

8. PROSPECTIVA

TABLA N^a 192 ESCENARIOS EVALUADOS PARA PREVEER LA PROSPECTIVA DEL MUNICIPIO

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
1	AIRE	<ul style="list-style-type: none"> - Quemas para preparación del suelo. - Emisión de gases por los Chircales - Contaminación por bióxido de carbono y ruido debido al tráfico pesado - Contaminación sonora por establecimientos comerciales. - Contaminación visual por la colocación de avisos 	<ul style="list-style-type: none"> - Quemas para preparación del suelo. - Emisión de gases por los Chircales - Riesgo por explosión e incendio debido a la planta de Gas y puntos de venta - Contaminación por bióxido de carbono y ruido debido al tráfico pesado - Aumento de la Contaminación sonora por incremento de establecimientos comerciales. - Contaminación visual por la colocación de avisos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deterioro paulatino de la calidad del aire. - Aumento de la contaminación del aire por el incremento del tráfico pesado y por la existencia de chircales.. - Deterioro del bienestar de la comunidad debido a los ruidos generados por los establecimientos comerciales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Educación ambiental - Asistencia técnica al agricultor - Construcción de la variante para tráfico pesado. - Planes de manejo ambiental - Tecnificación y/o reubicación de los chircales - Reglamentación y sanciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Prácticas agrícolas sostenibles - control y vigilancia - Planes de manejo ambiental - Tecnificación y/o reubicación de los chircales - Construcción de la variante para tráfico pesado.

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
1	AGUA	<ul style="list-style-type: none"> - Disposición de residuos líquidos y sólidos a las fuentes hídricas - Inadecuado manejo y protección de nacimientos y cauces de los ríos. - Incendios por fenómenos climáticos. - Deforestación de especies protectoras - Inadecuados sistemas de riego 	<ul style="list-style-type: none"> - Deterioro de la calidad y cantidad del recurso hídrico - Uso agropecuario en áreas de reserva - Apertura de carretables - Desinformación para el manejo de problemas generados por fenómenos climáticos - Deforestación de especies protectoras - Inadecuados sistemas de riego - No se aplica la normatividad existente 	<ul style="list-style-type: none"> - Disminución de la calidad y la cantidad del recurso hídrico 	<ul style="list-style-type: none"> - Educación ambiental - Reservorios de aguas lluvias - Plan de ordenamiento para Microcuencas - Aplicación de sistemas tecnificados de riego - Reglamentación y sanciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Ordenamiento de cuencas hidrográficas - Adquisición de áreas de reserva - Construcción del sistema de tratamiento de agua residual para el municipio de Pamplona - Sistemas alternativos de saneamiento básico para la comunidad rural. - Control y vigilancia - Educación ambiental

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
	SUELO	<ul style="list-style-type: none"> - Prácticas agrícolas inadecuadas - Deforestación - Quema de material vegetativo para obtener carbón y combustión - No existencia del código de urbanismo y la no aplicación de la normatividad existente por parte de los funcionarios - Uso inadecuado del suelo - Modificación del estilo arquitectónico de los inmuebles ubicados en el centro histórico del municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - Prácticas agrícolas inadecuadas - Deforestación - Erosión y contaminación del suelo - Pérdida de la capa arable - Pérdida de biodiversidad - Ampliación de la frontera agrícola - No existencia del código de urbanismo y la no aplicación de la normatividad existente por parte de los funcionarios - Uso inadecuado del suelo - Modificación del estilo arquitectónico de los inmuebles ubicados en el centro histórico del municipio - Construcción desordenada en las zonas periféricas del casco urbano 	<ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de suelo - Erosión severa - Suelos de baja productividad - Pérdida de biodiversidad - Usos de suelos incompatibles y sistema de construcción desordenado - Pérdida del valor histórico del municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - Manejo integral - Programa de asistencia técnica - Programas de recuperación de la capa arable - Reglamentación y sanciones - Elaboración del código de urbanismo - Programas de recuperación de la zona histórica del municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - Prácticas agrícolas sostenibles fundamentadas en agricultura integral - Código de urbanismo y reglamentación de la zona histórica. - Control y vigilancia de las normas por parte de la comunidad y los funcionarios públicos

