

ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLARRICA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ANEXO 38

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL
DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE
VILLARRICA - TOLIMA, MATRICES DOFAS Y
PERFILES DE PROYECTO**

IBAGUÉ, SEPTIEMBRE DE 2003

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ALCALDÍA MUNICIPAL VILLARRICA - TOLIMA**

CONTENIDO

	Pág.
DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICATOLIMA	
1. SALUD	5
2. EDUCACIÓN	6
3. ACUEDUCTO	7
4. ALCANTARILLADO	8
5. ASEO	9
6. ENERGÍA	10
7. VÍAS	11
8. ESPACIO PÚBLICO	12
9. EQUIPAMIENTOS	13
10. VIVIENDA	14
11. FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	15
12. COMUNICACIONES	16
13. AMENAZAS	17
14. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	18
15. AMBIENTAL	19
 ANÁLISIS DOFAS	
1. SALUD	21
2. EDUCACIÓN	22
3. ACUEDUCTO	23
4. ALCANTARILLADO	24
5. ASEO	25
6. ENERGÍA ELÉCTRICA	26
7. COMUNICACIONES	27
8. FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	28
9. VÍAS DE COMUNICACIÓN	29
10. EQUIPAMIENTOS URBANOS Y RURALES	30
11. ESPACIO PÚBLICO	31
12. VIVIENDA	32
13. DIMENSIÓN POLÍTICO - ADMINISTRATIVA	33
14. AMENAZAS NATURALES	34
15. SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	35
16. DIMENSIÓN AMBIENTAL	36

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ALCALDÍA MUNICIPAL VILLARRICA - TOLIMA**

FICHAS DE PROYECTOS

- FICHA 1-7.	SALUD	38
- FICHA 8-9.	EDUCACIÓN	45
- FICHA 10-13.	ACUEDUCTO	47
- FICHA 14-18.	ALCANTARILLADO	51
- FICHA 19	ASEO	56
- FICHA 20	AMBIENTAL	57
- FICHA 21-22.	ENERGÍA ELÉCTRICA	58
- FICHA 23-27	EQUIPAMIENTOS	60
- FICHA 28-31.	ESPACIO PÚBLICO	65
- FICHA 32-33.	VIVIENDA	69
- FICHA 34-35	SOCIAL	71
- FICHA 36-38.	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	73
- FICHA 39-41.	VIAS	76
- FICHA 42-53	AMBIENTAL	79
- FICHA 54	EQUIPAMIENTOS	91
- FICHA 55	AMBIENTAL	92
- FICHA 56	EQUIPAMIENTOS	93
- FICHA 57	EDUCACION	94

**ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL
MUNICIPIO DE VILLARRICA - TOLIMA**

DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA - TOLIMA

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
SALUD	Aumentar la cobertura en la prestación del servicio y mejorar la calidad.	<ul style="list-style-type: none"> - Se encuentra un Hospital Nivel I. - El servicio de salud funciona aceptablemente en el casco urbano. - La zona rural es atendida por brigadas de salud. - Se encuentran siete (7) puestos de salud cerrados por falta de dotación y personal paramédico. - Contaminación por residuos hospitalarios. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Organización y aumento de la planta de personal médico y paramédico. 2. Mejoramiento de la infraestructura del hospital y puestos de salud. 3. Reorganizar el sistema de salud subsidiada en los estratos 1 y 2 (SISBEN). 4. aumentar el programa de unidades de cobertura 	1 sostener la infraestructura y personal utilizado para prestar el servicio de salud.	1. Sosténimiento de la infraestructura y personal utilizado para la prestación del servicio de salud en el Municipio.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ALCALDÍA MUNICIPAL VILLARRICA- TOLIMA**

DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
EDUCACIÓN	1. Mejorar integralmente la educación en los niveles de primaria y secundaria.	<ul style="list-style-type: none"> - La educación es atendida por el sector oficial. - No hay centros de investigación. 	1. Mantenimiento y equipamiento de escuelas a nivel rural para complementar la cobertura municipal.	1. Consolidación de la capacitación técnica con instituciones acreditadas y sostenimiento del servicio en el Municipio.	1. Ofrecer el servicio con cobertura y calidad total en el Municipio.
			2. Mantenimiento y mejoramiento de la infraestructura de los establecimientos educativos existentes.		
			3. Reorganización y capacitación del personal docente.		
			4. fortalecer la prestación del servicio	2. Equipamiento de escuelas a nivel rural para complementar la cobertura municipal.	
			5. Capacitar a la comunidad para conformar cadenas productivas en el ámbito agrícola		
			6. Incentivar la educación para la tercera edad.		
			7. Educación sobre informática a la población estudiantil.		

DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
ACUEDUCTO	1. Oferta de agua potable para el futuro.	<ul style="list-style-type: none"> - Aceptable cobertura y mala calidad el agua. - No posee infraestructura adecuada y total de acueducto en 5 veredas. - 27 veredas sistemas de acueducto sin tratamiento de agua para consumo humano. - Contaminación de fuentes hídricas por falta de manejos adecuados. 	1. Acondicionamiento de la planta de tratamiento en la cabecera municipal.	1. Control y contabilidad de los caudales de agua.	1. Mantenimiento y control de las fuentes de abastecimiento de agua.
			2. Instalación plantas de tratamiento en la zona rural.	2. Mantenimiento periódico de estructuras.	
			3. caracterización fisicoquímica y bacteriológica de aguas		
	2. Sostenibilidad, rentabilidad, calidad del servicio de agua potable para el consumo humano acorde con la Ley 373 de 1997.		4. Instalación de medidores, revisión de fugas y ajuste de tarifas.	3. Cambio de redes en la Cabecera Municipal donde se amerite.	2. Sostenibilidad del caudal de agua y calidad de la misma.
			5. Construcción de acueductos faltantes utilizando aguas superficiales.		

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
ALCANTARILLADO	1. Saneamiento básico eficiente.	<ul style="list-style-type: none"> - No hay manejo de aguas residuales, ni de residuos sólidos. - No hay manejo de aguas lluvias por separado. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Revisión y mejoramiento del plan maestro de alcantarillado de la Cabecera Municipal. 2. Instalación de plantas para tratamiento de aguas residuales. 3. Alcanzar la cobertura total en la prestación del servicio en la Cabecera Municipal. 4. Implementación y regulación de tarifas al servicio de alcantarillado. 5. Construcción de Plantas de tratamiento y pozos sépticos en la zona rural. 	1. Manejo de aguas residuales y residuos sólidos.	1. Manejo de aguas residuales y residuos sólidos.

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
ASEO	1. Manejo integral de residuos sólidos generados en el casco urbano.	<ul style="list-style-type: none"> - Administración municipal realiza la recolección de basuras, pero su disposición final no es adecuada. - No cuenta con carro adecuado para la recolección de basuras. - Se realiza la disposición de basuras a campo abierto. 	1. Conformación de una cooperativa para el reciclaje de residuos y compostaje.	1. Sostenibilidad de la cooperativa.	1. Sostenibilidad del sistema de aseo.
			2. Educación ambiental a la comunidad sobre manejo adecuado de los residuos sólidos.	2. Educación ambiental a la comunidad sobre manejo adecuado de los residuos sólidos.	
			3. Construcción y manejo adecuado de la planta integral para el manejo de residuos sólidos.	3. Mantenimiento y sostenimiento ambiental de la planta integral.	
			4. Manejo adecuado de los residuos hospitalarios.	4. Adquisición de equipo especial para la recolección de basuras.	

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
ENERGÍA	1. prestar un eficiente servicio de energía eléctrica.	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura del servicio energético es regular en la zona urbana. - Las comunicaciones presenta regular cobertura. 	1. lograr la cobertura total del servicio de energía eléctrica a todas los habitantes de la zona rural. 2. Mejoramiento de las redes actuales. 3. Mejoramiento de la posteria de alumbrado público. 4. lograr la cobertura al 100% de alumbrado público en la Cabecera Municipal.	1. Sostenibilidad del servicio y mantenimiento de redes urbanas y rurales.	1. Sostenibilidad del servicio y mantenimiento de redes urbanas y rurales.

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
VIAS	1. Cobertura vial total en la zona rural.	- Falta mantenimiento periódico de vías secundarias y terciarias.	1. Apertura de vías veredales.	1. Recuperación, mantenimiento periódico de la vía principal.	1. Propender por la sostenibilidad económica para el continuo mantenimiento de la red vial del Municipio.
			2. Mantenimiento y adecuación de obras de arte en vías secundarias.		
			3. Pavimentación total de la vía Cunday – Los Alpes - Villarrica		
	2. Mejoramiento vial urbano.		4. Recuperación de la continuidad vial municipal.	2. Amoblamiento de las vías rurales.	
			5. Conformación y mantenimiento de andenes.		
			6. Señalización de vías urbanas y rurales.		
			7. Crear soporte técnico de la Oficina de Planeación.		

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA -
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
ESPACIO PÚBLICO	1. Mejoramiento en la cobertura y calidad del espacio público.	<p>El Espacio público requerido es insuficiente.</p> <p>Se requiere el establecimiento de más áreas verdes para suplir el déficit existente.</p>	1. Articulación del espacio público natural a proyectos turísticos y mantenimiento de los mismos.	1. Establecimiento del amoblamiento urbano.	1. Sostenibilidad, articulación y mejor cobertura en el área urbana.
			2. Adecuación y construcción de escenarios culturales y de espectáculos al aire libre.		
			3. Construcción y consolidación de parques y zonas verdes que suplan el déficit de espacio público.	2. Construcción de infraestructura de apoyo al espacio natural y cultural.	
			4. Mantenimiento y conservación de áreas de interés público.	3. Proyectos de implementación de áreas nuevas para el espacio público.	
			5. Adecuación de las áreas integrales de los sistemas peatonales y vehiculares.		

