

## 4. MODELO DE GESTIÓN

### 3.1. COMPONENTE BIOFÍSICO

#### 3.1.1. Problema 1

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN	
Sustentabilidad ambiental	7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sustentabilidad ambiental, territorial y global	Deficiente gestión ambiental cantonal	Asegurar la promoción, la vigencia y la plena exigibilidad de los derechos de la naturaleza	Número de reglamentos ambientales implementados	Todas las categorías de ordenamiento territorial	1. Fortalecer el departamento de gestión ambiental.  2. Asegurar la acción coordinada entre los diferentes niveles de gobierno con el involucramiento del sector privado, universidades y organizaciones sociales, para garantizar la exigibilidad de los derechos de la naturaleza	Programa de fortalecimiento de la gestión ambiental del cantón Penipe.	1. Estudio para la reestructuración de la Dirección de Gestión Ambiental del GAD Municipal del Cantón Penipe.	GADM Penipe GAD Parroquiales	4 meses	1 estudio elaborado y aprobado por Concejo Municipal	GADM Penipe  Dirección de Gestión Ambiental	
				-				Al 2020, 4 reglamentos ambientales aprobados por Concejo Municipal	2. Elaboración del Plan de cooperación y coordinación municipal, parroquial y comunitario de gestión ambiental.	GADM Penipe GAD Parroquiales	4 meses		1 plan de cooperación y coordinación con su reglamento aprobado
									3. Actualización del plan de contingencia de riesgos volcánicos y generación de geomática	GADM Penipe GAD Parroquiales	4 meses		1 plan de contingencia de riesgos volcánicos y geomática

## 3.1.2. Problema 2

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN
Sustentabilidad ambiental	7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sustentabilidad ambiental, territorial y global	Afectación a los recursos hídricos del cantón	Gestionar de manera sustentable y participativa el patrimonio hídrico con enfoque de cuencas y caudales ecológicos para asegurar el derecho humano al agua	Porcentaje de fuentes hídricas protegidas  -  Al 2020, el 80% de las fuentes hídricas protegidas	1. Área con vegetación nativa para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas  2. Área con vegetación nativa para el manejo sustentable de los recursos naturales	1. Fortalecer el ordenamiento territorial basado en el manejo integral y sistémico de las cuencas hidrográficas  2. Garantizar la provisión de agua para el consumo humano, el riego, los caudales ecológicos, las actividades productivas y la hidroelectricidad	Programa de protección y conservación de los recursos hídricos del cantón Penipe.	1. Inventario del patrimonio hídrico del cantón Penipe y sus posibilidades de concesión para consumo y riego.  2. Conservación y protección de las fuentes hídricas del cantón Penipe.	GADM Penipe GAD Parroquiales  GADM Penipe GAD Parroquiales	12 meses  5 años	1 inventario del patrimonio hídrico  ectáreas conservadas y protegidas de fuentes hídricas	GADM Penipe  Dirección de Gestión Ambiental  Ministerio del Ambiente

## 3.1.3. Problema 3

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN
Sustentabilidad ambiental	7.- Garantizar los derechos de la naturaleza y promover la sustentabilidad ambiental, territorial y global	Superficie del territorio cantonal sin conservación	Conocer, valorar, conservar y manejar sustentablemente el patrimonio natural y su biodiversidad, con el acceso justo y equitativo a sus beneficios	Superficie del territorio bajo conservación	1. Área con vegetación nativa para el fortalecimiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas  2. Área con vegetación nativa para el manejo sustentable de los recursos naturales	1. Promover la conservación y el uso regulado de los recursos naturales del cantón  2. Aplicar las normativas vigentes para conservación, recuperación y protección de los recursos naturales del cantón	Programa de conservación de las áreas naturales del cantón Penipe	1. Creación del Biocorredor Natural Cantonal Volcán Tungurahua – Nevado El Altar (Área Protegida Municipal)	GADM Penipe GAD Parroquiales	3 años	1 área protegida municipal acorde a la normativa ambiental vigente	GADM Penipe  Dirección de Gestión Ambiental
				Al 2020, aumentar la proporción del terreno cantonal bajo conservación o manejo ambiental al 35,9%				2. Proyecto de reforestación e implementación de áreas verdes cantonal	GADM Penipe GAD Parroquiales	5 años	30 hectáreas reforestadas con especies de importancia para la población	Ministerio del Ambiente