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
1	FLORA	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación de la frontera agrícola - Deforestación - Falta de control - Quema de material vegetativo - Baja aplicación de la normatividad ambiental - Siembra de especies exóticas en zonas de protección 	<ul style="list-style-type: none"> - Disminución del bosque primario y vegetación de páramo - Programa de reforestación - Implantación de reglamentación y sanciones pero con baja aplicación 	<ul style="list-style-type: none"> - Fragilidad del ecosistema - Pérdida de biodiversidad - Baja productividad de especies nativas - Alto porcentaje de especies exóticas 	<ul style="list-style-type: none"> - Programa para plantación de bosque nativo - Adquisición y Protección de zonas estratégicas - Creación de jardines botánicos, invernaderos y viveros - Declaración de zonas de protección absoluta para permitir la regeneración natural 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de manejo ambiental para mitigar - Conocimiento, conservación y utilización de la biodiversidad - Creación de jardines botánicos, invernaderos y viveros - Declaración de zonas de protección absoluta para permitir la regeneración natural

2	VIVIENDA	<ul style="list-style-type: none"> - No existieron proyectos de construcción para vivienda de interés social - Proyectos de autoconstrucción financiados por I NURBE. - la gran mayoría de las viviendas eran de tipo colonial. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución y construcción de algunos proyectos de vivienda de interés social. - Remodelación de viviendas tipo colonial, incluyendo las consideradas patrimonio histórico, por tipo moderno alterando la arquitectura tipo colonial del municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Escasez de vivienda de interés social y residencias estudiantiles - Pérdida de la tipología e identidad cultural del municipio - Construcción sin normatividad. - Pérdida de la uniformidad arquitectónica 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del código de urbanismo - realización de censo sobre las necesidades reales de vivienda en el municipio - Declaración de monumentos nacionales para su conservación y restauración 	<ul style="list-style-type: none"> - Plan de vivienda de interés social - Legalización de predios - Control y vigilancia de las normas urbanísticas por parte de la comunidad a través de las veedurías y la Oficina de Planeación Municipal
---	----------	--	--	---	--	---

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------

2	VIVIENDA	<ul style="list-style-type: none"> - Daños estructurales ocasionados por el paso de tráfico pesado por el centro histórico - La altura máxima era de 2 o tres pisos, con amplios patios centrales y solares con amplias zonas verdes - No existía código de urbanismo y no se aplicaron las normas establecidas - Viviendas rurales de máximo un cuarto, con hacinamiento. - Viviendas con deficiencias en saneamiento básico - Nomenclatura de las viviendas deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento de la población flotante - Proyectos por parte de la alcaldía para la conservación de los monumentos nacionales. - No existe código de urbanismo y se aplican algunas normas por parte de los funcionarios de la administración municipal - Densificación del casco urbano con alturas máximas de 5 pisos. - Expansión del casco urbano sin ningún tipo de planificación - Mejoramiento de la vivienda rural, disminuyendo el hacinamiento. - Nomenclatura de las viviendas muy deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de la infraestructura rural - Valorización de vivienda. - Predominio de vivienda moderna en el centro histórico - Sistema de construcción sin normas y planificación - Densificación sin los debidos estudios reglamentarios - Construcción de viviendas en zonas en las cuales por las condiciones del terreno representan alto riesgo para sus habitantes. - Déficit de residencias para Población flotante - Nomenclatura de las viviendas muy deficiente 	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación de la arquitectura de tipo colonial en el centro histórico - Ejecución y construcción de proyectos de vivienda de interés social para solucionar el déficit habitacional - Programas de mejoramiento de vivienda - Definición de zonas de riesgo y ordenamiento del municipio para planificar la ubicación de futuras construcciones - Declaración de zonas de protección de residencias estudiantiles - Elaboración y ejecución del proyecto para nomenclatura 	<ul style="list-style-type: none"> - Declaración de zonas de expansión de acuerdo con los usos de suelo residencial, comercial, institucional e industrial y su con su debida reglamentación ara. - Construcción de VIS, en las áreas dispuestas por el P.B.O.T - Construcción de la variante para tráfico pesado - Programas de mejoramiento de vivienda - Programas para construcción de residencias o para que la comunidad acojan a estudiantes provenientes de diferentes puntos del país.
---	----------	--	---	--	---	--