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
EQUIPAMIENTOS	1. Funcionamiento eficiente y de buena calidad del equipamiento municipal	<ul style="list-style-type: none"> - La planta de sacrificio carece de una tecnología apropiada y se encuentra ubicada en la área urbana. - No hay estación de bomberos, defensa civil y comité local de emergencias - Migración por alcanzar mejores niveles de vida. - La actividad agropecuaria es generadora de empleo. - Presencia de grupos al margen de la Ley . 	<p>1. Construcción, dotación y manejo de la planta de sacrificio en el área rural con una adecuada barrera ambiental de protección.</p> <p>2. Mantenimiento de la iglesia de la Cabecera Municipal.</p> <p>3. Mejoramiento de la plaza de mercado.</p> <p>4. Mantenimiento de los escenarios deportivos.</p>	<p>1. Mantenimiento y adecuación de la Biblioteca Pública.</p> <p>2. Mantenimiento de la plaza de ferias.</p>	<p>1. Mantenimiento y sostenimiento del equipamiento municipal.</p>

DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA - TOLIMA

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
VIVIENDA	1. Vivienda digna para los habitantes del Municipio.	<ul style="list-style-type: none"> - Regular calidad de vivienda. - Mediano cubrimiento de servicios públicos básicos. - Escasez de programas de vivienda de Interés Social (VIS). - La vivienda no cumple con las normas técnicas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elaboración del expediente urbano. 2. Organización de la comunidad urbana y rural que necesita vivienda. 3. Presentación de proyectos elegibles para los subsidios del INURBE y Banco Agrario. 4. Incentivar el ahorro programado. 5. Solución del déficit cualitativo de las viviendas. 6. construcción de viviendas para reducir el déficit. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reducir el déficit de vivienda. 2. Remodelación y mantenimiento de las viviendas existentes. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Unificación de tipología apropiada de vivienda para el Municipio.

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA -
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	Promover al Municipio de Villarrica como un Municipio productor de bienes y servicios de base de exportación regional.	<p>Las relaciones del Municipio con los demás Municipios e internamente, presentan un grado de movilidad alto, medio y bajo.</p> <p>La conectividad vial hace que la población se desplace al lugar más cercano.</p>	1. Mejoramiento y pavimentación de la vía Cunday- Los Alpes- Villarrica.	1. Mantenimiento de la vía Cunday- Los Alpes- Villarrica.	1. Consolidar al Municipio como Centro Agropecuario.
			2. Mantenimiento periódico de la malla vial terciaria.	2. Mantenimiento periódico de la malla vial terciaria..	
			3. Desarrollo de programas de capacitación técnica y gerencial.	3. Mejoramiento de la capacitación técnica y gerencial a los productores.	
			4. Mejoramiento de cobertura y calidad de los servicios públicos.	4. Diseño y construcción de equipamientos urbanos.	
			5. Mejorar la conectividad regional.	5. Mejoramiento y mantenimiento de la red vial regional y municipal.	
			6. Apertura de vías en sectores donde no se encuentran.		

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
COMUNICACIONES	Mejoramiento de la cobertura y calidad del servicio de comunicaciones.	<ul style="list-style-type: none"> - En la Cabecera Municipal hace falta una cobertura total en este servicio. - En la zona rural la cobertura en este servicio es muy baja. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Mejorar la prestación del servicio en la zona urbana. 2. Elaborar y ejecutar plan de cobertura rural. 3. Establecimiento de telefonía satelital 4. ampliación del servicio en la cabecera municipal 5. Mejorar la prestación de telefonía celular. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Ampliación de la cobertura del servicio en zona urbana. 2. Establecimiento de telefonía rural. 3. Sostenibilidad de la comunicación comunitaria. 	<ul style="list-style-type: none"> 1. Consolidación de la cobertura y calidad de este servicio.

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA -
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
AMENAZAS	1. Concientizar a la comunidad de los peligros que ofrecen las amenazas que se encuentran en el municipio.	- Falta de educación para el manejo de posibles eventualidades.	<p>1. Educación para la atención prevención de desastres.</p> <p>2. Implementar el plan de contingencia para la prevención y atención de desastres según la Ley 919 de 1989, teniendo en cuenta las amenazas por inundación generadas por la quebrada el botadero donde se deben establecer obras civiles que mitiguen la acción de las aguas y los procesos de inestabilidad por remoción en masa.</p> <p>3. Dotar al Municipio de instalaciones y equipo especializado para la atención de emergencias (Cuerpo de Bomberos y comité local de emergencias).</p>	<p>1. Ejecución de planes de contingencia a posibles eventualidades.</p> <p>2. Dotación de maquinaria y equipo para la atención de emergencias.</p>	1. Ejecución de planes a posibles eventualidades.

