

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Caldas – CORPOCALDAS, en uso de sus atribuciones legales y especialmente las conferidas por la Ley 99 de 1993, y el Decreto 1200 de 2004 y

**CONSIDERANDO:**

- Que el Plan de Acción Trienal, PAT 2007 – 2009 de CORPOCALDAS fue aprobado mediante Acuerdo N° 007 del 28 de marzo de 2007.
- Que dicho Plan reúne las acciones ambientales y de protección de los recursos naturales que realizará CORPOCALDAS, durante el período comprendido entre los años descritos, y en concordancia y sujeción a todas las normas y políticas del Gobierno Nacional, los objetivos del desarrollo sostenible acordados por las naciones del mundo, y a las directrices del Plan Nacional Desarrollo 2006-2010 “Estado Comunitario: Desarrollo para Todos”.
- Que el artículo 12 del Decreto 1200 de 2004, permite al Director General solicitar al Consejo Directivo los ajustes al PAT, debidamente soportados técnica y financieramente.
- Que gestiones desarrolladas por la Corporación permitieron la firma de convenios generando nuevas rentas contractuales, las cuales fueron adicionados por el Consejo Directivo al presupuesto de ingresos y gastos de la Entidad, entre los que se destacan:

Convenio N° 015 con la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional – Fondo de Inversiones para la Paz – Acción Social FIP, con el objeto de la unión de esfuerzos y cooperación para desarrollar proyectos de saneamiento básico, manejo de residuos sólidos y prevención de riesgos en varios municipios del oriente del departamento de Caldas, por valor de \$ 1.000.000.000. Acuerdo N° 011 del 30 de mayo.

Convenio marco interinstitucional CORPOCALDAS-ISAGEN N° 46/2322, con el objeto de desarrollar en forma conjunta, proyectos prioritarios para la conservación, restauración, mantenimiento y aislamiento de microcuencas y áreas de interés ambiental que aportan a la conservación y estabilidad de cuencas de los ríos La Miel y Guarinó y subcuenca del río Manso, en el oriente de Caldas, fomentando la reforestación y el establecimiento de prácticas agroforestales, la educación ambiental a través de la implementación de PRAES y procedas y la gestión en biodiversidad y conservación de ecosistemas, por valor de \$ 252.500.000. Acuerdo N° 011 del 30 de mayo.

Convenios derivados del programa de apoyo al Sistema Nacional Ambiental SINA II – BID 1556/0C-CO, para los siguientes proyectos: (Acuerdo N° 019 del 20 de junio)

Formulación e implementación de un sistema de recolección para aceites usados, equipo de venoclisis y guantes quirúrgicos producidos en el departamento de Caldas, para un adecuado aprovechamiento y valorización en C.I plastigoma S.A y un adecuado manejo en los sitios de generación, por valor de \$ 56.000.000

Adecuación del parque industrial de residuos sólidos para el aprovechamiento de residuos inorgánicos y construcción de la planta de aprovechamiento de residuos orgánicos en los municipios de Pácora y Aguadas, Caldas, por valor de \$ 175.000.000.

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

Convenio con el municipio de Manizales con el objeto de dar continuidad al programa Guardianas de la Ladera por valor de \$ 327.000.000. Acuerdo N° 018 del 30 de mayo.

Convenio de apoyo financiero N° 2071051, entre el MAVDT, FONADE y los municipios de Filadelfia, La Merced, Marmato, Riosucio y Supía, para la construcción de una planta regional de tratamiento y manejo integral de residuos sólidos para los municipios de Filadelfia, La Merced, Marmato, Riosucio y Supía (ASOFELISA), por valor de \$1.500.000.000, cuya ejecución estará a cargo de CORPOCALDAS. Acuerdo N° 023 del 10 de agosto.

– Otros convenios:

CORPOCALDAS – Gobernación de Caldas, por valor de \$ 5.900.000, con el objeto de elaborar el “Plan indicativo de amenazas, vulnerabilidad y riesgo”. Acuerdo N° 018 del 20 de junio. Acuerdo N° 018 del 30 de mayo.

CORPOCALDAS – Empresa de Aguas Manantiales de Pácora, por valor de \$10.000.000, contrapartida al proyecto de adecuación del parque industrial de residuos sólidos y la construcción de la planta de aprovechamiento de residuos orgánicos en el municipio de Pácora. Acuerdo N° 022 del 10 de agosto.

