ACUERDO No 009
(27 ENE 2012)

Por medio del cual se modifica el Plan de Acción 2007-Junio 2012 de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACÁ.

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional de Boyacá, en uso de sus atribuciones legales y en especial las conferidas en el literal i del artículo 27 de la ley 99 de 1993, el literal k del artículo 33 de los Estatutos de la Corporación y

CONSIDERANDO

Que el literal i del artículo 27 de la ley 99 de 1993, y el literal k del artículo 33 de los Estatutos de la Corporación, facultan al Consejo Directivo para aprobar el Plan de Acción Trienal –PAT, hoy Plan de Acción.

Que el Decreto 1200 de 2004 determinó los instrumentos de Planificación Ambiental Regional de las Corporaciones Autónomas Regionales tanto de largo, mediano y corto plazo a saber: El Plan de Gestión Ambiental Regional (PGAR) y el Plan de Acción Trienal (PAT) –hoy Plan de Acción. De igual manera establece que el Director General puede solicitar con los debidos soportes técnicos y financieros los ajustes pertinentes al Plan de Acción.

Que el Acuerdo No. 26 del 12 de Diciembre de 2011 aprobó el Plan de Acción 2007-Junio 2012 para CORPOBOYACÁ el cual define la estructura de programas y proyectos de inversión a ser ejecutados.

Que mediante comunicación del 25 de Enero de 2012, el Subdirector Técnico Ambiental manifiesta que la Corporación firmó convenio con diferentes instituciones, los cuales deben ser ejecutados en el presente año y que apuntan a incrementar las metas en cuanto al área reforestada y/o revegetalizada en la jurisdicción, por lo que se requiere la modificación de las inicialmente propuestas.

Que el 30 de Diciembre de 2011 se firmó convenio interadministrativo No 0602011 con el municipio de Tunja cuyo objeto es "Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre Corpoboyacá y el municipio de Tunja para realizar la reforestación, aislamiento y mantenimiento de las áreas de interés hídrico del acuífero y de los sitios donde se abastecen los acueductos rurales de Tunja"

Que mediante Acuerdo No 071 del 28 de Diciembre de 2011 el Departamento Nacional de Planeación aprueba el Proyecto cuyo objeto es "Establecimiento y mantenimiento de bosque protector productor en zonas de importancia hídrica de la Cuenca Alta Rio Chicamocha en los Municipios de Combita, Siachoque, Sotaquirá, Toca y Tuta Departamento de Boyacá"

Que en virtud de lo anterior es necesario modificar las metas del Plan de Acción 2007 – Junio 2012, correspondiente a los proyectos involucrados.

Que en mérito de lo anteriormente expuesto el Consejo Directivo de CORPOBOYACÁ,

A C U E R D A:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Plan de Acción 2007-Junio 2012, en lo que hace referencia a la Matriz de Acciones Operativas de los siguientes proyectos:

1. NOMBRE DEL PROYECTO: POMCA CUENCA ALTA RIO CHICAMOCHA.

A. LÍNEA DE ACCIÓN: Cobertura Vegetal y Manejo de Suelos

SITUACIÓN ACTUAL:

LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
Cobertura vegetal y manejo de suelos	Revegetalizar y/o reforestar predios de la cuenca alta del Rio Chicamocha	No. de hectáreas	150	490	250	200	100	100	1.290
	Recuperación Areas Degradadas	No. de proyectos en implementación	-	-	-	-	1	-	1
	Areas restauradas	No. de hectáreas	0	200	200	-	-	-	400
	Realizar el mantenimiento de areas revegetalizadas y/o reforestadas	No. de hectáreas	-	-	-	200	200	100	500

JUSTIFICACIÓN

El incremento en las metas del plan de Acción se fundamenta en que a la Corporación el Fondo Nacional de Regalías le aprobó el proyecto "Establecimiento y mantenimiento de bosque protector productor en zonas de importancia hídrica de la Cuenca Alta Rio Chicamocha en los Municipios de Combita, Siachoque, Sotaquirá, Toca y Tuta Departamento de Boyacá".