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------

2	SALUD	<ul style="list-style-type: none"> - Bajo nivel de atención y cobertura a nivel rural - La cobertura de los niveles 1 y 2 la realizaba el hospital. Servicio médico particular 	<ul style="list-style-type: none"> - Comienzo de la descentralización en salud - Ampliación de la cobertura del SISBEN nivel 1 - El hospital realiza la cobertura del nivel 2 - Comienzo en la depuración del sistema (SISBEN) - Nivel de calidad bajo en la prestación del servicio por parte de las A.R.S y E.P.S - Cierre de los diferentes puestos de salud ubicados en la periferia del casco urbano - Falta información estadística municipal de salud 	<ul style="list-style-type: none"> - Descentralización del servicio de salud - Depuración del sistema (SISBEN), para beneficiar a las personas de estrato bajo - Insatisfacción de los usuarios debido al deficiente servicio prestado por las A.R.S, E.P.S Y SISBEN - Cobertura total por parte del SISBEN - Escasez de puestos de salud para los barrios periféricos. - Toda la población al régimen de seguridad social subsidiado o contributivo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Descentralización en salud - Ampliación de la cobertura del SISBEN y depuración del mismo, para beneficiar a las personas de estrato bajo - Creación de puestos de salud para atender las familias de los barrios periféricos - Establecer metas de cumplimiento de prestación de servicios a ARS. - Funcionamiento óptimo del H.S.J.D. - Creación del sistema único de información municipal en salud. Fomentar las veedurías comunitarias para mejorar la calidad de los servicios de salud. 	<ul style="list-style-type: none"> - Descentralización en salud - Apertura y puesta en funcionamiento de aquellos puestos de salud que se encuentran cerrados, - Consecución de nuevos cupos en el SISBEN, para mejorar su cobertura - Convenios con las A.R.S, para prestar los servicios al nivel 1 - Mejorar la calidad del servicio de salud en todos los frentes.
---	-------	--	---	---	---	---

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------

2	EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Baja cobertura educativa tanto en el casco urbano como rural - Altos índices de analfabetismo en personas adultas - Centralización de la educación - Baja dotación, mantenimiento y ampliación de las instituciones educativas y culturales - Baja Actualización y dotación de las bibliotecas públicas y los centros culturales - Educación primaria en la zona rural - Creación de instituciones de educación no formal e informal 	<ul style="list-style-type: none"> - Amplia cobertura educativa tanto en el casco urbano como rural y postprimaria en algunos sectores de la zona rural - Ampliación de la infraestructura de la Universidad de Pamplona y el establecimiento de nuevas instituciones de educación superior y tecnológica. - Actualización y dotación de las bibliotecas públicas y los centros culturales - Baja dotación y mantenimiento de las instituciones educativas ubicadas en el sector periférico del municipio - Educación no contextualizada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura del cien por ciento de la educación en el casco urbano y la zona rural - Descentralización de la educación - Deterioro de las diferentes instituciones educativas, ubicadas en las zonas periféricas del casco urbano. - Fortalecimiento y tecnificación de la Universidad de Pamplona - Sistematización de las bibliotecas Públicas - Exceso de maestros debido a la carencia de estudiantes 	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura del cien por ciento de la educación en el casco urbano y la zona rural - Descentralización de la educación - Ejecución de proyectos para mantenimiento, ampliación y dotación de escuelas, preferiblemente las ubicadas en los barrios periféricos del municipio - Comité de educación ambiental como ente orientador del perfil educativo de las instituciones - Sistematización y modernización de las bibliotecas públicas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura del cien por ciento de la educación en el casco urbano y la zona rural - Sistematización y modernización de las bibliotecas públicas. - Ejecución de proyectos para mantenimiento, ampliación y dotación de escuelas, preferiblemente las ubicadas en los barrios periféricos del municipio - Creación de salas virtuales - Modernización y sistematización de las bibliotecas públicas
---	-----------	--	--	--	--	---

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
2	EDUCACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Bajos índices de analfabetismo - Docentes con baja formación y especialización académica - Educación ambiental centrada en el ecologismo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Convenios de intercambio tecnológico y capacitación de la universidad de Pamplona con universidades de otros países. - Disminución de la población estudiantil en educación básica y media - Incremento en la población flotante debido a la ampliación de la universidad de Pamplona - Varias instituciones de educación básica y media no están sistematizadas y/o no cuentan con salas virtuales - Bajos índices de analfabetismo 	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones educativas actualizadas - Muy bajos índices de analfabetismo - Reorganización del sector educativo - Descentralización educativa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos para dotación de computadores para la sistematización y creación de salas virtuales en las diferentes instituciones educativas. - Proyectos de capacitación técnica, para aquellas personas que no pueden continuar sus estudios después del bachillerato - Muy bajos índices de analfabetismo - Proyecto de Educación rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos para dotación de computadores para la sistematización y creación de salas virtuales en las diferentes instituciones educativas. - Programas para disminuir la deserción estudiantil - Proyectos de capacitación técnica, para aquellas personas que no pueden continuar sus estudios después del bachillerato - Programas para dar continuidad en el proceso educativo a los niños de bajos recursos