CORPOCALDAS – empresa CI-Plastigoma S.A, por valor de \$ 12.000.000, contrapartida al proyecto de formulación e implementación de un sistema de recolección para aceites usados, equipo de venoclisis y guantes quirúrgicos, producidos en el departamento de Caldas. Acuerdo N° 022 del 10 de agosto.

- Que de acuerdo con las necesidades ambientales encontradas, se requirió incrementar la meta y la apropiación en el proyecto de Inversión “Prevención y control de la contaminación hídrica.
- Que de la misma manera se requirió modificar algunas metas de algunos proyectos de inversión, de acuerdo con la revisión realizada en campo por los técnicos de la Corporación y los municipios del Departamento.
- Que el documento “Justificación al ajuste del Plan de Acción Trienal - PAT 2007-2009”, soporta las consideraciones de carácter financiero y técnico que originan dicho ajuste, documento que es parte integral del presente Acuerdo.

**ACUERDA :**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Ajustar unas metas del Plan de Acción Trienal 2007-2009, para el año 2007 conforme al documento que se adjunta como parte integrante de este acuerdo, así:

**PROYECTO 1: CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN DEL PATRIMONIO HÍDRICO**

<b>METAS</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Un estudio de seguimiento y evaluación de la oferta hídrica del glaciar del Ruiz, Fase II	16.000.000		16.000.000
Dos estudios de investigación: Tratamiento de aguas residuales con método combinado en un sector del municipio de Salamina.	32.000.000		32.000.000

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

Evaluación de impacto de fosas de absorción en zona rural de Marquetalia			
Un estudio de caracterización de una fuente termal, Fase I Termales del Ruiz o Cerro Negro	14.000.000		14.000.000
Estudio de prospección del acuífero del río Grande de La Magdalena, Fase I	26.770.000	30.000.000	56.770.000
<b>TOTAL</b>	<b>88.770.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>118.770.000</b>

**PROYECTO 2: PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO HÍDRICO**

<b>METAS</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Guarín, Fase I	170.000.000	50.000.000	220.000.000
Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Campoalegre, Fase II	50.000.000		50.000.000
Mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	210.000.000	- 130.000.000	80.000.000
Elaboración del PMA del acuífero Santágueda-Km 41, Fase III	15.000.000		15.000.000
Ordenación del recurso hídrico en función de la calidad en la microcuenca de la quebrada Manizales, Fase I	80.000.000		80.000.000
Validación de la ordenación del recurso hídrico en función de la calidad de fuentes receptoras de vertimientos en el departamento de Caldas, Fase I	180.000.000		180.000.000
Validación, mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua a nivel departamental	510.000.000	8.148.000	518.148.000
Formulación de 4 planes de uso eficiente y ahorro del agua	20.000.000		20.000.000
Optimización de sistemas de administración de acueductos de centros poblados de la cuenca del río La Miel	20.000.000		20.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.255.000.000</b>	<b>- 71.852.000</b>	<b>1.183.148.000</b>

**PROYECTO 3: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA CONTAMINACIÓN HÍDRICA**

<b>META INICIAL</b>	<b>META MODIFICADA</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de los municipios, de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en 10 microcuencas	Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de los municipios, de acuerdo con las necesidades de saneamiento ambiental en 10 microcuencas	449.999.000	- 18.279.000	431.720.000
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de municipios, en sitios de comunidades indígenas y/o negritudes en 4 microcuencas	Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de municipios, en sitios de comunidades indígenas y/o negritudes en 4 microcuencas	150.000.000	- 50.000.000	100.000.000
Construir 10 obras de saneamiento ambiental en el Departamento	Construir 15 obras de saneamiento ambiental en el Departamento	1.915.196.000	1.047.849.638	2.963.045.638
Optimización del laboratorio de calidad de aguas de CORPOCALDAS	Optimización del laboratorio de calidad de aguas de CORPOCALDAS	680.000.000	- 349.570.638	330.429.362
<b>TOTAL</b>		<b>3.195.195.000</b>	<b>630.000.000</b>	<b>3.825.195.000</b>

**PROYECTO 5: IDENTIFICACIÓN Y CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

<b>META INICIAL</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Elaborar Plan indicativo de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo para 3 municipios.	20.000.000	5.900.000	25.900.000
Realizar 4 investigaciones aplicadas en gestión del riesgo	35.000.000	40.000.000	75.000.000

