



aquaviva
S.A.S.



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional –RFPR- Cuenca Alta de los Ríos Salinero y Moquentiva

CONTENIDO

CAPITULO 5.PLAN FINANCIERO	168
5.1. OBJETIVOS	169
5.1.1. OBJETIVO GENERAL	169
5.1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	169
5.2. FUENTES DE FINANCIACION	169
5.3. MECANISMOS DE AUTOSOSTENIBILIDAD	170
5.4. CONSOLIDADO PROGRAMAS Y PROYECTOS	171



aquaviva
S.A.S.



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional –RFPR- Cuenca Alta de los Ríos Salinero y Moquentiva

CAPITULO 5.

PLAN FINANCIERO





5.1. OBJETIVOS

5.1.1. OBJETIVO GENERAL

Planear y dirigir la obtención de los recursos económicos necesarios para garantizar la sostenibilidad del Plan de Manejo Ambiental de la RFPRSM, con el fin de lograr un uso racional de los recursos naturales que asegure la conservación de los mismos.

5.1.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Identificar y definir posibles fuentes de financiación que apoyen la sostenibilidad del Plan de Manejo Ambiental de la RFPR SM.
- Cuantificar el valor total del Plan.
- Definir mecanismos para la autosostenibilidad del Plan de Manejo Ambiental de la RFPR SM.

5.2. FUENTES DE FINANCIACION

Después de un análisis de los objetivos de cada uno de los Programas que conforman el Plan de Manejo Ambiental de la RFPRSM y de caracterizar los diferentes proyectos, se procedió a identificar las fuentes de financiación que apoyan este tipo de programas y proyectos y facilitan la ejecución y sostenibilidad del Plan de Manejo Ambiental, posteriormente se analizó el portafolio de proyectos preliminares que se presentan en este informe y se definió una estrategia financiera para cada uno de ellos como mecanismo para la autosostenibilidad del plan de manejo ambiental de manera que se garantice la factibilidad y sostenibilidad de los proyectos en el corto, mediano y largo plazo.

En el siguiente cuadro se especifican las fuentes de financiación que apoyan la ejecución de cada uno de los programas que conforman el Plan de Manejo Ambiental, para el cumplimiento de su correspondiente objetivo general.



aquaviva



GOB

Así mismo se presentan los proyectos seleccionados durante el Estudio de Formulación del Plan de Manejo Ambiental de la RFPR SM y se clasificó según el tipo de proyecto determinado por el plazo de duración de su ejecución en las siguientes modalidades:

- Corto Plazo: 2 años
- Mediano Plazo: 3 años
- Largo Plazo: 5 años

5.3. MECANISMOS DE AUTOSOSTENIBILIDAD

La estrategia financiera debe estar integrada a la gestión del Plan de Manejo Ambiental, para asegurar la sostenibilidad del mismo en el corto, mediano y largo plazo.

Para coordinar la operatividad del plan de Manejo Ambiental y la obtención oportuna de financiación y el respectivo seguimiento de los proyectos se hace indispensable conformar una estructura integral para la sostenibilidad del plan.

Esta estructura apoya el proceso de toma de decisiones respecto a la coordinación de los mecanismos para la implementación del Plan de Manejo Ambiental, la coordinación del programa de implementación de instrumentos económicos y la adopción de las demás medidas que sean necesarias para cumplir sus objetivos y funciones; por medio de informes de gestión periódicos que determinen el desempeño, necesidades y requerimiento de recursos, cumplimiento de metas y efectividad en el desarrollo de los programas.

Cada programa debe estar administrado de manera que se pueda determinar la pertinencia de la ejecución de proyectos en la zona de acuerdo con los objetivos de cada programa y se debe coordinar la obtención y utilización de recursos económicos, técnicos y humanos necesarios para el buen desempeño de los proyectos.



5.4. CONSOLIDADO PROGRAMAS Y PROYECTOS

Tabla 27. Programas, subprogramas y proyectos

Programa	Proyecto	Años				
		1	2	3	4	5
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Localización y selección para el aislamiento y/o restauración de áreas prístinas y de áreas con vegetación nativa en diferentes grados de intervención antrópica					
	Aislamiento de áreas representativas de ecosistemas que se encuentren entre muy bajo y bajo grado de intervención humana para su restauración.					
	Investigación de protocolos y tratamientos de restauración de ecosistemas de páramo, subpáramo y bosque alto andino.					
	Conservación y Monitoreo de la Biodiversidad.					
REFORESTACIÓN	Establecimiento de módulos de restauración de ecosistemas que se encuentren entre los grados medio y alto de intervención					
USO SOSTENIBLE	Producción sostenible de especies no maderables del bosque.					
EVALUACION ECOLÓGICA DEL PAISAJE	Análisis regional de los procesos de fragmentación y aislamiento en alta montaña.					
INVESTIGACIONES FISICO-BIÓTICAS	Monitoreo de la Biodiversidad y la Efectividad de Manejo					
ECOTURISMO	Identificación, diseño y viabilidad técnica económica y social de una red de senderos ecológicos con fines turísticos.					
CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN	Educación ambiental para el fortalecimiento de la participación ciudadana en las políticas de protección, conservación y restauración de la RFPRSM..					
CONSTRUCCION Y ADECUACION DE INFRAESTRUCTURA	Creación y Equipamiento de una estación Biológica al interior de la RFPRSM					
ADMINISTRACION	Alinderamiento y amojonamiento de la Reserva Forestal					