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
2	RECREACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Instituciones educativas con amplias zonas recreativas pero sin acceso al público en general - Poca cantidad de parques recreativos y deportivos 	<ul style="list-style-type: none"> - Poco mantenimiento del coliseo, estadio y el patinódromo, y organización de eventos para el aprovechamiento de estas instalaciones - Poco mantenimiento del parque recreacional los tanques y deficiencias en su iluminación - Instituciones educativas con amplias zonas recreativas pero sin acceso al público en general - Insuficiente cantidad de parques recreativos y deportivos y poco de mantenimiento de los ya construidos. - No se cuentan con escuelas deportivas - Pocos escenarios recreativos y deportivos en la zona rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Deterioro de las diferentes instalaciones deportivas. - Aumento de la población, por lo tanto se incrementará el déficit de áreas recreativas y deportivas. - Parques recreativos y deportivos en muy mal estado. - Estancamiento del desarrollo del deporte en el municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración y ejecución de proyectos para mantenimiento y construcción de nuevos parques con áreas para recreación activa y pasiva en todo el municipio - Crear jornadas de recreación para todas las edades - Organización de eventos deportivos municipales y nacionales para el aprovechamiento del coliseo, el patinódromo y el estadio - Vincular a las entidades e instituciones educativas, administrativas, funcionales y comerciales para que contribuyan al desarrollo del deporte en el municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - Suficientes áreas recreativas y deportivas para la comunidad - Programas de recreación para todas las edades - Desarrollo y proyección del deporte en todo el municipio - Eventos municipales y nacionales en sus diferentes instalaciones deportivas - Escuelas deportivas de formación en todas las disciplinas

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
2	ACUEDUCTO	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de cobertura bajo - No se realiza tratamiento del agua - Red de distribución en diferentes materiales - Incidencia de enfermedades 	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura del 80% - Construcción de estaciones de bombeo y cámaras de quiebre para mejora la cobertura. - Necesidad de ubicar una nueva fuente abastecedora, para la población futura y las áreas de expansión - Planta de tratamiento insuficiente para la población futura y las áreas de expansión - Red de acueducto en regulares condiciones por variedad de materiales - La comunidad cuenta con sus propios acueductos, sin legalizar o haber realizado algún tipo de estudio - No se elaboran programas de educación ambiental - Proyectos para remodelación de redes 	<ul style="list-style-type: none"> - Deterioro de la calidad de vida - Incidencia de enfermedades - Insuficiencia para el suministro de la cantidad de agua necesaria por habitante - Explotación inadecuada de nacimientos y fuentes por parte de la comunidad para sus acueductos - Bajo nivel de cobertura - Red de distribución en buen estado 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración y ejecución del proyecto para la consecución de nuevas fuentes abastecedoras - Programas de educación encaminados a un uso adecuado y eficiente del agua, enmarcados dentro de los conceptos y preceptos de sostenibilidad ambiental. - Proyectos para remodelación de redes - Ampliación y mantenimiento de la planta de tratamiento - estudio y análisis de la calidad del agua extraída para los acueductos comunitarios, y así establecer, si es conveniente su funcionamiento - Programas de educación ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimización del servicio prestado por el acueducto en el municipio de Pamplona - Mejoramiento de la calidad de vida - Elaboración y ejecución del proyecto para la consecución de nuevas fuentes abastecedoras - Programas de educación ambiental

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
2	ALCANTARILLADO	<ul style="list-style-type: none"> - Bajo nivel de cobertura - Vertimiento de las aguas negras al cauce del río Pamplonita - Colectores en mal estado - Proyectos de ampliación y mantenimiento de redes - Programas de saneamiento básico en la zona rural sin concertación y sensibilización 	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura del servicio, aproximadamente del 90%. - Red de alcantarillado en regular estado, por deficientes diseños y variedad de materiales en los conductos - No se cuenta con un colector principal que recoja las aguas servidas vertidas al río - No se realiza el tratamiento para las aguas servidas. - Conexión de aguas lluvias a la red de alcantarillado y poco manejo de estas, en los barrios periféricos. - Proyectos de ampliación y mantenimiento de redes - Proyectos de saneamiento básico en la zona rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejora de la cobertura del sistema. - Alto grado de Contaminación de la fuente receptora. - Contaminación en el casco urbano por la generación de malos olores. - Colmatación del sistema de alcantarillado en época de lluvias - Proliferación de enfermedades - Cobertura total en la zona rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución del plan maestro de alcantarillado - Adecuación de las calles para el manejo de aguas lluvia o construcción de un alcantarillado pluvial - Estudios para la elaboración y ejecución de proyectos, que contribuyan al manejo de las aguas lluvias en los barrios periféricos con pendientes muy pronunciadas. - Proyectos de saneamiento básico en la zona rural cofinanciados entre instituciones públicas y privadas y la comunidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Descontaminación de la fuente receptora - Estudios para la elaboración y ejecución de proyectos, que contribuyan al manejo de las aguas lluvias en los barrios periféricos con pendientes muy pronunciadas. - Ampliación de la cobertura y mejora del sistema de alcantarillado. - Proyectos de saneamiento básico en la zona rural