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

<b>META INICIAL</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Diseñar y ejecutar 2 programas de monitoreo para las zonas catalogadas como de alto riesgo por inundación y deslizamiento.	0		0
<b>TOTAL</b>	<b>55.000.000</b>	<b>45.900.000</b>	<b>100.900.000</b>

**PROYECTO 6: EJECUCIÓN DE OBRAS PARA REDUCCIÓN DEL RIESGO**

<b>META INICIAL</b>	<b>META MODIFICADA</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Estabilización y recuperación ambiental de 340.000 M <sup>2</sup> de áreas actual o potencialmente afectadas por amenazas naturales	Estabilización y recuperación ambiental de 348.000 M <sup>2</sup> de áreas actual o potencialmente afectadas por amenazas naturales	24.010.647.787	347.479.205	24.358.126.992
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. 2.300 ML	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. 2.300 ML	2.365.713.000	0	2.365.713.000
<b>TOTAL</b>		<b>26.376.360.787</b>	<b>383.555.386</b>	<b>26.723.839.992</b>

**PROYECTO 7: EDUCACIÓN Y PERCEPCIÓN DEL RIESGO**

<b>META INICIAL</b>	<b>META MODIFICADA</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Asesorar 4 Comités Locales de Emergencia	Asesorar 4 Comités Locales de Emergencia	0		0
Capacitar 40 comunidades asentadas en el área de influencia de zonas de alto riesgo	Capacitar 50 comunidades asentadas en el área de influencia de zonas de alto riesgo	405.700.000	382.000.000	787.700.000
<b>TOTAL</b>		<b>405.700.000</b>	<b>382.000.000</b>	<b>787.700.000</b>

**PROYECTO 9: PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO**

<b>META</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Elaborar el Plan General de Ordenación Forestal del Departamento. Fase I	82.000.000		82.000.000
Declarar 2 áreas naturales regionales para protección, 360 ha (Reserva La Linda, El Popal).	12.000.000		12.000.000
Formular Plan de Manejo de 2 áreas naturales declaradas (La Marina, Torre 4).	59.000.000	25.000.000	84.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>153.000.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>178.000.000</b>

**PROYECTO 10: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES**

<b>META INICIAL</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Implementar acciones de conservación en 5.773 Ha de ecosistemas estratégicos del corredor biológico de la cordillera Central (Reservas de Rioblanco, El Diamante, CHEC, páramos, humedales)	128.000.000		128.000.000
Incrementar en un 1% la tasa interanual de entregas voluntarias de fauna silvestre	129.204.000	16.000.000	145.204.000
Impulsar 2 cadenas en sistemas de producción sostenible (aromáticas y caucho)	44.000.000		44.000.000
Impulsar 4 procesos de producción sostenible en los subsector agrícola-pecuario-forestal (paneta, fique, aromáticas y ganadería)	135.000.000		135.000.000

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

Una empresa de base comunitaria vinculada a mercados verdes. Desarrollar 2 modelos de uso y aprovechamiento sostenible de la línea de mercados verdes	511.039.000		511.039.000
Reforestación o revegetalización natural de 40 Ha para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 54 veredales).	284.500.000	102.485.000	386.985.000
Mantenimiento de 200 Ha reforestadas o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 54 veredales).	171.000.000	44.000.000	215.000.000
<b>TOTAL</b>	<b>1.402.743.000</b>	<b>162.485.000</b>	<b>1.565.228.000</b>

**PROYECTO 12. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA**

<b>META INICIAL</b>	<b>META MODIFICADA</b>	<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en el municipio de Manizales	Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en el municipio de Manizales	75.000.000		75.000.000
Apoyar la ejecución de 2 proyectos identificados en los PGIR	Apoyar la ejecución de 7 proyectos identificados en los PGIR	154.000.000	1.730.257.111	1.884.257.111
Apoyar un proyecto de investigación y/o ajuste y transferencia de tecnologías adecuadas sobre residuos sólidos	Apoyar un proyecto de investigación y/o ajuste y transferencia de tecnologías adecuadas sobre residuos sólidos	10.000.000		10.000.000
Implementar el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos, apoyar la ejecución de 2 proyectos en el departamento de Caldas	Implementar el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos, apoyar la ejecución de 2 proyectos en el departamento de Caldas	75.000.000	18.000.000	93.000.000
Promover y ejecutar estrategias de educación para la gestión ambiental urbana: recuperación en la fuente, transformación y re-uso de residuos sólidos, en el departamento de Caldas	Promover y ejecutar estrategias de educación para la gestión ambiental urbana: recuperación en la fuente, transformación y re-uso de residuos sólidos, en el departamento de Caldas	75.000.000	- 46.246.000	28.754.000
Formular y ejecutar los planes de manejo para la arborización urbana en Viterbo y Riosucio	Formular y ejecutar los planes de manejo para la arborización urbana en Viterbo y Riosucio	20.000.000		20.000.000
<b>TOTAL</b>		<b>409.000.000</b>	<b>1.702.011.111</b>	<b>2.111.011.111</b>