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN	1. Maximizar el aprovechamiento sostenible de los recursos agropecuarios.	<ul style="list-style-type: none"> - Agricultura tradicional con tecnología local. - Baja tecnología en los cultivos más relevantes. - Comercialización diversificada. - Intervención en el precio de comercialización de un producto. - Costos de producción elevados. 	1. Organizar y fortalecer una oficina de una UMATA de tipo regional.	1. Consolidar microindustrias agropecuarias.	1. Consolidar un Municipio agropecuario con alta rentabilidad económica y sostenibilidad ambiental.
	2. Fortalecer la asociación FRUTIEXOTI.		2. Dotar a la asociación FRUTIEXOTIC de una sede con equipo y logística que incremente la productividad para la exportación de banano bocadillo (baby banana) y pitaya		
	3. Fortalecimiento de la institucionalidad del Municipio.		3. Mejorar los canales de comercialización de los diferentes productos agrícolas.		
			4. Implementar el proceso de transformación de la guayaba en productos secundarios, dándole valor agregado a este producto.		

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ALCALDÍA MUNICIPAL VILLARRICA- TOLIMA**

**DISEÑO DE ESCENARIOS PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-
TOLIMA**

TEMA	ESCENARIOS	MEMORIA EXPLICATIVA	PROYECTOS		
			CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO
			(3 AÑOS)	(6 AÑOS)	(9 AÑOS)
AMBIENTAL	1. manejo sostenible de los recursos naturales.	<ul style="list-style-type: none"> - Los diferentes recursos naturales carecen de manejo adecuado. - Falta de atención para la recuperación de las áreas boscosas por la tala para establecimientos de cultivos ilícitos. 	1. Definir los predios a adquirir donde se encuentran fuentes abastecedoras de acueductos, según Artículo 111 de la Ley 99 de 1993.	1. Reforestación de fuentes hídricas que abastecen acueductos	1. Consolidación de una región agropecuaria con una alta rentabilidad y sostenibilidad ambiental.
			2. Compra y adquisición por parte de la Entidad Territorial Municipal de los terrenos localizados en zonas estratégicas para la producción de agua, según Artículo 111 de la Ley 99, destinando el municipio el 1.0% de los recursos propios para dicho fin.	2. Continuar con la protección y conservación del bosque municipal Galilea mediante la ejecución de proyectos que permitan el manejo ambiental adecuado de la misma ...	
			3. Manejo integral de las cuencas y microcuencas importantes del Municipio de Villarrica, mediante el diseño de programas que permitan la protección, regulación y abastecimiento de las fuentes hídricas superficiales.	3. Implementación, control y vigilancia.	2. Control y vigilancia.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
ALCALDÍA MUNICIPAL VILLARRICA- TOLIMA**

	2. Conservació y preservación de ecosistemas estratégicos.		4. Conservar y promover el uso sostenible de los bosques, incentivando su restauración ecológica, protección y manejo racional.	4.Implementación, control y vigilancia..	3. Control y vigilancia
			5. Protección y conservación del bosque municipal de Galilea debido a la biodiversidad faunística y florística que presenta, por el caudal que genera y por la fijación y retención del CO2 de la atmósfera	5. Educación ambiental a las comunidades urbanas y rurales del Municipio.	4. Educación ambiental a las comunidades urbanas y rurales del Municipio.
			6. Construir con la Universidad del Tolima el Centro de investigación en biodiversidad y medio ambiente, avalado por COLCIENCIAS en el bosque municipal Galilea considerado como una gran reserva natural	6. Control y vigilancia.	5. Control y vigilancia.
			7. Planes de manejo para los humedales presentes en el municipio, garantizando el mantenimiento de sus característica ecológicas y la oferta de bienes y servicios ambientales que posee		

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

MATRICES DOFAS

ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE SALUD DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none">✓ Realización de programas de promoción y prevención dirigido a la población.✓ Cercanía a entidades de salud especializados de la capital e Ibagué.		<ul style="list-style-type: none">✓ Falta de mantenimiento y adecuación en la infraestructura del hospital.✓ Desconocimiento de la población sobre los requerimientos para acceder al servicio de salud.✓ Falta personal médico y paramédico.	
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
<ul style="list-style-type: none">✓ Mejoramiento de la infraestructura y dotación del hospital y puestos de salud.✓ Programas y campañas para la prevención de enfermedades.✓ Adopción de políticas y programas sociales dirigidas a la población vulnerable.		<ul style="list-style-type: none">✓ Disminución del presupuesto para el servicio de salud debido al déficit fiscal nacional.✓ Crisis financiera del sector hospitalario.	

ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE EDUCACIÓN DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disponibilidad de personal docente para atender el servicio de educación. ✓ Infraestructura disponible en la zona urbana como en la zona rural. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Deficiente dotación didáctica y equipos escolares. ✓ Inadecuada infraestructura física en los establecimientos educativos. ✓ Alto déficit financiero en el servicio educativo. ✓ Se presenta deficiente infraestructura para la actividad cultural y lúdica. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fácil acceso a centros de educación superior de Ibagué. ✓ Programas de educación a distancia que ofrecen las universidades del país. ✓ Programas y políticas del Ministerio de Educación. ✓ Convenios de capacitación técnica con entidades oficiales, institutos tecnológicos y universidades. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disminución de recursos destinados a la educación. ✓ Fenómenos de emigración a centros de mayor desarrollo. ✓ Deterioro en la calidad educativa por carencia de recursos.
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	

ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-TOLIMA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Hay una alta cobertura en redes y población en la Cabecera Municipal. ✓ Se presenta un alto número de microcuencas que drenan el Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existen 5 Veredas que no cuentan con este servicio. ✓ Falta mejoramiento y mantenimiento de acueductos veredales. ✓ Deforestación de microcuencas que abastecen acueductos. ✓ Baja capacidad administrativa en el manejo de los acueductos veredales. ✓ Contaminación de las fuentes hídricas por vertimientos líquidos y sólidos
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mejoramiento y mantenimiento de acueductos veredales. ✓ Asesoría técnica y administrativa prestada por la comisión reguladora de agua potable y saneamiento básico. ✓ Cumplimiento de las normas ambientales para la protección del recurso agua. ✓ Adecuación de la planta de tratamiento en el casco urbano. ✓ Instalación de micromedidores en la zona urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Disminución del recurso hídrico por la deforestación y contaminación. ✓ Mala calidad bacteriológica del agua para consumo humano.

ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE ALCANTARILLADO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-TOLIMA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none">✓ Se cuenta con los estudios y diseños para la instalación de plantas de tratamiento de aguas residuales urbanas.	<ul style="list-style-type: none">✓ No existe tratamiento de aguas residuales en la Cabecera Municipal ni en la zona rural.✓ Combinación de las aguas lluvias con las aguas servidas.✓ Deficiente infraestructura para el manejo de aguas servidas en la zona rural.✓ Falta implementar Plan Maestro de Alcantarillado.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">✓ Políticas y programas de saneamiento ambiental por parte del Ministerio de Medio Ambiente, CORTOLIMA, y Gobernación del Tolima✓ Existe un plan maestro de alcantarillado.✓ Construcción de plantas de tratamiento de aguas servidas en la cabecera municipal y centros poblados rurales✓ Implementación de pozos sépticos en la zona rural.	<ul style="list-style-type: none">✓ Contaminación de las fuentes hídricas.

ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE ASEO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Se realiza barrido y limpieza diaria de vías y áreas públicas. ✓ Baja producción de residuos peligrosos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de programas de educación ambiental sobre el manejo de los residuos sólidos. ✓ Falta de equipo adecuado para la recolección total de las basuras. ✓ Manejo inadecuado de los residuos sólidos.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Políticas y programas para el manejo adecuado de residuos sólidos, establecidas por entidades públicas y privadas. ✓ Disposición de diversas tecnologías para la disposición final de residuos sólidos. ✓ Adecuación y manejo ambiental del sitio para la disposición final de residuos sólidos. ✓ Crear una cultura del reciclaje. ✓ Mejorar la cobertura de recolección de los residuos sólidos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tratamiento inadecuado del sitio de disposición final de las basuras. ✓ Disposición final de basuras a campo abierto.

**ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA DEL MUNICIPIO DE
VILLARRICA- TOLIMA**

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none">✓ Localización de transformadores en la zona urbana.	<ul style="list-style-type: none">✓ Falta mantenimiento de la infraestructura eléctrica.✓ Falta cobertura de este servicio en la zona rural.✓ Ausencia de alumbrado público en diversos sectores de la Cabecera Municipal.✓ Continuos cortes de energía.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none">✓ Revisión y actualización de la estratificación según Ley 505/99.✓ Asesoría y capacitación prestadas por la Comisión de Regulación de Energía y Gas.✓ Establecer y fomentar programas de ahorro, conservación y uso eficiente de la energía.	<ul style="list-style-type: none">✓ Vulnerabilidad de la infraestructura eléctrica por la situación de orden público.

ANÁLISIS DOFA SERVICIO DE COMUNICACIONES (TELÉFONO, RADIO Y TELEVISIÓN) DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none">✓ Existencia de central telefónica en el área urbana.✓ Buena cobertura de líneas telefónicas en la cabecera Municipal.✓ Buena cobertura en la señal de radio y televisión.		<ul style="list-style-type: none">✓ Baja cobertura del servicio telefónico en la zona rural.✓ Deficiente señal celular en la Cabecera Municipal.✓ Calidad bajo en la prestación del servicio por problemas en la antena receptora que ocasiona que el municipio se quede por largos periodos de tiempo sin este servicio	
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
<ul style="list-style-type: none">✓ Existencia de políticas y proyectos en la ampliación de cobertura de telefonía en la zona rural.✓ Instalación de la telefonía satelital✓ Mejorar la prestación del servicio telefónico en los Centros Poblados Rurales.		<ul style="list-style-type: none">✓ Vulnerabilidad de la infraestructura de comunicaciones por la situación de orden público.	