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
2	COMUNICACIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Nivel de cobertura medio alto en el casco urbano y muy bajo en la zona rural - Proyectos de ampliación de redes y cambio de equipos para mejorar el nivel de servicio. - programas de dotación con S.A.I. en zonas estratégicas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la cobertura en la zona rural. - Cobertura a nivel urbano baja, debido al aumento de la población y la expansión hacia las zonas periféricas. - Necesidad de compra de nuevos equipos - Déficit de aproximadamente 3500 líneas, por lo tanto no podrán satisfacer las necesidades de futuras expansiones - Proyectos para la instalación de teléfonos comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> - No disponibilidad de nuevas líneas telefónicas, - Menor desarrollo económico - Baja cobertura en la zona urbana y rural 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión ante la empresa encargada de prestar el servicio , para que adquiera nuevos equipos que permita satisfacer las necesidades actuales y futuras - Programas para la dotación de nuevos S.A.I o la instalación de teléfonos comunitarios - Elaborar y ejecutar un proyecto que permita analizar la posibilidad de la entrada de varias empresas de teléfonos que satisfagan las necesidades 	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación de la cobertura por la empresa actual o una nueva - Gestionar programas de dotación con S.A.I. en zonas estratégicas. - Instalación de teléfonos comunitarios satelitales

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------

2	VÍAS	<ul style="list-style-type: none"> - Baja cantidad de carreteables - No existe variante para tráfico pesado - No se cuenta con un terminal de transporte - Escaso mantenimiento y construcción de carreteables - Poco mantenimiento de la malla vial urbana y deterioro de la misma por el paso xde tráfico pesado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de carreteables, pero falta de mantenimiento de los ya construidos - Necesidad de más carreteables - Deterioro de las calles pavimentadas por falta de mantenimiento - Gran cantidad vías peatonales y vehiculares en terreno natural - No existe variante para tráfico pesado - La carretera Troncal del Norte cuenta con tramos sin pavimentar. - No existe un terminal de transporte - Necesidad de diseño y ejecución de nuevas alternativas viales en el casco urbano - Construcción sobre áreas del sistema vial - Poco mantenimiento de las señalización vial - Deterioro continuo de vías intermunicipales 	<ul style="list-style-type: none"> - Conexión en toda la zona rural - Deterioro de la malla vial urbano, disminuyendo el nivel de servicio - Desorganización administrativa en el manejo del transporte urbano, municipal y nacional - Baja calidad de vida - Vías peatonales y vehiculares que no cumplen con las normas establecidas - Deterioro de las señales de transito - Exigir cumplimiento de las pólizas de garantía de las diferentes obras 	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración y ejecución de proyectos para mantenimiento y pavimentación de vías - Construcción de la variante para tráfico pesado. - Construcción del terminal de transporte - Ampliación y Construcción de vías - Construcción de carreteables - Mantenimiento de las señalización vial - Elaboración del código de urbanismo 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de la variante para tráfico pesado - Mantenimiento, pavimentación y construcción de vías urbanas. - Vigilancia por parte de la comunidad y funcionarios para el cumplimiento de las normas - Estudios para reestructuración de la señalización vial - Fortalecer la vialidad mediante el mantenimiento de las vías de comunicación interdepartamental e intermunicipal. - Plan de pavimentación para todas las vías de llegada al municipio. Creación de peaje municipal para el trafico pesado que circula diariamente
---	------	--	---	---	--	---