**PROYECTO 15. PLANIFICACION Y PROYECCIÓN REGIONAL**

<b>META</b>		<b>Costo inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Costo modificado</b>
Promover la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de los planes de ordenamiento territorial y la inclusión de PGAR 2007-2019 en los planes de desarrollo.	Promover la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de los planes de ordenamiento territorial y la inclusión de PGAR 2007-2019 en los planes de desarrollo.	45.000.000	- 6.000.000	39.000.000
Realizar 2 convenios de transferencia tecnológica y asesoría, acompañamiento entre actores SINA estableciendo alianzas estratégicas con las CAR de la Ecorregión Eje Cafetero	Realizar 2 convenios de transferencia tecnológica y asesoría, acompañamiento entre actores SINA estableciendo alianzas estratégicas con las CAR de la Ecorregión Eje Cafetero	40.000.000		40.000.000
Apoyar la actualización cartográfica y la actualización de la formación catastral de los municipios de Caldas	Apoyar la actualización cartográfica y la actualización de la formación catastral de los municipios de Caldas	302.617.000	- 6.000.000	296.617.000

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

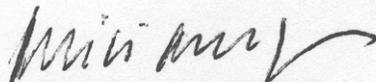
**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

META		Costo inicial	modificación	Costo modificado
	Fomentar la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de la implementación del SIGAM en 2 municipios del Departamento	0	12.000.000	12.000.000
<b>TOTAL</b>		<b>387.617.000</b>	<b>0</b>	<b>387.617.000</b>

**PROYECTO 16. EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio
Articular procesos de educación ambiental a partir de la conformación de CIDEAS municipales	20.000.000	- 3.500.000	16.500.000
Fortalecer los instrumentos de participación para la planificación ambiental	25.000.000	- 4.349.000	20.651.000
Promover escenarios para la educación ambiental y capacitación a través de 5 convenios y 3 campañas	51.700.000	1.418.000	53.118.000
Crear una unidad de comunicación y prensa institucional	15.000.000	46.431.000	61.431.000
<b>TOTAL</b>	<b>111.700.000</b>	<b>40.000.000</b>	<b>151.700.000</b>

**ARTICULO SEGUNDO:** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de aprobación por parte del Consejo Directivo.

  
**EMILIO ECHEVERRI MEJIA**  
PRESIDENTE  
CONSEJO DIRECTIVO

  
**LUZ EDELMIRA GUTIERREZ C.**  
SECRETARIA  
CONSEJO DIRECTIVO

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

**MODIFICACION PLAN DE ACCION TRIENAL PAT 2007-2009  
JUSTIFICACION TÉCNICO ECONOMICA**

En el transcurso del primer semestre del año 2007, la Corporación realizó gestiones que le permitieron la firma de convenios, generando nuevas rentas contractuales, las cuales fueron adicionadas por el Consejo Directivo al presupuesto de ingresos y gastos de la Entidad, entre los que se destacan:

Convenio N° 015/07 con la Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional – Fondo de Inversiones para la Paz – Acción Social FIP, con el objeto de la unión de esfuerzos y cooperación para desarrollar proyectos de saneamiento básico, manejo de residuos sólidos y prevención de riesgos en varios municipios del oriente del departamento de Caldas, por valor de \$ 1.000.000.000. Acuerdo N° 11 del 30 de mayo.