Elaboró. Consultor



aquaviva



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Cuenca Alta de los Rios Salinero y Moquentiva

Tabla 28. Posibles fuentes de financiación y porcentajes de cofinanciación por proyecto (1a parte)

Proyecto	1 CORPOGUAVIO	2 Municipios	3 Gobernación	4 Comunidad
Proyecto para la localización y selección con fines de aislamiento y/o restauración de áreas prístinas y de áreas con vegetación nativa en diferentes grados de intervención antrópica.	100% \$ 50.000.000.00	0	0	0
Aislamiento de áreas representativas de ecosistemas que se encuentren entre muy bajo y bajo grado de intervención humana para su restauración	100% \$200.000.000.00	0	0	0
Investigación de protocolos y tratamientos de restauración de ecosistemas de paramo, subparamo y bosque altoandino.	70% \$ 213.500.000.00	0	0	0



aquaviva



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Cuenca Alta de los Ríos Salinero y Moquentiva

Proyecto	1 CORPOGUAVIO		2 Municipios		3 Gobernación		4 Comunidad	
Proyecto de conservación y monitoreo de la biodiversidad	70%	\$ 87.500.000.00						
Establecimiento de módulos de restauración de ecosistemas que se encuentren entre los grados medio y alto de intervención humana	80%	\$ 480.000.000.00	10%	\$ 60.000.000.00			10%	\$60.000.000.00
Producción Sostenible de especies no maderables del bosque	60%	\$ 104.940.000.00	10%	\$ 17.490.000.00	30%	\$ 52.470.000.00		
Proyecto de identificación, diseño y viabilidad técnica, económica y social de una red de senderos ecológicos con fines turísticos	50%	\$ 67.500.000.00	25%	\$ 33.750.000.00	25%	\$ 33.750.000.00		
Proyecto de educación ambiental para el fortalecimiento de la participación ciudadana en las políticas de protección,	70%	\$ 200.200.000.00	20%	\$ 57.200.000.00	10%	\$ 28.600.000.00		



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Cuenca Alta de los Rios Salinero y Moquentiva

Proyecto	1 CORPOGUAVIO	2 Municipios	3 Gobernación	4 Comunidad
conservación y restauración de la RFPR SM				
Proyecto de análisis regional de los procesos de fragmentación y aislamiento en la alta montaña	50% \$ 123.250.000.00			
Proyecto de monitoreo de la biodiversidad y la efectividad de manejo.				
Proyecto de creación y equipamiento de una estación biológica al interior de la RFPR SM	100% \$ 320.000.000.00			
Alinderamiento y Amojonamiento de la reserva Forestal	\$ 200.000.000.00			
SUB TOTAL	\$ 2.197.140.000.00	\$ 168.440.000.00	\$ 114.820.000.00	\$ 60.000.000.00



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Cuenca Alta de los Rios Salinero y Moquentiva

Proyectos	5 Universidades	
Proyecto para la localización y selección con fines de aislamiento y/o restauración de áreas prístinas y de áreas con vegetación nativa en diferentes grados de intervención antrópica.		
Aislamiento de áreas representativas de ecosistemas que se encuentren entre muy bajo y bajo grado de intervención humana para su restauración		
Investigación de protocolos y tratamientos de restauración de ecosistemas de paramo, subparamo y bosque altoandino	30%	\$ 91.500.000.00
proyecto de conservación y monitoreo de la biodiversidad	30%	\$ 37.500.000.00
establecimiento de módulos de restauración de ecosistemas que se encuentren entre los grados medio y alto de intervención humana		
Producción Sostenible de especies no maderables del bosque		
proyecto de identificación, diseño y viabilidad técnica, económica y social de una red de senderos ecológicos con fines turísticos		
proyecto de educación ambiental para el fortalecimiento de la participación ciudadana en las políticas de protección, conservación y restauración de la RFPSM		
proyecto de análisis regional de los procesos de fragmentación y aislamiento en la alta montaña	50%	\$ 123.250.000
proyecto de monitoreo de la biodiversidad y la efectividad de manejo.		
Proyecto de creación y equipamiento de una estación biológica al interior de la rfp sm		
SUB TOTAL		\$ 252.250.000.00
TOTAL PROYECTOS		\$ 2.792.650.000.00



aquaviva
S.A.S.



GOB

Plan de Manejo de la Reserva Forestal Protectora Regional Cuenca Alta de los Rios Salinero y Moquentiva