### 3.2. COMPONENTE SOCIO CULTURAL

#### 3.2.1. Problema 1

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN
Erradicación de la pobreza	2.- Auspiciar la igualdad, la inclusión y la equidad social y territorial en la diversidad	Bajos índices de educación superior en el cantón Penipe	Alcanzar la universalización en el acceso a la educación inicial, básica y bachillerato; e impulsar el acceso a la educación superior	Porcentaje de asistencia a educación bachillerato	Área para el desarrollo sostenible y consolidación de los asentamientos humanos	1.- Implementar incentivos con el Ministerio de Educación para fomentar la asistencia, permanencia, reinserción y culminación de los estudios  2.- Promover espacios no formales de educación permanente para el intercambio de conocimientos y saberes para la sociedad aprendiente	1. Programa de acceso a los servicios integrales de educación, considerando la inclusión efectiva de los grupos de atención prioritaria del cantón Penipe  2. Programa de desarrollo, capacitación y formación continua profesional de la población del cantón Penipe	1. Becas e incentivos estudiantiles para fomentar la asistencia, permanencia y culminación de los estudios de la población del cantón Penipe	GADM Penipe GAD Parroquiales Ministerio de Educación	5 años	50 estudiantes favorecidos por el programa	GADM Penipe  Departamento de Desarrollo Social y Humano
	1. Implementación del centro de capacitación y formación permanente del cantón Penipe							GADM Penipe GAD Parroquiales Ministerio de Educación				



## 3.2.3. Problema 3

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN	
Erradicación de la pobreza	2.- Auspiciar la igualdad, la inclusión y la equidad social y territorial en la diversidad	Inadecuado uso de los espacios públicos del cantón Penipe	Promover el disfrute del tiempo y del espacio público para la construcción de relaciones sociales y culturales entre los habitantes del cantón Penipe	Porcentaje de participación ciudadana en actividades sociales, culturales, deportivas y comunitarias	Área para el desarrollo sostenible y consolidación de los asentamientos humanos	1. Mejorar el acceso y la calidad de los espacios públicos para el disfrute colectivo con pertinencia cultural y geográfica en su diseño y gestión  2. Fortalecer la gestión del manejo de los espacios públicos del cantón Penipe	Programa de gestión de los espacios públicos del cantón Penipe	1. Estudio para la determinación del estado situacional de los espacios públicos existentes en el cantón Penipe.	GADM Penipe GAD Parroquiales	6 meses	1 base de datos y 1 estudio del estado situacional de los espacios públicos	GADM Penipe  Dirección de Obras Públicas  Dirección de Proyectos y Planificación Territorial  Dirección Administrativa	
	3.- Mejorar la calidad de vida de la población			-				Al 2020, el 15% de la población participa en actividades sociales, culturales, deportivas y comunitarias	2. Implementación de la Unidad de Gestión de espacios públicos del cantón Penipe	GADM Penipe GAD Parroquiales	6 meses		1 Unidad de gestión de espacios públicos implementada en el GAD Municipal del Cantón Penipe
	4.- Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía			-				-	3. Mejoramiento de los espacios públicos del cantón Penipe	GADM Penipe GAD Parroquiales	3 años		100% de los espacios públicos mejorados
	5.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad			-				-	4. Potenciar el acceso de los espacios públicos para los grupos de atención prioritaria del cantón Penipe.	GADM Penipe GAD Parroquiales	3 años		100% de los espacios públicos cuentan con accesibilidad para los grupos de atención prioritaria

### 3.3. COMPONENTE ECONÓMICO

#### 3.3.1. Problema 1

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN
Erradicación de la pobreza – Pleno empleo	3.- Mejorar la calidad de vida de la población	Deficiente infraestructura productiva	Promover la transferencia, el desarrollo y la innovación tecnológica, a fin de impulsar la producción local de calidad y alto valor agregado	Superficie productiva con acceso a riego tecnificado	Área pecuaria sin limitaciones para el mejoramiento de la producción ganadera.	1.- Implementar innovación tecnológica en el sector productivo del cantón Penipe.	1. Programa de fortalecimiento del riego tecnificado en el cantón Penipe.	1. Estudio para la determinación del estado y funcionalidad de los sistemas de riego existentes del cantón Penipe.	GAD Provincial GAD Parroquiales Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca	1 año	1 estudio del estado y funcionalidad de los sistemas de riego existentes	GAD Provincial  GAD Municipal  Dirección de Proyectos y Planificación Territorial
	4.- Fortalecer las capacidades y potencialidades de la ciudadanía											
	8.- Consolidar el sistema económico social y solidario, de forma sostenible											
	10.- Impulsar la transformación de la matriz productiva											
	11.- Asegurar la soberanía y la eficiencia de los sectores estratégicos para la transformación industrial y tecnológica											
				Al 2020, el 80% de la superficie productiva cuenta con riego tecnificado	Área agropecuaria sin limitaciones para la soberanía alimentaria.	3.- Crear y fortalecer mecanismos de acceso al agua para riego y su redistribución equitativa para garantizar la soberanía alimentaria.		2. Implementación de sistemas de riego tecnificado del cantón Penipe.	GAD Provincial GAD Parroquiales Ministerio de Agricultura, Ganadería, Acuacultura y Pesca	3 años	Número de sistemas de riego tecnificado implementados	GAD Parroquiales