CAMBIO PROPUESTO

PROGRAMA	LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
SISTEMAS HIDRICOS	Cobertura vegetal y manejo de suelos	Revegetalizar y/o reforestar predios de la cuenca alta del Rio Chicamocha	No. de hectáreas	150	490	250	200	100	486	1.676
		Recuperación Areas Degradadas	No. de proyectos en implementación	-	-	-	-	1	-	1
		Areas restauradas	No. de hectáreas	0	200	200	-	-	-	400
		Realizar el mantenimiento de areas revegetalizadas y/o reforestadas	No. de hectáreas	-	-	-	200	200	100	500

En consecuencia la nueva matriz de acciones operativas para el Proyecto "POMCA Cuenca alta del rio Chicamocha será:

LINEA ESTRATEGICA PGAR	COMPONENTES DEL PA										
	PROGRAMA	LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
AGUA BOSQUES	SISTEMAS HIDRICOS	Descontaminación hídrica	Apoyar financieramente estudios de preinversión, saneamiento hídrico y tratamiento de aguas residuales	No. De estudios apoyados	4	5	5	-	-	-	14
			Apoyar financieramente sistemas de tratamiento de aguas residuales municipales	No. De sistemas apoyados	1	3	3	4	5	-	5
			Continuar con el apoyo financiero a sistemas de tratamiento de aguas residuales municipales	No. De sistemas apoyados	-	-	-	-	-	1	1
			Cofinanciación para la construcción del Segundo Modulo PTAR Tunja	Porcentaje de Cofinanciación	-	-	-	40%	-	-	40%
			Cofinanciación para la construcción del Tercer Modulo PTAR Tunja	Porcentaje de Cofinanciación	-	-	-	50%	50%	-	100%
		Uso eficiente y ahorro de aguas	Programa de educación para ahorro y uso eficiente de agua	No. De programas	5	10	10	-	-	-	25
			Asesorar JAAR's y/o organizaciones para la formulación de Planes de Ahorro y Uso Eficiente del Agua	No. de JAAR's y/o organizaciones asesoradas	-	-	-	15	15	20	50
			Realizar censo de usuarios en cuatro (4) de las subcuencas priorizadas	No. De subcuencas en levantamiento de censo de usuarios	-	-	-	2	-	-	2
				No. De subcuencas priorizadas con censo de usuarios	-	-	-	-	4	-	4
			Implementar Planes de Manejo y Protección de Acuíferos - Duitama	No. de PMP en implementación	-	-	-	1	1	1	1
		Cobertura vegetal y manejo de suelos	Revegetalizar y/o reforestar predios de la cuenca alta del Río Chicamocha	No. de hectáreas	150	490	250	200	100	486	1.676
			Recuperación Areas Degradadas	No. de proyectos en implementación	-	-	-	-	1	-	1
			Areas restauradas	No. de hectáreas	0	200	200	-	-	-	400
			Realizar el mantenimiento de areas revegetalizadas y/o reforestadas	No. de hectáreas	-	-	-	200	200	100	500
ECORREGIONES ESTRATEGICAS		Manejo áreas estratégicas	Programa para manejo de áreas estratégicas concertado e implementado	% avance	20%	60%	100%	-	-	-	100%
			Apoyar financieramente compra y/o manejo de áreas estratégicas	No. de hectáreas	25	25	25	60	60	50	245
		Apoyo organizaciones comunitarias	Asesorar tecnicamente a organizaciones comunitarias o grupos de trabajo en protección de ecosistemas de estratégicos	No de organizaciones o grupos de trabajo	-	-	-	10	10	10	30
		Pago por servicios ambientales	Realizar el programa de incentivos para la conservación en áreas estratégicas mediante proyectos en implementación	No. de proyectos en implementación	-	-	-	1	1	-	1
SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL DE LOS PROCESOS PRODUCTIVOS		Sector agropecuario	Desarrollar e implementar Ecuelas de Campo	No. de escuelas	4	6	7	7	8	10	42
			Implementar Hectáreas con agricultura y/o ganadería de conservación	No. de hectáreas	-	-	-	60	60	100	220
		Alternativas productivas para la conservación	Proyectos con alternativas económicas sostenibles apoyados	No. Proyectos	2	2	2	-	-	-	6
COORDINACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL SINA		Ejercicio autoridad ambiental	Programa para ejercicio de la autoridad ambiental en la cuenca	% avance	20%	60%	100%	-	-	-	100%
ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PLANIFICACIÓN AMBIENTAL		Limpieza y/o mantenimiento de cauces, asociados a riesgos causados por inundaciones.	Realizar limpieza y/o mantenimiento de cauces	ml	-	-	-	-	-	10.000	10.000
		Planificación y ordenamiento territorial	Municipios asesorados para ajustes POT	No. de municipios	3	8	10	-	-	-	21
GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y EDUCACIÓN		Educación y comunicación para la participación	Programa de Educación Ambiental diseñado e implementado	% avance	10%	60%	100%	-	-	-	100%
			Implementar y dar continuidad al programa de Educación Ambiental	% avance	-	-	-	100%	100%	-	100%
CALIDAD DE VIDA URBANA LINEA DE GESTION DESARROLLO REGIONAL Y URBANO SOSTENIBLE		Manejo integral de residuos	Acompañar técnica y/o financieramente a los Municipios de la cuenca en procesos regionales de reconversión Tecnológica para manejo y seguimiento de residuos sólidos urbanos.	No. de municipios	-	-	-	2	0	-	2
			Implementar y fortalecer proyecto piloto para la disposición final de envases de agroquímicos en municipios de la cuenca	No. de municipios	-	-	-	8	0	-	8