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------

112	<p>SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La recolección se realiza con bajo nivel de servicio - Los residuos sólidos eran vertidos directamente al río Pamplonita. 	<ul style="list-style-type: none"> - Amplia cobertura del servicio de recolección. - Adecuación y construcción de un sistema de tratamiento de residuos sólidos que genera gran impacto ambiental. - Paso de carros recolectores con mayor periodicidad - Clasificación de basuras y reciclaje - Estudios para la implementación de un nuevo sistema de tratamiento de residuos sólidos. - En la zona rural se presenta quema y entierro de basuras sin clasificación - Necesidad de implementar una escombrera para el municipio 	<ul style="list-style-type: none"> - En la zona rural deterioro del medio ambiente - Disminución de la contaminación por residuos sólidos y conservación del entorno paisajístico - Contaminación por escombros 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyecto de educación ambiental en la zona rural y urbana para la separación en la fuente. - Construcción de un sistema de tratamiento integral de residuos sólidos que tenga en cuenta la población futura y las áreas de expansión. - Cobertura total del casco urbano optimizando las rutas de recolección y adecuando las vías de acceso a los barrios periféricos - Estudio y análisis de sistemas alternos de tratamiento de residuos sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> - Conservación del medio ambiente - Cobertura total del sistema de aseo y mejora del nivel de servicio - Estudio y análisis de sistemas alternos de tratamiento de residuos sólidos - Construcción de un nuevo relleno sanitario que tenga en cuenta la población futura y las áreas de expansión.
-----	---	--	--	--	--	---

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
2	MATADERO	<ul style="list-style-type: none"> - No se posee la infraestructura mínima para cumplir con las normas sanitarias 	<ul style="list-style-type: none"> - sólo existe uno y se encuentra en el casco urbano - No se posee la infraestructura mínima para cumplir con las normas sanitarias - No existe control permanente por parte de la autoridad sanitaria - La planta de pre-tratamiento de residuos que se construyó esta fuera de servicio 	<ul style="list-style-type: none"> - Condiciones sanitarias inadecuadas - Fomento de hábitos inadecuados en las personas encargadas del sacrificio y faenamiento - Deterioro de la calidad de la carne - Contaminación del medio ambiente 	<ul style="list-style-type: none"> - Remodelación y ampliación del matadero de acuerdo con las normas sanitarias y ambientales - Construcción de mataderos en las zonas identificadas como usuarias del servicio - Programas para capacitación del personal - Reglamentación y sanciones 	<ul style="list-style-type: none"> - Remodelación y ampliación del matadero de acuerdo con las normas sanitarias y ambientales - Control de calidad de la carne producida en el municipio - Control y vigilancia de las normas por parte de la comunidad y los funcionarios públicos
2	CEMENTERIO	<ul style="list-style-type: none"> - Alto impacto ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deficientes condiciones de mantenimiento - Alto impacto ambiental. - Incumplimiento de las normas sanitarias. - Existen nuevas alternativas de de proyectos para instalar parques cementerios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación del medio ambiente - Generación de vectores (malos olores, moscos y roedores) - Deterioro de las instalaciones - Conflictos comunitarios 	<ul style="list-style-type: none"> - Desmonte del cementerio actual de una manera gradual - Construcción de un nuevo cementerio de acuerdo con las normas ambientales y sanitarias, ubicado fuera del casco urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de un nuevo cementerio de acuerdo con las normas ambientales y sanitarias, ubicado fuera del casco urbano.

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
3	POBLACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento gradual de la población . - Aumento paulatino de la población flotante debido a la ampliación de la universidad de Pamplona - Las oportunidades laborales están centradas en cargos oficiales y en microempresas, lo que origina la emigración paulatina de la población. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento gradual de la población. - Aumento de la población flotante debido a la ampliación de la universidad de Pamplona - Aumento de la población joven - Emigración de la población rural al casco urbano. - Bajo índice de mortalidad por manejo integral de la salud. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aumento de la población flotante. - Disminución de la población rural. - Aumento de las necesidades básicas insatisfechas. - Aumento de la tasa de desempleo 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos de capacitación técnica en convenio con la universidad y el SENA para generar empleo. - Creación de microempresas e industrias que brinden oportunidades de trabajo a la comunidad - Programas para dar continuidad en el proceso educativo a los niños de bajos recursos - Proyectos para construcción de nuevas áreas recreativas y deportivas activas y pasivas. - Eventos recreativos y deportivos liderados por la Junta Municipal de Deportes 	<ul style="list-style-type: none"> - Proyectos de capacitación técnica en convenio con la universidad y el SENA - Creación de microempresas e industrias que brinden oportunidades de trabajo a la comunidad - Mejora en la educación - Proyectos productivos e inversión social, para incentivar la permanencia en el sector rural - Facilidad y Bajos intereses en los préstamos por parte de entidades bancarias para el desarrollo del sector rural