Convenio marco interinstitucional CORPOCALDAS-Isagen No.46/2322, con el objeto de desarrollar en forma conjunta, proyectos prioritarios para la conservación, restauración, mantenimiento y aislamiento de microcuencas y áreas de interés ambiental que aportan a la conservación y estabilidad de cuencas de los ríos La Miel y Guarín y subcuenca del río Manso, en el oriente de Caldas, fomentando la reforestación y el establecimiento de prácticas agroforestales, la educación ambiental a través de la implementación de PRAES y procedas y la gestión en biodiversidad y conservación de ecosistemas, por valor de \$ 252.500.000. Acuerdo N° 11 del 30 de mayo

Convenios derivados del programa de apoyo al Sistema Nacional Ambiental SINA II – BID 1556/0C-CO: (Acuerdo N° 19 del 20 de junio)

Proyecto: Formulación e implementación de un sistema de recolección para aceites usados, equipo de venoclisis y guantes quirúrgicos producidos en el departamento de Caldas, para un adecuado aprovechamiento y valorización en C.I plastigoma S.A y un adecuado manejo en los sitios de generación, por valor de \$ 56.000.000

Proyecto: Adecuación del parque industrial de residuos sólidos para el aprovechamiento de residuos inorgánicos y construcción de la planta de aprovechamiento de residuos orgánicos en los municipios de Pácora y Aguadas, Caldas, por valor de \$ 175.000.000.

Convenio con el municipio de Manizales con el objeto de dar continuidad al programa Guardianas de la Ladera por valor de \$ 327.000.000. Acuerdo N° 18 del 30 de mayo.

Convenio de apoyo financiero N° 2071051, entre el MAVDT, FONADE y los municipios de Filadelfia, La Merced, Marmato, Riosucio y Supía, para la construcción de una planta regional de tratamiento y manejo integral de residuos sólidos para los municipios de Filadelfia, La Merced, Marmato, Riosucio y Supía (ASOFELISA), por valor de \$1.500.000.000, cuya ejecución estará a cargo de CORPOCALDAS. Acuerdo N° 23 del 10 de agosto.

Convenio con la Gobernación de Caldas, por valor de \$ 5.900.000, con el objeto de elaborar el “Plan indicativo de amenazas, vulnerabilidad y riesgo”. Acuerdo N° 18 del 30 de mayo.

Convenio con la Empresa de Aguas Manantiales de Pácora, por valor de \$ 10.000.000, contrapartida al proyecto de adecuación del parque industrial de residuos sólidos y la

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

construcción de la planta de aprovechamiento de residuos orgánicos en el municipio de Pácora. Acuerdo N° 22 del 10 de agosto.

Convenio con la empresa CI-Plastigoma S.A, por valor de \$ 12.000.000, contrapartida al proyecto de formulación e implementación de un sistema de recolección para aceites usados, equipo de venoclisis y guantes quirurgicos, producidos en el departamento de Caldas. Acuerdo N° 22 del 10 de agosto.

Así mismo, de acuerdo con las necesidades encontradas de saneamiento básico y para satisfacer las expectativas en la ejecución de proyectos presentados a la Corporación por parte de algunas administraciones municipales, se requirió incrementar, vía traslado presupuestal la apropiación en el proyecto "Prevención y control de la contaminación hídrica", meta "Construir 10 obras de saneamiento ambiental en el Departamento", de acuerdo con las siguientes consideraciones:

Realizado un análisis técnico detallado se consideró que la ejecución de dos campañas de monitoreo para el presente años eran suficientes para obtener información de calidad del recurso hídrico en seguimiento a los objetivos de calidad del recurso hídrico en la subcuenca del río Chinchiná, campañas que serán realizadas en el marco del Convenio N° 141-06, por lo cual se presentó apropiación disponible de \$130.000.000 en el proyecto "Planificación y ordenación del territorio para la administración del patrimonio hídrico".

De igual manera en el proyecto "Prevención y control de la contaminación hídrica", una vez realizado un análisis con personal técnico de la Corporación, sobre las necesidades (incluyendo costos aproximados) de los equipos requeridos para optimizar el funcionamiento del Laboratorio de Aguas de Corpocaldas en una primera fase, se contó con apropiación disponible en la meta "Optimización del laboratorio de calidad de agua de la Corporación".

Teniendo en cuenta que al iniciar la vigencia no se consideró avanzar en la implementación del SIGAM durante el 2007 y posteriormente el MAVDT, convocó a las CARs a participar del proyecto "Fortalecimiento a la transferencia de los instrumentos para la implementación de los SIGAM a las autoridades ambientales y municipios", en cuyo marco la Corporación debe impulsar la implementación del sistema en dos municipios, se requirió incluir la meta "Fomentar la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de la implementación del SIGAM en 2 municipios del Departamento".