2. NOMBRE DEL PROYECTO: GESTIÓN DE LA OFERTA HÍDRICA.

A. LÍNEA DE ACCIÓN: Revegetalización áreas estratégicas en cuencas abastecedoras

SITUACIÓN ACTUAL:

PROGRAMA	LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
				2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
SISTEMAS HÍDRICOS	Revegetalización áreas estratégicas en cuencas abastecedoras	Realizar revegetalización y/o reforestación	No de hectáreas	100 Has con plantación y mantenimiento año 1	–	–	53	138	35	326
		Realizar el mantenimiento a las áreas revegetalizadas y/o reforestadas	No. de Hectáreas	–	Mantenimiento año (1) 100 Has plantadas año 2007	Mantenimiento año (2) 100 Has plantadas año 2007	20	40	100	260
		Operar y mantener viveros corporativos	No. de viveros	3 viveros en operación y mantenimiento	3 viveros en operación y mantenimiento	3 viveros en operación y mantenimiento	3	3	5	5
		Establecer e implementar Viveros regionales nuevos	No. de viveros	–	–	–	1	2	–	2

JUSTIFICACIÓN

Con la firma del convenio No 0602011 del 30 de Diciembre de 2011 con el Municipio de Tunja para la implementación del proyecto "Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre Corpoboyacá y el municipio de Tunja para realizar la reforestación, aislamiento y mantenimiento de las áreas de interés hídrico del acuífero y de los sitios donde se abastecen los acueductos rurales de Tunja", se requiere ajustar las metas en el proyecto.

CAMBIO PROPUESTO

LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
			2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
Revegetalización áreas estratégicas en cuencas abastecedoras	Realizar revegetalización y/o reforestación	No de hectáreas	100 Has con plantación y mantenimiento año 1	–	–	53	138	280	571
	Realizar el mantenimiento a las áreas revegetalizadas y/o reforestadas	No. de Hectáreas	–	Mantenimiento año (1) 100 Has plantadas año 2007	Mantenimiento año (2) 100 Has plantadas año 2007	20	40	100	260
	Operar y mantener viveros corporativos	No. de viveros	3 viveros en operación y mantenimiento	3 viveros en operación y mantenimiento	3 viveros en operación y mantenimiento	3	3	5	5
	Establecer e implementar Viveros regionales nuevos	No. de viveros	–	–	–	1	2	–	2

En consecuencia la nueva matriz de acciones operativas para el Proyecto "Gestión de la Oferta Hídrica será:

LINEA ESTRATEGICA PGAR	COMPONENTES DEL PA										
	PROGRAMA	LINEA DE ACCION	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
					2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
LINEA DE GESTION AGUA	SISTEMAS HIDRICOS	Uso eficiente y ahorro de agua	Reglamentar corrientes hídricas a partir de cuencas priorizadas	No. De Corrientes en reglamentación	-	-	-	2	-	-	2
				No. de corrientes reglamentadas	-	2 corrientes reglamentadas para implementación	-	-	2	-	4
			Elaborar meta de uso eficiente y ahorro de agua para un sector productivo	No. Estudios	-	-	-	1	-	-	1
			Capacitar y asesorar JAARs y/u organizaciones de base en cultura del agua y adaptacion al cambio climtico	N° de JAARs y/u organizaciones asesoradas y capacitadas	-	-	-	-	-	20	20
			Juntas de agua asesoradas / % PUEAA evaluados de los solicitados	N° de JAARs asesoradas % de PUEAA evaluados de los solicitados	100% de PUEAA evaluados de los solicitados	100% de PUEAA evaluados de los solicitados	10 JAARs asesoradas	-	-	-	10 JAARs asesoradas 100% de PUEAA evaluados de los solicitados
			Evaluar los programas de uso eficiente y ahorro de agua (PUEAA's) presentados	% de PUEAA´s evaluados de los presentados	-	-	-	100%	100%	100%	100%
			Aplicación de las tasas por utilización de agua dentro del principio de la gradualidad	N° de usuarios o sujetos pasivos incorporados al programa de cobro (Valor acumulado) /Socialización a los 50 nuevos usuarios	210 usuarios incorporados al programa de cobro/Socialización a los 50 nuevos usuarios	260 usuarios incorporados al programa de cobro / Socialización a los 50 nuevos usuarios	310 usuarios incorporados al programa de cobro / Socialización a los 50 nuevos usuarios	-	-	-	310 usuarios incorporados al programa de cobro / 150 nuevos usuarios socializados
			Formular Estudios de Manejo de Aguas subterráneas.	No. de estudios	-	-	-	-	1	-	1
		Ordenación y manejo ambiental de cuencas hidrograficas	Formulación de planes de ordenación y manejo ambiental de cuencas hidrográficas (POMCA)	N° de POMCAS formulados	1 POMCA con inicio formulación (Fase de aprestamiento y diagnóstico)	1 POMCA formulado (Fases de prospectiva y formulación)	1 POMCA fases de aprestamiento, diagnóstico, prospectiva y formulación	-	-	-	2 POMCA formulados
			Formulación Plan de manejo y protección (PMP) acuíferos	N° de PMP de acuíferos formulados (Pto. Boyacá y Duitama)	1 PMP de acuífero en formulación	1 PMP formulado	1 PMP formulado	-	-	-	2 PMP acuíferos formulados
			Apoyar la implementación de Planes de ordenación y manejo de cuencas o de manejo y protección de acuíferos ya formulados (no contemplados en el proyecto implementación de POMCAS)	N° de POMCAS o de PMP de acuíferos formulados en implementación	1 POMCA o PMP en implementación	-	2 POMCA o PMP en implementación	-	-	-	3 POMCA o PMP de acuífero en implementación
			Apoyar la implementación de POMCAS formulados adoptados	No. de POMCAS en implementación	-	-	-	1	1	5	7
			Apoyar las implementación de Planes de Manejo y Protección de Acuíferos formulados	No. de PMP en implementación	-	-	-	1	1	-	2
		Revegetalización áreas estratégicas en cuencas abastecedoras	Realizar revegetalización y/o reforestación	No de hectáreas	100 Has con plantación y mantenimiento año 1	-	-	53	136	280	571
			Realizar el mantenimiento a las áreas revegetalizadas y/o reforestadas	No. de Hectáreas	-	Mantenimiento año (1) 100 Has plantadas año 2007	Mantenimiento año (2) 100 Has plantadas año 2007	20	40	100	260
			Operar y mantener viveros corporativos	No. de viveros	3 viveros en operación y mantenimiento	3 viveros en operación y mantenimiento	3 viveros en operación y mantenimiento	3	3	5	5
			Establecer e implementar Viveros regionales nuevos	No. de viveros	-	-	-	1	2	-	2
		Prevención y mitigacion del riesgo por desastres naturales.	Realizar acciones de apoyo técnico y/o financiero en municipios de la Jurisdicción que permitan la implementación de una estrategia para la mitigación del riesgo relacionado con recurso hídrico.	No. de Acciones apoyadas	-	-	-	1	0	1	2

ARTICULO SEGUNDO: Autorizar a la Subdirección de Planeación y Sistemas para que se realicen los cambios respectivos al documento "Ajuste Plan de Acción 2007- Junio 2012", y se actualicen los cambios al "PGAR 2009 – 2019".