## 3.4. COMPONENTE ASENTAMIENTOS HUMANOS

## 3.4.1. Problema 1

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN	
Erradicación de la pobreza	2.- Auspiciar la igualdad, la inclusión y la equidad social y territorial en la diversidad.	Deficiente acceso a servicios básicos en el cantón Penipe	Impulsar el adecuado y eficiente ordenamiento territorial, la planificación y la consolidación equilibrada del cantón, con especial atención a los espacios rurales.	Aumentar la proporción de viviendas con acceso a agua potable por red pública, alcantarillado y recolección de residuos.	Área para el desarrollo sostenible y consolidación de los asentamientos humanos.  Área de redelimitación urbana para la seguridad ante riesgos volcánicos	1.- Garantizar la provisión y servicio eficiente de agua potable, alcantarillado y recolección de residuos sólidos, a través de un manejo sostenible.  2.- Promover la habitabilidad en los territorios y ordenar y regular el desarrollo de los asentamientos humanos.	1. Programa de dotación de servicios básicos en el cantón Penipe.	1. Fortalecimiento de la dotación de agua potable por red pública en el cantón Penipe.	GAD Municipal GAD Parroquiales	5 años	Número de proyectos de agua potable implementados	GAD Provincial  Dirección de Proyectos y Planificación Territorial  Departamento de Gestión Ambiental  Dirección de Obras Públicas  GAD Parroquiales	
	3.- Mejorar la calidad de vida de la población			-				Al 2020, el 98,10% de las viviendas con acceso a agua potable por red pública, el 86,42% a alcantarillado y el 90% a recolección de residuos.	2. Fortalecimiento de la dotación de alcantarillado en el cantón Penipe.	GAD Municipal GAD Parroquiales	5 años		Número de proyectos de alcantarillado implementados
									3. Fortalecimiento de la dotación de recolección de residuos en el cantón Penipe	GAD Municipal GAD Parroquiales	5 años		Número de proyectos de recolección de residuos sólidos implementados

### 3.5. COMPONENTE MOVILIDAD, ENERGÍA Y CONECTIVIDAD

#### 3.5.1. Problema 1

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN	
Erradicación de la pobreza	3.- Mejorar la calidad de vida de la población	Deficiente sistema vial intercomunitario	Garantizar a la población el ejercicio del derecho a la comunicación libre, intercultural, incluyente, responsable, diversa y participativa	Acceso a servicios de telecomunicaciones	Área para el desarrollo sostenible y consolidación de los asentamientos humanos.	1.- Apoyar el acceso de la población a los servicios de telecomunicaciones.  2.- Generar capacidades y facilitar el acceso a los medios de difusión a la producción artística y cultural	1. Programa de fortalecimiento de los servicios de telecomunicaciones	1. Modernización y ampliación de los servicios de telecomunicaciones  2. Implementación de zonas interactivas y wifi en el cantón Penipe	GAD Municipal GAD Parroquiales CNT  GAD Municipal	2 años	Número de proyectos de telecomunicaciones implementados	GAD Municipal  Dirección de Proyectos y Planificación Territorial  Comunicación Social  GAD Parroquiales	
	-			Área de redelimitación urbana para la seguridad ante riesgos volcánicos						2 año			Número de zonas interactivas y wifi implementadas
	Al 2020, el 75% de la población accede a los servicios de telecomunicaciones												