El programa "Guardianas de la ladera" que viene ejecutando la Corporación con actividades de capacitación de comunidades y familias asentadas en áreas de influencia de zonas de riesgo, reporte de daños en obras, asentamientos ilegales espontáneos, cultivos limpios en las laderas y mantenimiento de las obras para el control de la erosión y estabilización de taludes en prevención de desastres y otros temas afines, se determinó replicar en los municipios de Marquetalia, Villamaría, San José, Belalcazar y Neira, para lo cual se requirió realizar ajuste presupuestal en el proyecto "Educación y percepción del riesgo".

De acuerdo con las consideraciones anteriores se presenta modificación al Plan de Acción Trienal PAT 2007-2009, para el año 2007, según el siguiente detalle:

**PROYECTO 1: CONOCIMIENTO E INVESTIGACIÓN DEL PATRIMONIO HÍDRICO**

<b>METAS</b>	<b>Presupuesto inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Presupuesto a 30 de junio</b>	<b>Acuerdo</b>	<b>Recurso</b>
Un estudio de seguimiento y evaluación	16.000.000		16.000.000		

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

de la oferta hídrica del glaciar del Ruiz, Fase II					
Dos estudios de investigación: Tratamiento de aguas residuales con método combinado en un sector del municipio de Salamina. Evaluación de impacto de fosas de absorción en zona rural de Marquetalia	32.000.000		32.000.000		
Un estudio de caracterización de una fuente termal, Fase I Termales del Ruiz o Cerro Negro	14.000.000		14.000.000		
Estudio de prospección del acuífero del río Grande de La Magdalena, Fase I	26.770.000	30.000.000	56.770.000	A. 011/05-30	Isagen
<b>TOTAL</b>	<b>88.770.000</b>	<b>30.000.000</b>	<b>118.770.000</b>		

**PROYECTO 2: PLANIFICACIÓN Y ORDENACIÓN DEL TERRITORIO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL PATRIMONIO HÍDRICO**

<b>METAS</b>	<b>Presupuesto inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Presupuesto a 30 de junio</b>	<b>Acuerdo</b>	<b>Recurso</b>
Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Guarínó, Fase I	170.000.000	50.000.000	220.000.000	A.011/05-30	Isagen
Elaboración del Plan de Ordenación y Manejo de la cuenca del río Campoalegre, Fase II	50.000.000		50.000.000		
Mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua en la subcuenca del río Chinchiná	210.000.000	-130.000.000	80.000.000	R. 277/06-19	Tasa retributiva
Elaboración del PMA del acuífero Santáqueda-Km 41, Fase III	15.000.000		15.000.000		
Ordenación del recurso hídrico en función de la calidad en la microcuenca de la quebrada Manizales, Fase I	80.000.000		80.000.000		
Validación de la ordenación del recurso hídrico en función de la calidad de fuentes receptoras de vertimientos en el departamento de Caldas, Fase I	180.000.000		180.000.000		
Validación, mantenimiento y operación de red de monitoreo de la calidad del agua a nivel departamental	510.000.000	8.148.000	518.148.000	A.014/05-30	RB/sobretasa
Formulación de 4 planes de uso eficiente y ahorro del agua	20.000.000		20.000.000		
Optimización de sistemas de administración de acueductos de centros poblados de la cuenca del río La Miel	20.000.000		20.000.000		
<b>TOTAL</b>	<b>1.255.000.000</b>	<b>- 71.852.000</b>	<b>1.183.148.000</b>		

**PROYECTO 3: PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA EGRIITUDES N HÍDRICA**

<b>META</b>	<b>Presupuesto inicial</b>	<b>modificación</b>	<b>Presupuesto a 30 de junio</b>	<b>Acuerdo</b>	<b>Recurso</b>
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de los municipios, de acuerdo con las egritudes de saneamiento ambiental en 10 microcuencas	449.999.000	- 18.279.000	431.720.000	M.13 de junio	Tasa R.
Realizar obras de recuperación integral en áreas rurales de municipios, en sitios de egritudes indígenas y/o egritudes en 4 microcuencas	150.000.000	- 50.000.000	100.000.000	M.13 de junio	Tasa R. RB/TR
Construir 10 obras de saneamiento ambiental en el Departamento	1.915.196.000	130.000.000	2.963.045.638	R.277/06-19	Tasa R
		417.409.638		M.13 de junio	Tasa R.
		500.000.000		A.011/05-30	Acción S.

