

PROPUESTA COMPONENTE PROGRAMATICO PMAM Q. GARZÓN.  
 VERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN

EJE TEMATICO	PROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVO	ACTIVIDAD
GESTION DEL RECURSO HIDRICO	Manejo Integral del Recurso Hídrico	Evaluación y seguimiento de las condiciones hidroclimaticas de microcuenca quebrada Garzón	Generar información hidroclimaticologica que permita evidenciar el comportamiento y cambios en las variables climaticas, hidrologicas y de calidad de la Q. Garzón y sus principales afluentes	Instalación y monitoreo de estaciones climatologicas
				Instrumentación de corrientes
				Implementación de una red de monitoreo de calidad de agua para la Quebrada Garzón y sus principales afluentes
		Gobernanza del agua	Fortalecer la capacidad de los sistemas de abastecimiento rural para el uso eficiente del agua	Fortalecimiento de los procesos administrativos, financieros y técnicos de los operadores de acueductos rurales
				Apoyo para la formulación de Programas de Uso eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA)
				Generación de incentivos para la formalización de usuarios del recurso hídrico (concesiones, permisos, etc)
		Reducción de la contaminación de la Q. Garzón y sus principales afluentes	Disminuir los niveles de cargas contaminantes domésticas y agropecuarias vertidas a la Q. Garzón y sus principales afluentes	Construcción, operación y mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales domesticas de la cabecera municipal de Garzón
				Construcción del Sistema de alcantarillado y tratamiento de las Aguas residuales para los centros poblados de la microcuenca
				Implementar un sistema de tratamiento para las aguas originadas por la actividad del beneficio de café.
				Promover y apoyar la construcción de Biodigestores para manejo de excretas de origen doméstico y agropecuario.
				Construcción de unidades sanitarias para el sector rural disperso
				Capacitación en limpieza y mantenimientos de sistemas sépticos

PROPUESTA COMPONENTE PROGRAMATICO PMAM Q. GARZÓN.  
 VERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN

EJE TEMATICO	PROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVO	ACTIVIDAD
PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE	Gestión integral para el manejo de residuos sólidos	Manejo responsable de residuos solidos	Compartir responsabilidades con los diferentes sectores de la población y el sector productivo para la reducción de residuos sólidos y la optimización de su manejo	Campaña de sensibilización para el buen manejo de residuos sólidos, orientado a la reducción, reutilización y reciclaje
				Implementación de convenios de cooperación para el manejo de residuos peligrosos contaminantes
				Construcción de estaciones intermedias que agrupen, clasifiquen y repartan para aprovechamiento o disposición final los residuos por sectores de la microcuenca
				Implementación del PGIRS
	Sistemas Productivos Sostenibles	Sustentabilidad de la producción en los sectores productivos de la microcuenca	Promover, apoyar y orientar la utilización de tecnologías limpias y sistemas productivos sostenibles con cambio de patrones de producción y/o consumo y/o con cambio de actividad que contribuyan a la sostenibilidad ambiental y a la reducción de impactos ambientales	Consolidación de convenios para la producción más limpia en los sectores cafetero, porcicola y piscicola. Incluyendo jornadas de formalización de pequeños productores
				Acompañamiento y seguimiento a los sectores productivos para la reconversión y/o apoyo hacia sistemas de producción sostenible.
				Implementación de proyectos piloto de Buenas prácticas Agrícolas y Pecuarias (BPA)
				Implementación de proyectos piloto de Buenas prácticas de Manufactura (BPM)
				Implementación de programas de post consumo en los sectores productivos
				Planta de procesamiento de residuos generados por los sectores productivos y sistemas de generación de valores agregados que apoyen la reducción de agro químicos.
	Alternativas económicas para el beneficio de la comunidad y la conservación de la Quebrada Garzón		Promover a los grupos (intérpretes ambientales, grupos de ecoturismo, fincas cafeteras) ambientales que promueven la conservación y uso sostenible de los recursos.	Turismo Sostenible
				<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Realizar inventario de atractivos turísticos asociados al recurso hídrico en la Q. Garzón.</li> <li>_ Diseñar un programa de turismo de naturaleza y agroturismo en la cuenca.</li> <li>_ Identificar necesidades de dotación para señalización e infraestructura.</li> <li>_ Gestión de recursos para apoyar a iniciativas de grupos de ecoturismo para que se capaciten y cuenten con elementos básicos que les permitan desempeñar la labor.</li> </ul>
				Apicultura sostenible _ Identificar zonas aptas para el cultivo de abejas en bosques de la zona alta de la microcuenca para la producción de miel

PROPUESTA COMPONENTE PROGRAMATICO PMAM Q. GARZÓN.  
 VERSIÓN EN CONSTRUCCIÓN

EJE TEMATICO	PROGRAMA	PROYECTO	OBJETIVO	ACTIVIDAD
CONSERVACION Y RECUPERACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS	Recuperación ecosistemas asociados al recurso hídrico.	Sistema de incentivo por servicios ambientales de regulación y calidad hídrica	Promover instrumentos económicos PSE para la conservación, regulación y calidad hídrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Priorización posibles guardabosques locales y ecosistemas estratégicos y predios con nacimientos y cuerpos de agua.</li> <li>_ Al menos un acuerdo voluntario formalizado por corregimiento por servicios ambientales de regulación y calidad hídrica.</li> </ul>
		Restauración zonas de ronda.	Restaurar las rondas hídricas asociados a ecosistemas estratégicos para el abastecimiento de las microcuencas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Identificar zonas de restauración en zonas de rondas de cuencas abastecedoras.</li> <li>_ Identificar modelos de restauración documentados por EMGESA</li> <li>_ Gestionar recursos para restauración especialmente en ecosistemas de Bosque Seco Tropical.</li> <li>_ Implementar protectos de restauración actia y pasiva cada dos año como mínimo.</li> </ul>
	Consolidación áreas estratégicas para la conservación	Fortalecimiento COLAP	Fortalecimiento de la gestión de las zonas estratégicas para el abastecimiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>_ Priorizar la compra de predios con áreas o ecosistemas estratégicos y predios con nacimientos y cuerpos de agua.</li> <li>_ Apoyar a la alcaldía a la compra de predios.</li> <li>_ Hacer control y vigilancia a los predios adquiridos para consevaciónn</li> </ul>
	Conociendo nuestra cuenca	Consolidación de una red de investigación y monitoreo de ecosistemas y áreas estrategicas de la microcuenca	Caracterizar y monitorear la biodiversidad con el fin de lograr el reconocimiento y seguimiento a nivel tanto ecológico como estético de las especies de fauna y flora presentes en la cuenca de la Quebrada Garzón	Caracterización de Humedales
				Fortalecimiento de organizaciones de base comunitaria
				Monitoreo de biodiversidad con el apoyo de las comunidades