ANÁLISIS DOFA PARA EL FUNCIONAMIENTO ESPACIAL DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Conectividad del Municipio con otras regiones. ✓ Adecuado y eficiente hospital de Nivel 1. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de mantenimiento de algunas vías interveredales o intermunicipales. ✓ Baja potencialización de infraestructura para la prestación de servicios a otros Municipios. ✓ Baja productividad y competitividad económica y social. ✓ Deficiente infraestructura física para el desarrollo de actividades económicas.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pavimentación y mantenimiento de vías secundarias y terciarias. ✓ Pavimentación de la vía Cunday – los Alpes - Villarrica. ✓ Incorporación de innovaciones tecnológicas en los procesos productivos. ✓ Prestación de servicios. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Difícil situación de orden público.

ANÁLISIS DOFA VIAS DE COMUNICACION MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ubicación del Municipio y gran conectividad con otros centros urbanos. ✓ Cuenta con servicio de transporte intermunicipal. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de mantenimiento en obras de arte, estabilización de taludes y bancas en vías secundarias y terciarias. ✓ Bajo porcentaje de carretera pavimentada en la zona rural. ✓ No existe organización de los medios de transporte a nivel municipal. ✓ Falta transporte continuo a la zona veredal. ✓ Mejoramiento de andenes. 		
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Articulación vial con otros Municipios del Departamento del Tolima. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Deterioro de la malla vial. 		

ANÁLISIS DOFA PARA EQUIPAMIENTOS URBANOS Y RURALES DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none">✓ Oficinas de TELECOM en la Cabecera Municipal.✓ Oficinas de Juzgados y Registraduria.✓ Cuenta con hospital de Nivel 1.✓ Cuenta con instituciones educativas que ofrecen una alta cobertura.		<ul style="list-style-type: none">✓ Falta de sede para el Cuerpo de Bomberos Voluntarios.✓ Deficiente mantenimiento del equipamiento actual.✓ Planta de sacrificio ubicada dentro del área urbano.✓ Se carece de sitio de disposición final de residuos sólidos.	
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
<ul style="list-style-type: none">✓ Polideportivos ubicados en la zona rural.✓ Gestión de recursos a nivel nacional, por parte de la administración municipal.		<ul style="list-style-type: none">✓ Equipamientos generen contaminación.	

ANÁLISIS DOFA PARA ESPACIO PÚBLICO DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA-TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existencia de espacios libres. ✓ Posee áreas de interés ambiental y recreativa de influencia regional. ✓ Cuenta con gran riqueza de recursos hídricos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta mantenimiento de áreas articuladoras del espacio público. ✓ Alto déficit d espacio público por habitante, según el Decreto 1504/98. ✓ Falta amoblamiento del espacio público y señalización del mismo. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cumplimiento del marco legal para regular y orientar el espacio público según los Decretos 1504/98 y 879/98. ✓ Apoyo del Ministerio de Desarrollo en la generación y conservación de los elementos del espacio público. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Poca protección de las riquezas ambientales del Municipio. ✓ Contaminación de zonas por vertimiento de residuos sólidos y líquidos.
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	

ANÁLISIS DOFA PARA LA VIVIENDA DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existencia de terrenos para la construcción de vivienda de interés social. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de normatividad para la construcción de vivienda. ✓ Inadecuada higienización de viviendas y saneamiento básico. ✓ Tecnología inadecuada y poca aplicación del código de sismoresistencia en la construcción de viviendas. ✓ Déficit cuantitativo de viviendas en el Municipio. 		
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reactivación del sector de la construcción. ✓ Políticas de vivienda de interés social rural del Ministerio de Desarrollo Económico. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Acceso restringido al crédito para la construcción, remodelación y mantenimiento de viviendas. ✓ Bajo presupuesto Nacional para los subsidios de vivienda. 		

ANÁLISIS DOFA PARA LA DIMENSIÓN POLITICO- ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Funcionamiento de las instancias de participación ciudadana. ✓ Existencia de suficientes recursos físicos. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Falta de capacitación a los funcionarios municipales. ✓ Limitados recursos financieros destinados a la inversión. ✓ Falta de presencia institucional continua en el municipio ✓ Carencia de políticas municipales para promover y desarrollar el sector productivo. ✓ Desarticulación entre los actores del desarrollo municipal. 		
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitación y asesoría a los funcionarios por parte de entidades públicas y privadas. ✓ Articulación y alianza de los sectores gubernamental, civil y productivo. ✓ Implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Díficil situación de orden público. 		