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
		440.000		M.21 de junio	Tasa R.
Optimización del laboratorio de calidad de aguas de CORPOCALDAS	680.000.000	- 349.130.638	330.429.362	M.13 de junio	Tasa R.
		- 440.000		M.21 de junio	Tasa R.
<b>TOTAL</b>	<b>3.195.195.000</b>	<b>630.000.000</b>	<b>3.825.195.000</b>		

**PROYECTO 5: IDENTIFICACIÓN Y CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Elaborar Plan indicativo de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo para 3 municipios.	20.000.000	5.900.000	25.900.000	A.018/06-20	Convenios
Realizar 4 investigaciones aplicadas en gestión del riesgo	35.000.000	20.000.000	75.000.000	A.014/05-30	RB/Sobretasa
		20.000.000		R. 293/06-27	Convenios
Diseñar y ejecutar 2 programas de monitoreo para las zonas catalogadas como de alto riesgo por inundación y deslizamiento.	0		0		
<b>TOTAL</b>	<b>55.000.000</b>	<b>45.900.000</b>	<b>100.900.000</b>		

**PROYECTO 6: EJECUCIÓN DE OBRAS PARA REDUCCIÓN DEL RIESGO**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Estabilización y recuperación ambiental de áreas actual o potencialmente afectadas por amenazas naturales	24.010.647.787	- 45.000.000	24.358.126.992	R. 228/5-23	Sobretas 30 Chec 15
		340.000.000		A.011/05-30	Acción S.
		- 77.900.000		A.012/05-30	R.B/Isagen \$70' Sobretasa \$7.9'
		160.379.205		A.017/05-30	Cancelación reser.
		- 10.000.000		R. 291/junio25	Sobretasa
		- 20.000.000		R. 293/junio 27	Sobretasa
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.	2.365.713.000		2.365.713.000		
<b>TOTAL</b>	<b>26.376.360.787</b>	<b>347.479.205</b>	<b>26.723.839.992</b>		

**PROYECTO 7: EDUCACIÓN Y PERCEPCIÓN DEL RIESGO**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Asesorar 4 Comités Locales de Emergencia	0		0		
Capacitar 40 comunidades asentadas en el área de influencia de zonas de alto riesgo	405.700.000	327.000.000	787.700.000	A. 018/30-06	Convenios
		45.000.000		R. 228/23-05	Sobretas 30 Chec 15
		10.000.000		R. 291/25-06	Sobretasa
<b>TOTAL</b>	<b>405.700.000</b>	<b>382.000.000</b>	<b>787.700.000</b>		

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

**PROYECTO 9: PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Elaborar el Plan General de Ordenación Forestal del Departamento. Fase I	82.000.000		82.000.000		
Declarar 2 áreas naturales regionales para protección, 360 ha (Reserva La Linda, El Popal).	12.000.000		12.000.000		
Formular Plan de Manejo de 2 áreas naturales declaradas (La Marina, Torre 4).	59.000.000	25.000.000	84.000.000	A.011/05-30	Isagen
<b>TOTAL</b>	<b>153.000.000</b>	<b>25.000.000</b>	<b>178.000.000</b>		

**PROYECTO 10: MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD PARA LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Implementar acciones de conservación en 5.773 Ha de ecosistemas estratégicos del corredor biológico de la cordillera Central (Reservas de Rioblanco, El Diamante, CHEC, páramos, humedales)	128.000.000		128.000.000		
Incrementar en un 1% la tasa interanual de entregas voluntarias de fauna silvestre	129.204.000	16.000.000	145.204.000	A.011/05-30	Isagen
Impulsar 2 cadenas en sistemas de producción sostenible (aromáticas y caucho)	44.000.000		44.000.000		
Impulsar 4 procesos de producción sostenible en los subsector agrícola-pecuario-forestal (panela, fique, aromáticas y ganadería)	135.000.000		135.000.000		
Una empresa de base comunitaria vinculada a mercados verdes. Desarrollar 2 modelos de uso y aprovechamiento sostenible de la línea de mercados verdes	511.039.000		511.039.000		
Reforestación o revegetalización natural de 40 Ha para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 54 veredales).	284.500.000	87.500.000	386.985.000	A.011/05-30	Isagen
		14.985.000		A.014/05-30	RB/Sobretasa
Mantenimiento de 200 Ha reforestadas o revegetalizadas para la protección de cuencas abastecedoras (manejo integral en 5 microcuencas de cabeceras y 54 veredales).	171.000.000	44.000.000	215.000.000	A.011/05-30	Isagen
<b>TOTAL</b>	<b>1.402.743.000</b>	<b>162.485.000</b>	<b>1.565.228.000</b>		