ARTICULO TERCERO: Forma parte del presente Acuerdo las solicitudes de modificación al Plan de Acción con su respectiva justificación técnica y convenios.

ARTICULO CUARTO: El presente Acuerdo surte efectos legales y fiscales a partir de la fecha de su aprobación y deroga las disposiciones que le sean contrarias.

RADÍQUESE Y CÚMPLASE

JUAN CARLOS GRANADOS BECERRA
Gobernador de Boyacá
Presidente Consejo Directivo

LIDA ROCÍO GUERRERO GUIO
Secretaria

Elaboró: Oscar B.
Revisó: Jairo F.
Aprobó: Miguel R.
Archivo:110-0402

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA
Subdirección Técnica Ambiental

160 - 0064

Tunja, 25 de Enero de 2012

MEMORANDO

PARA: **Dr: JAIRO CESAR FUQUENE RAMOS**
Subdirector de planeación y Sistemas

DE: **OMAR LIZARAZO GOYENECHE**
Subdirector Técnico Ambiental

Asunto: Modificación de Metas.

En atención a que la Corporación ha formalizado convenios con diferentes instituciones en el mes de Diciembre del año anterior, los cuales deberán ser ejecutados en el presente año, atentamente me permito solicitar se realice el trámite correspondiente para el ajusten las metas en los proyectos que se relacionan a continuación:

1. POMCA Chicamocha.

Situación Actual

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
Cobertura vegetal y manejo de suelos	Revegetalizar y/o reforestar predios de la cuenca alta del Río Chicamocha	150	490	250	200	100	100	1.290

Cambio Solicitado.

Recibí
25-01-12

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA
Subdirección Técnica Ambiental

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
Cobertura vegetal y manejo de suelos	Revegetalizar y/o reforestar predios de la cuenca alta del Río Chicamocha	150	490	250	200	100	486	1.676

Lo anterior teniendo en cuenta que el Departamento Nacional de Planeación mediante el acuerdo No. 071 de 2011 aprobó proyectos para ser financiados por el Fondo Nacional de Regalías, para la implementación del *"Establecimiento y Mantenimiento de bosque protector productor en zonas de importancia hídrica de la cuenca Alta del Rio Chicamocha, en los municipios de Combita, Siachoque, Sotaquira, Toca y Tuta departamento de Boyacá"*.

2. Gestión de la Oferta Hídrica: Se hace necesario incrementar las metas de reforestación de la siguiente manera:

Situación Actual

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
Revegetalización áreas estratégicas en cuencas abastecedoras	Realizar Revegetalización y/o reforestación en cuencas abastecedoras	100 Has con plantación y mantenimiento año 1	-	-	53	138	35	326

Cambio solicitado:

LÍNEA DE ACCIÓN	ACTIVIDAD	METAS Y COSTOS DEL PROYECTO						
		2007	2008	2009	2010	2011	2012	TOTAL META
Revegetalización áreas estratégicas en cuencas abastecedoras	Realizar Revegetalización y/o reforestación en cuencas abastecedoras	100 Has con plantación y mantenimiento año 1	-	-	53	138	280	571

CORPORACIÓN AUTONOMA REGIONAL DE BOYACA
Subdirección Técnica Ambiental

Lo anterior teniendo en cuenta que la Corporación firmo convenio con el municipio de Tunja para la implementación del proyecto *"Aunar esfuerzos técnicos y financieros entre Corpoboyacá y el Municipio de Tunja para realizar la reforestación, aislamiento y mantenimiento de las áreas de interés hídrico del acuífero y de los sitios donde se abastecen los acueductos rurales de Tunja"* .

Cordialmente,

OMAR LIZARAZO GOYENECHE
Subdirector Técnico Ambiental

Elaboró: José R.
Revisó: José R.
Archivo. 160-4605