**ANÁLISIS DOFA PARA LAS AMENAZAS NATURALES DEL MUNICIPIO DE
VILLARRICA- TOLIMA**

FORTALEZAS		DEBILIDADES	
✓ Presenta baja sismicidad.		✓ Problemas de inestabilidad por procesos de remoción en masa	
		✓ Problemas de inundación originadas por la quebrada el botadero	
		✓ Baja infraestructura sismoresistente.	
OPORTUNIDADES		AMENAZAS	
✓ Existencia del Comité Regional de Emergencias del Tolima- CRET.		✓ No realización de programas dirigidos a la prevención de desastres	
✓ Aplicación del Decreto 919/89 sobre la organización que permita la prevención y atención de desastres.		✓ No instalación de cuerpos de auxilio y socorro	

ANÁLISIS DOFA PARA LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Cultivo de café tecnificado, banano bocadillo, pitaya, caña panelera y guayaba en el Municipio. ✓ Exportación del banano bocadillo a mercados nacionales e internacionales ✓ Vocación agropecuaria de la población. ✓ Localización geográfica del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No se completan las cadenas productivas. ✓ No hay rotación de cultivos. ✓ Altos costos de producción. ✓ Falta mejoramiento de razas. ✓ Falta una organización y contabilidad agrícola. ✓ Acceso restringido a los créditos. ✓ Uso inadecuado de practicas culturales para el establecimiento de cultivos y manejo de praderas. ✓ Falta de más asistencia técnica.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Existencia de mercados potenciales que demandan los productos agropecuarios. ✓ Transformación de frutales como la guayaba en productos secundarios. ✓ Organización de productores. ✓ Oferta de mano de obra calificada. ✓ Mejorar el pie de cría vacuno. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Incidencia de procesos erosivos, nuevas plagas y enfermedades. ✓ Contaminación de las corrientes hídricas por el uso de productos químicos y residuos en los distintos cultivos. ✓ Deterioro paulatino de los suelos. ✓ Afectación de cultivos por incidencia de factores climáticos.

ANÁLISIS DOFA DIMENSIÓN AMBIENTAL DEL MUNICIPIO DE VILLARRICA- TOLIMA

FORTALEZAS	DEBILIDADES
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gran potencial hídrico utilizable para el consumo humano y actividad agrícola. ✓ Suelos con gran potencialidad para actividades agropecuarias. ✓ Buenas condiciones ambientales. ✓ Presencia del bosque municipal Galilea, que ofrece una gran riqueza florística y faunística. ✓ Presencia de humedales de origen lacustre y palustre 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Contaminación de las fuentes hídricas por el vertimiento de aguas residuales. ✓ Contaminación ambiental por el saneamiento ambiental inadecuado en el Municipio. ✓ Deforestación y contaminación de márgenes de quebradas y microcuencas abastecedoras de acueducto. ✓ Uso irracional de los recursos. ✓ No se está cumpliendo con la normatividad ambiental vigente para la protección de los recursos naturales.
OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adopción del Esquema de Ordenamiento Territorial. ✓ Hacer convenios y estudios con entidades oficiales y privadas para la investigación científica. ✓ Tener en cuenta las entidades como el Ministerio del Medio Ambiente, CORTOLIMA Y ONG, encargadas de la protección de los recursos naturales. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Deterioro del suelo y del recurso agua. ✓ Deterioro del bosque municipal de galilea y humedales por la explotación inadecuada de los recursos naturales. ✓ Incidencia de factores climáticos adversos. ✓ Incidencia de procesos erosivos, por prácticas culturales inadecuadas.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

FICHAS DE PROYECTOS

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

38

FICHA DE PROYECTO No. 1

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar el servicio de atención hospitalaria en el hospital del Municipio incrementando la cobertura, calidad y eficiencia.	Salud.	Con el presente proyecto se dará mantenimiento a la infraestructura hospitalaria.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	Mejoramiento de la planta física.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$24.000.000,00.	SPG \$24.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

39

**FICHA DE PROYECTO No. 2
DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar la cobertura y calidad del servicio de salud en el área urbana del Municipio.	Salud.	Con el presente proyecto se espera dotar al hospital con equipos necesarios para mejorar la prestación del servicio.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: hospital	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de equipos para la atención de los usuarios. - Disponibilidad de personal médico y paramédico.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$23.000.000,00.	SGP \$23.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

40

FICHA DE PROYECTO No. 3

COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE USO HOSPITALARIO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar el suministro de materiales y elementos de uso hospitalario para mejor atención del usuario.	Salud.	Dotar de materiales y elementos hospitalarios necesarios.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona urbana.	- Mejorar la atención hospitalaria.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$700.000.000,00	Aportes SGP \$700.000.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

41

FICHA DE PROYECTO No. 4

**MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN SEIS PUESTOS DE SALUD Y
RECONSTRUCCION PUESTO DE SALUD VEREDA GALILEA**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar el servicio de atención hospitalaria en los puestos de salud del Municipio incrementando la cobertura, calidad y eficiencia.	Salud.	Con el presente proyecto se dará mantenimiento a la infraestructura hospitalaria en los puestos de salud .
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural: veredas alto Moscú la mercadilla, galilea, el crucero, y los centros poblados rurales los alpes, la colonia y puerto lleras.	Mejoramiento de la planta física.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de dos (2) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$150.000.000,00.	SPG \$150.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

