londoño	base docum.	1	153.143.023									153.143.023
Atender el 50% de las solicitudes de permisos de vertimientos no resueltas a 31 de diciembre de 2007	Realizar seguimiento y evaluación a los PSMV y a centrales de sacrificio en el departamento de Caldas	JC Bastidas	informe	27	24.112.064									24.112.064
	Realizar evaluación a usuarios generadores de vertimientos en sector industrial y agropecuario	Oscar Cardona	trámites	150	60.115.065									60.115.065
	Realizar evaluación a usuarios con trámite de vertimientos en el departamento de Caldas	Alejandro Morales	trámites	0,5	20.984.000									20.984.000
	Apoyar los proyectos de													

META	ACTIVIDAD	RESPONSABLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRESUPUESTO TOTAL 2008 (incluye Rec.Bal)	FUENTE DE FINANCIACIÓN (miles de pesos)						TASA POR USO DEL AGUA	OTROS (venta Bs y Ss, otros ingresos, rendim. Financ.)	RECURSOS DEL BALANCE
						SOBRETASA AMBIENTAL	TASA RETRIBUTIVA	MIEL I	CHEC	TERMOD.	CONVENIOS Y FNR			
Atender el 40% de las solicitudes de concesión de aguas no resueltas a 31 de diciembre de 2007	reglamentación del recurso hídrico en el departamento de Caldas y realizar evaluación y seguimiento a los Planes de Ahorro y Uso Eficiente de agua	JC Bastidas	informes	27	23.190.000									23.190.000
	Realizar evaluación a 1.000 usuarios con trámite de concesión de aguas en el departamento de Caldas	Albeiro Gómez	trámites	500	40.160.000								35.000.000	5.160.000
Culminar el proceso de legalización minera a de 49 minas ubicadas en el municipio de Marmato del departamento de Caldas	Realizar el proceso de legalización minera mediante la evaluación 49 minas ubicadas en el municipio de Marmato del departamento de Caldas	Victoria Puerta	proceso	49	16.807.228									16.807.228
TOTAL GENERAL					27.066.569.992	2.598.537.188	2.205.000.000	1.600.200.000	468.300.000	7.000.000	17.344.292.614	135.000.000	317.453.668	2.390.786.522

JUAN DAVID ARANGO GARTNER
Director General