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
3	AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Sobré laboreo y practicas inadecuadas para cultivar - Baja transferencia y adopción de nuevas tecnologías - Conflictos de uso - Baja aplicación de las normatividad general - Amplios programas de inversión por parte de entes del sector agropecuario: ICA, UMATA, PNR, DRI, SENA, CORPONOR, etc - Baja sostenibilidad y competitividad en la producción y comercialización - Nulas las formas asociativas y de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> - Sobré laboreo y practicas inadecuadas para cultivar - Baja y mediana productividad y calidad de los alimentos - Erosión y disminución de la capa arable - Baja planificación y ordenamiento del sector rural - Conflictos de uso - Falta de nuevos y mejores canales de comercialización y desarrollo de la agroindustria - Inexistencia del centro de acopio - Disminución en los programas de inversión rural - Programas de transferencia y adopción de tecnología - Ampliación de la frontera agrícola - Programas de capacitación para incentivar las formas de trabajo asociativas 	<ul style="list-style-type: none"> - Erosión progresiva - Lento desarrollo en el sector agrícola - Empobrecimiento de los suelos - Conflictos de uso - Abandono de las prácticas agrícolas por los altos costos de inversión - Baja sostenibilidad y competitividad en la producción y comercialización - Apoyo y creación de formas asociativas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Reglamentación del sector agropecuario. - Programas para implementación de Tecnología limpias y apropiadas - Apertura de nuevos canales de comercialización, apoyo a las formas asociativas y agroindustria. - Construcción, dotación y adecuación del centro de acopio. - Diversificación de cultivos - Capacitación a los agricultores sobre control de costos. - Capacitación sobre uso de abonos químicos, orgánicos, insecticidas, fungicidas, control biológico. - Capacitación para los agricultores en pos-cosecha: Embalajes, almacenamiento, venta y procedimientos 	<ul style="list-style-type: none"> - Practicas agrícolas sostenibles y competitivos - Creación de grupos asociativos para la comercialización de los productos - Industrialización para alcanzar un valor agregado y plusvalía - Construcción, dotación y adecuación del centro de acopio. - Apoyar la comercialización local, nacional y extranjera - Diversificación de cultivos. - Integrar la UP y el I SER en sus programas educativos desarrollados a labor social en el campo.

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
3	GANADERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Preparación y balance nutricional - Practica inadecuadas y no tecnificada de la actividad - Alto nivel de erosión y pérdida de la biodiversidad por sobre pastoreo - Manejo inadecuada de praderas y banco de proteínas - Manejo inadecuado de sanidad animal - Falta de políticas de fomento, mejoramiento de pie de cría y apoyo a los pequeños y medianos ganaderos 	<ul style="list-style-type: none"> - Alto nivel de erosión por sobre pastoreo - Falta de políticas de fomento y apoyo a los pequeños y medianos ganaderos - Practica inadecuadas y no tecnificada de la actividad - Comienzo de la reactivación del sector pecuario - Baja oferta en ganado de engorde - Mitigación de la problemática fitosanitaria, por el establecimiento de políticas estatales - Inadecuado manejo de nacimientos y quebradas por pisoteo de ganado 	<ul style="list-style-type: none"> - Tendencia a desaparecer la actividad pecuaria - Grandes pérdidas económicas y ambientales 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento del pie de cría - Programas para mejoramiento de praderas, banco de proteínas y suplementos nutricionales - Planes de manejo ambiental y sanidad animal - Programas para tecnificación de la actividad - Elaboración de políticas de una verdadera reforma agraria - Proyectos alternativos a la actividad pecuaria - Capacitación en control de costos en manejo de ganado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento del pie de cría - Programas para mejoramiento de praderas, banco de proteínas y suplementos nutricionales - Planes de manejo ambiental y sanidad animal - Programas para tecnificación de la actividad - Elaboración de políticas de una verdadera reforma agraria - Establecer precios de sustentación para ganado en pie de 1ra, 2da y 3ra.