## 3.5.2. Problema 2

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN		
Erradicación de la pobreza	3.- Mejorar la calidad de vida de la población	Deficiente sistema vial intercomunitario	Mejorar el sistema y la seguridad vial del cantón Penipe	Porcentaje de vías mejoradas	Área para el desarrollo sostenible y consolidación de los asentamientos humanos.  Área de redelimitación urbana para la seguridad ante riesgos volcánicos	1.- Fortalecer mecanismos de control para la prevención, la protección y regulación, para disminuir los accidentes de tránsito.  2.- Potenciar la infraestructura y la tecnología vial.  3.- Fortalecer el sistema vial del cantón Penipe	Programa de fortalecimiento de la vialidad del cantón Penipe	1. Implementación de campañas de educación vial.	GAD Provincial GAD Parroquiales Sindicato de Choferes	2 años	2 campañas de educación vial ejecutadas	GAD Provincial		
	4.- Construir espacios de encuentro común y fortalecer la identidad nacional, las identidades diversas, la plurinacionalidad y la interculturalidad			-				Al 2020, el 90% de las vías internas del cantón mejoradas		2. Mejoramiento y mantenimiento del sistema vial existente.	GAD Provincial GAD Parroquiales	5 años	90% de las vías mejoradas y mantenidas	GAD Municipal Dirección de Obras Públicas
	8.- Consolidar la transformación de la justicia y fortalecer la seguridad integral, en estricto respeto a los derechos humanos									3. Implementación de nuevas vías productivas.	GAD Provincial GAD Parroquiales	5 años	Número de nuevas vías implementadas	GAD Parroquiales

## 3.6. COMPONENTE POLÍTICO INSTITUCIONAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA

## 3.6.1. Problema 1

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN	
Eradicación de la pobreza	1.- Consolidar el estado democrático y la construcción del poder popular.	Deficiente participación ciudadana en el cantón Penipe	Generar espacios de participación ciudadana para la toma de decisiones respecto a la planificación territorial y a la priorización de intervenciones locales	Mesas de diálogo participativas	Todas las categorías de ordenamiento territorial	1.- Potenciar los mecanismos y los espacios de articulación y diálogo entre los actores sociales.  2.- Profundizar los procesos de formación, capacitación, difusión, información y sensibilización que promuevan la participación ciudadana y construyan una cultura democrática.	Programa de participación ciudadana y cohesión social	1. Implementación de concejos comunitarios de planificación y desarrollo.	GAD Municipal GAD Parroquiales	5 años	7 mesas de diálogo implementadas y funcionando	GAD Municipal  Comunicación Social  GAD Parroquiales	
	3.- Mejorar la calidad de vida de la población			-				Al 2020, permanecen activas 6 mesas de diálogos participativas entre los actores sociales.	2. Implementación de espacios de diálogo y comunicación entre la población del cantón Penipe	GAD Municipal GAD Parroquiales	5 años		7 mesas de diálogo implementadas y funcionando
									3. Incentivar los procesos de formación y capacitación de líderes e integrantes comunitarios.	GAD Municipal GAD Parroquiales Concejo Nacional Electoral	5 años		1 espacio anual de formación y capacitación de líderes ejecutado anualmente

## 3.6.2. Problema 2

PRIORIDAD NACIONAL	Objetivo PNBV	PROBLEMA	OBJETIVO ESTRATÉGICO	INDICADOR / META	CATEGORÍA ORDENAMIENTO TERRITORIAL	POLÍTICA PÚBLICA / ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN	PROGRAMA	PROYECTO	FINANCIAMIENTO	EJECUCIÓN	INDICADOR DE GESTIÓN	RESPONSABLE EJECUCIÓN
Erradicación de la pobreza	1.- Consolidar el estado democrático y la construcción del poder popular.  3.- Mejorar la calidad de vida de la población	Desarticulación de la gestión municipal con la población del cantón Penipe	Afianzar una gestión pública inclusiva, oportuna, eficaz y de excelencia	Porcentaje de procesos agilizados	Todas las categorías de ordenamiento territorial	1.- Agilizar y simplificar los procesos y procedimientos administrativos, con el uso y el desarrollo de tecnologías de información y comunicación  2.- Diseñar e implementar un marco normativo que estandarice los procedimientos de la administración pública.	Programa de estandarización y agilización de procesos municipales	1. Implementación y mejoramiento de la infraestructura física municipal.	GAD Municipal	2 años	Número de proyectos de infraestructura implementados	GAD Municipal  Dirección Administrativa  Jefatura de Sistemas  Transporte
				-				2. Implementación y mejoramiento del equipamiento tecnológico municipal.	GAD Municipal	2 años	Número de proyectos de equipamiento tecnológico implementados	
				Al 2020, el 100% de los procesos municipales agilizados mediante la implementación de tecnología				3. Implementación y mejoramiento del equipamiento logístico, vehicular, y maquinaria municipal.	GAD Municipal	2 años	Número de proyectos de equipamiento logístico, vehicular y maquinaria implementados	
								4. Implementación de plataformas digitales para realización de procesos municipales	GAD Municipal	5 años	Número de procesos - plataformas digitales implementadas	