**PROYECTO 12. GESTIÓN AMBIENTAL URBANA**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Identificar y caracterizar las fuentes más representativas de contaminación del aire y las áreas fuentes en el municipio de Manizales	75.000.000		75.000.000		
Apoyar la ejecución de 2 proyectos identificados en los PGIR	154.000.000	10.000.000	1.884.257.111	A.011/05-30	Acción S.
		70.000.000 5.150.000		A.012/05-30	RB/Isagen-Sobretasa

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**

**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
		225.000.000		A.019/06-20	SINA
		48.996.000		M/06-26	Acción social
		10.000.000		A.022/10-08	Aguas Manantiales
		1.361.111.111		A.023/10-08	Asofelisa
Apoyar un proyecto de investigación y/o ajuste y transferencia de tecnologías adecuadas sobre residuos sólidos	10.000.000		10.000.000		
Implementar el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos, apoyar la ejecución de 2 proyectos en el departamento de Caldas	75.000.000	6.000.000	93.000.000	A.019/06-20	SINA
		12.000.000		A.022/10-08	Plastigoma
Promover y ejecutar estrategias de educación para la gestión ambiental urbana: recuperación en la fuente, transformación y re-uso de residuos sólidos, en el departamento de Caldas	75.000.000	2.750.000	28.754.000	A.012/05-30	RB/Isagen-
		- 48.996.000		M/06-26	Acción Social
Formular y ejecutar los planes de manejo para la arborización urbana en Viterbo y Riosucio	20.000.000		20.000.000		
<b>TOTAL</b>	<b>409.000.000</b>	<b>1.702.011.111</b>	<b>2.111.011.111</b>		

**PROYECTO 15. PLANIFICACION Y PROYECCIÓN REGIONAL**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Promover la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de los planes de ordenamiento territorial y la inclusión de PGAR 2007-2019 en los planes de desarrollo.	45.000.000	- 6.000.000	39.000.000	M/06-26	RB/Sobretasa
Realizar 2 convenios de transferencia tecnológica y asesoría, acompañamiento entre actores SINA estableciendo alianzas estratégicas con las CAR de la Ecorregión Eje Cafetero	40.000.000		40.000.000		
Apoyar la actualización cartográfica y la actualización de la formación catastral de los municipios de Caldas	302.617.000	- 6.000.000	296.617.000	M/06-26	RB/MIEL
Fomentar la articulación y coordinación de procesos para la gestión ambiental departamental y regional a partir de la implementación del SIGAM en 2 municipios del Departamento	0	12.000.000	12.000.000	M/06-26	RB/Sobretasa Miel
<b>TOTAL</b>	<b>387.617.000</b>	<b>0</b>	<b>387.617.000</b>		

**PROYECTO 16. EDUCACIÓN, CAPACITACIÓN Y DIVULGACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN LA GESTIÓN AMBIENTAL.**

META	Presupuesto inicial	modificación	Presupuesto a 30 de junio	Acuerdo	Recurso
Articular procesos de educación ambiental a partir de la conformación de CIDEAS municipales	20.000.000	- 3.500.000	16.500.000	M/06-20	Sobretasa Miel

**ACUERDO No 025 DE 2007  
(10 de agosto)**



**Por medio del cual se ajustan unas metas del Plan de Acción Trienal, PAT 2007-2009 de la Corporación Autónoma Regional de Caldas - CORPOCALDAS.**

Fortalecer los instrumentos de participación para la planificación ambiental	25.000.000	- 4.349.000	20.651.000	M/06	Sobretasa Miel
Promover escenarios para la educación ambiental y capacitación a través de 5 convenios y 3 campañas	51.700.000	1.418.000	53.118.000	M/06	Sobretasa
Crear una unidad de comunicación y prensa institucional	15.000.000	40.000.000	61.431.000	A.09/3-28	
		6.431.000		M/06	Sobretasa, Miel
<b>TOTAL</b>	<b>111.700.000</b>	<b>40.000.000</b>	<b>151.700.000</b>		