

Objetivo 1. Conservar el tamaño y las condiciones naturales de los ecosistemas de páramo del área protegida como sumideros de carbono															
Resultado	Indicador año 3	Fuente de verificación	Actividades	Subactividades	Presupuesto						Financiamiento				
					Rubro de gasto	Detalle	Cantidad	Unidad	Costo unitario	Costo total	CTI	GAD	Otros	Total	
1.1 Se ha incrementado el conocimiento sobre las condiciones naturales del páramo del área protegida	3 investigaciones y/o estudios técnicos vinculados a la Academia relacionadas con la cobertura o especies del ecosistema de páramo.	Diagnóstico elaborado. Informes de investigaciones realizadas.	Elaborar diagnóstico sobre la cobertura y condiciones ecológicas del páramo.	Elaboración de 1 línea base sobre la cobertura y condiciones ecológicas del páramo.	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría	1			\$6.000.00	\$ 6.000.00	\$ 3.000.00		3000	\$ 6.000.00
1.2 Se han disminuido las quemas agrícolas e incendios forestales en el páramo.	20% de disminución de hectáreas afectadas por quemas agrícolas o incendios forestales provocados en el páramo.	Informes de control y vigilancia Informes de monitoreo Reportes de campañas de prevención	Elaborar diagnóstico sobre la incidencia y afectaciones de quemas agrícolas e incendios forestales con el apoyo del Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias y Cuerpo de Bomberos cantonales	Recopilación de información, sistematización y elaboración de 1 línea base de la incidencia y afectaciones de quemas agrícolas e incendios forestales	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría	1			\$6.500.00	\$ 6.500.00	\$ 3.000.00		\$3.500.00	\$ 6.500.00
1.3. Se ha disminuido la habilitación de tierras para actividades agrícolas y plantaciones forestales en el páramo	5% de disminución de la superficie habilitada para actividades agrícolas o plantaciones forestales.	Informes de control y vigilancia Informes de monitoreo	Elaborar diagnóstico sobre las zonas y afectaciones por habilitación de tierras por actividades agrícolas y plantaciones forestales	Levantamiento de información, elaboración de 1 línea base sobre las zonas y afectaciones por habilitación de tierras por actividades agrícolas y plantaciones forestales	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría	1			\$6.500.00	\$ 6.500.00	\$ 3.000.00		\$3.500.00	\$ 6.500.00
											\$ 9.000.00			\$ 9.000.00	

Objetivo 2. Mantener las condiciones ecológicas del matorral del área protegida propiciando la resiliencia territorial ante los efectos del cambio climático

Resultado	Indicador año 3	Fuente de verificación	Actividades	Subactividades	Presupuesto						Financiamiento				
					Rubro de gasto	Detalle	Cantidad	Unidad	Costo unitario	Costo total	CTI	GAD	Otros	Total	
2.1 Se ha incrementado el conocimiento sobre las condiciones ecológicas del matorral y sus especies en el área protegida.	3 investigaciones y/o estudios técnicos vinculados a la Academia relacionadas con la cobertura o especies del matorral.	Diagnóstico elaborado. Informes de investigaciones realizadas.	Elaborar diagnóstico sobre condiciones ecológicas del matorral y sus especies en el área protegida	Levantamiento, sistematización de la información y elaboración de 1 línea base sobre condiciones ecológicas del matorral y sus especies en el área protegida	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría		1	Global	\$6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 3,000.00		\$3,500.00	\$ 6,500.00
2.2 Se han disminuido las quemadas agrícolas e incendios forestales en el matorral.	20% de disminución de hectáreas afectadas por quemadas agrícolas o incendios forestales provocados en el matorral.	Informes de control y vigilancia Informes de monitoreo Reportes de campañas de prevención	Elaborar diagnóstico sobre la incidencia y afectaciones de quemadas agrícolas o incendios forestales en base a reportes de control y vigilancia	Levantamiento de información, sistematización de la información y elaboración de 1 una línea base sobre la incidencia y afectaciones de quemadas agrícolas o incendios forestales en base a reportes de control y vigilancia (1 diagnóstico)	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría		1	Global	\$6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 3,000.00		\$3,500.00	\$ 6,500.00

2.3. Se ha disminuido la habilitación de tierras para actividades agrícolas y plantaciones forestales en el matorral	5% de disminución de la superficie habilitada para actividades agrícolas y plantaciones forestales en el matorral	Informes de control y vigilancia Informes de monitoreo	Elaborar diagnóstico sobre las zonas y afectaciones por habilitación de tierras por actividades agrícolas y plantaciones forestales	Levantamiento de información, sistematización de la información y elaboración de 1 línea base sobre las zonas y afectaciones por habilitación de tierras por actividades agrícolas y plantaciones forestales	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría	1	Global	\$6,500.00	\$ 6,500.00	\$ 3,000.00	\$3,500.00	\$ 6,500.00
2.4. Se han reducido los impactos negativos producto de la extracción de áridos y pétreos en la zona de amortiguamiento	100 % de las actividades mineras presentes en la zona de amortiguamiento cumplen con el proceso de regularización ambiental.	Informes, Licencias Ambientales, EIA (Estudios de Impacto Ambiental), Planes de Manejo Ambiental	Levantar diagnóstico de las zonas y proyectos de extracción de áridos y pétreos y las afectaciones que provocan en el área protegida o su zona de amortiguamiento.	Realizar 3 recorridos de control conjuntos con UPMA, MAATE, SNGR y ARCSA, levantamiento y sistematización de la información (1 línea base)	Consultoría, Asesoría e Investigación Especializada para el estudio.	Consultoría		Global	\$3,000.00	\$ -	\$ 3,000.00		\$ 3,000.00

\$12,000.00

**Objetivo 4. Gestionar sosteniblemente el recurso hídrico en el área protegida como medida de adaptación basada en ecosistemas ante los efectos del cambio climático**

Resultado	Indicador año 3	Fuente de verificación	Actividades	Subactividades	Presupuesto						Financiamiento			
					Rubro de gasto	Detalle	Cantidad	Unidad	Costo unitario	Costo total	CTI	GAD	Otros	Total

<p>4.1. Se han disminuido los impactos negativos (deforestación, quema, cambio de uso del suelo y obstrucción por obras de infraestructura) que afectan el recurso hídrico dentro y fuera del área protegida.</p>	<p>10% de disminución de los impactos negativos en el recurso hídrico dentro y en la zona de amortiguamiento del área protegida.</p>	<p>Diagnóstico de impactos negativos al recurso hídrico en el área protegida Informes de monitoreo Informes de control y vigilancia</p>	<p>Realizar acciones para proteger las vertientes naturales de los efectos adversos ocasionados por las actividades antrópicas.</p>	<p>Realización de acciones de protección (cercamiento, señalética, socializaciones, entre otros) al menos se gestiona una acción por cantón.</p>	<p>Contratación para la elaboración de señalética</p>	<p>Elaboración de señalética</p>	<p>1</p>	<p>Global</p>	<p>\$11.145.01</p>	<p>\$ 11,145.01</p>	<p>\$ 11,145.01</p>			<p>\$11,145.01</p>
										<p>\$ 11,145.01</p>				<p>\$11,145.01</p>

<p>PROGRAMA DE MANEJO DE BIODIVERSIDAD</p>	<p>\$32,145.01</p>
--	--------------------