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
3	MINERIA	<ul style="list-style-type: none"> - Conflictos del uso del suelo, debido a explotación de arena, arcilla, carbón en zonas de protección ambiental y de alto riesgo - Inexistencia de políticas de ordenamiento territorial - Falta de tecnificación de la actividad 	<ul style="list-style-type: none"> - Conflictos del uso del suelo, debido a explotación de arena, arcilla, carbón en zonas de protección ambiental y de alto riesgo - Falta de tecnificación de la actividad - Elaboración de políticas de ordenamiento territorial - Diagnóstico preliminar del potencial minero. 	<ul style="list-style-type: none"> - Erosión y desestabilización del suelo - Tendencia a desaparecer la actividad - Explotación no sostenible del recurso. 	<ul style="list-style-type: none"> - Programas alternativos de trabajo - Elaboración de políticas de ordenamiento territorial - Elaboración de la Zonificación - Programas de tecnificación y capacitación 	<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de la minería bajo el control de las normatividad establecida - Elaboración de políticas de ordenamiento territorial - Programas de tecnificación y capacitación - Diagnóstico detallado del potencial.

4	INVERSIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Baja inversión en servicios públicos, salud, infraestructura, recreación, deportes - Baja inversión para generación de empleo - Falta de apoyo y fomento a la pequeña y mediana empresa 	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación de las inversiones para atender necesidades más inmediatas - Baja inversión rural en proyectos productivos - Gestión de proyectos mediante convenios internacionales 	<ul style="list-style-type: none"> - Políticas estatales concertadas de inversión social - Desarrollo sin planificación - Aumento del porcentaje las necesidades básicas insatisfechas - Baja calidad de vida 	<ul style="list-style-type: none"> - Inversiones puntuales y concertadas - Elaboración y ejecución de proyectos sostenibles, competitivos y con igualdad de género - Proyectos de inversión para capacitación y gestión de recursos frescos a nivel nacional e internacional 	<ul style="list-style-type: none"> - Planificación de las inversiones de acuerdo con los lineamientos del plan Básico de Ordenamiento Territorial
---	-------------	---	--	---	---	--

CONTINUACION TABLA Nª 192

ITEM	COMPONENTE	ESCENARIO PASADO	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO FUTURO	ESCENARIO ALTERNATIVO	ESCENARIO CONCERTADO
------	------------	------------------	------------------	------------------	-----------------------	----------------------

PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

4	ALCALDÍA MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> - Bajos niveles de organización y planificación para la gestión, inversión y funcionamiento óptimo de la administración pública - Manejo burocrático y bajo control y vigilancia de la administración pública - Reestructuración administrativa - Bajo nivel participación ciudadana, social y comunitaria en las decisiones y acciones de formulación, ejecución y control de planes, programas y proyectos de gestión pública municipal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Niveles mejorados de organización interna, manual de funciones y control interno - Bajos programas de capacitación al personal administrativo - Bajos niveles de participación por parte de las veedurías en el control administrativo - Establecimiento de lineamientos por parte del ordenamiento territorial - Gestión administrativa para la consecución de recursos de índole departamental, nacional e internacional - Reestructuración administrativa - Baja capacidad de endeudamiento. - Bajo nivel participación ciudadana, social y comunitaria en las decisiones y acciones de formulación, ejecución y control de planes, programas y proyectos de gestión pública. 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimización de las evaluaciones y selección de personal - Optimización y profesionalización del recurso humano - Por no organizarse un saneamiento fiscal el actual porcentaje de endeudamiento daría como consecuencia la posible fusión o intervención por parte de organismos nacionales - Disminución en la capacidad de endeudamiento y la inversión pública por recursos créditos - Aumento en las NBI, por la incapacidad de ejecutar proyectos de infraestructura. - Niveles eficientes de participación ciudadana social y comunitaria en los niveles de consulta, iniciativa, fiscalización y decisión. 	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar medidas de control fiscal para recuperación de la cartera morosa, en lo relacionado a impuestos, multas y legalización de predios - Equilibrar recursos propios con los recursos de inversión - Aumentar la capacidad de endeudamiento del municipio - Programas de capacitación para la gestión de recursos de inversión social - Ejecución de un plan de ajuste fiscal. - Implementar los criterios de planeación participativa para la toma de decisiones y congestión pública municipal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Administración con niveles de dirección y jerarquía reconocidos, archivo sistematizado, asesoría jurídica, evaluación y selección de personal adecuadas - Programas de capacitación para la gestión de recursos de inversión social - Ejecución de un plan de ajuste fiscal. - Administración municipal con una política de participación definida y accionando en la gestión pública.
---	--------------------	---	---	---	---	---

Fuente : P.B.O.T. 2001

1= CAMPO BIOFÍSICO; 2= CAMPO DE INFRAESTRUCTURA; 3= CAMPO SOCIOECONÓMICO; 4= CAMPO FUNCIONAL.

[..\CAPITULO N° 9\FORMULACION DEF..doc](#)