42

FICHA DE PROYECTO No. 5

DOTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EN LOS PUESTOS DE SALUD

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar la cobertura y calidad del servicio de salud en el área rural del Municipio.	Salud.	Con el presente proyecto se espera dotar a los puestos de salud con equipos necesarios para mejorar la prestación del servicio.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural: veredas alto Moscú la mercadilla, galilea, el crucero, y los centros poblados rurales los alpes, la colonia y puerto lleras.	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de equipos para la atención de los usuarios. - Disponibilidad de personal médico y paramédico.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$25.000.000,00.	SGP \$25.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

43

FICHA DE PROYECTO No. 6

COMPRA DE MATERIALES Y ELEMENTOS DE USO HOSPITALARIO EN LOS PUESTOS DE SALUD

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar el suministro de materiales y elementos de uso hospitalario para mejor atención del usuario.	Salud.	Dotar de materiales y elementos hospitalarios necesarios.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural: veredas alto Moscú la mercadilla, galilea, el crucero, y los centros poblados rurales los alpes, la colonia y puerto lleras.	- Mejorar la atención hospitalaria.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$500.000.000,00	Aportes SGP \$500.000.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

44

FICHA DE PROYECTO No. 7

**PROMOCIÓN DE LA SALUD, VACUNACIÓN CENTRAL Y VIGILANCIA DEL SANEAMIENTO AMBIENTAL Y DE
LOS CONSUMOS QUE CONSTITUYEN FACTOR DE RIESGO PARA LA SALUD**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Disminuir los índices de morbilidad en la población tanto urbana como rural.	Salud.	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar campañas de prevención. - Movilizar brigadas de salud trimestrales y/o solicitadas.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural. Zona urbana.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar el nivel de vida y salud del Municipio.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto en la zona urbana es de \$15.000.000,00 y en la zona rural es de \$16.000.000,00.	SGP urbano \$15.000.000,00 rural \$16.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

45

FICHA DE PROYECTO No. 8

MEJORAMIENTO DE CENTROS EDUCATIVOS RURALES

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar la cobertura y calidad del servicio de educación en el área rural del Municipio.	Educación.	Con el presente proyecto se espera mejorar los centros educativos de la zona rural que permitan una atención regional del servicio de educación.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Remodelación y ampliación de plantas físicas. - Dotación de mobiliario. - Dotación material didáctico y salas de sistemas. - Dotación y/o mejoramiento de polideportivos.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años. La primera etapa en tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$350.000.000,00.	<p>Aportes del Municipio \$150.000.000,00</p> <p>Ministerio de Educación \$200.000.000,00</p>

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

46

FICHA DE PROYECTO No. 9

CONSTRUCCIÓN BIBLIOTECA EN CENTROS POBLADOS RURALES

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Estimular el aprendizaje Y la investigación de la población estudiantil en el área rural.	Educación.	Construcción y dotación de Bibliotecas para incentivar el aprendizaje y la investigación.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural: los centros poblados rurales los alpes, la colonia y puerto lleras	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de Bibliotecas. - Dotación de mobiliario. - Dotación de equipo de sonido.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto en la zona rural es de \$120.000.000,00.	SGP rural \$120.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

47

**FICHA DE PROYECTO No. 10
CONSTRUCCIÓN DE ACUEDUCTOS RURALES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
<p>Prestar el servicio de agua potable a la comunidad que habita en las Veredas.</p>	<p>Servicios públicos.</p>	<p>Construcción del sistema de suministro de agua potable de acuerdo a la mejor alternativa técnico - económica de suministro de agua.</p>
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
<p>Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiaria.</p>	<p>Zona rural: 5 Veredas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Estudio y diseño de alternativas. - Construcción sistema de acueducto. - Instalación redes de conducción, de distribución y micromedidores.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
<p>Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.</p>	<p>Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$350.000.000,00.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Aportes del Municipio \$100.000.000,00 - Gobernación del Tolima \$100.000.000,00. - Ministerio de Desarrollo \$100.000.000,00 - Comunidad beneficiaria \$50.000.000,00 (Mano de obra)

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

48

FICHA DE PROYECTO No. 11

**AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN, MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO EN
ACUEDUCTOS RURALES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar los sistemas de captación de agua, conducción, distribución y disminuir los niveles de contaminación con la instalación de plantas de tratamiento.	Servicios públicos.	Remodelación de bocatomas, tanques, desarenadores, cambios de redes y construcción de plantas de tratamiento en los acueductos rurales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiaria.	Zona rural: 27 Veredas.	<ul style="list-style-type: none"> - Remodelación de bocatomas. - Remodelación tanques desarenadores. - Cambio de redes de conducción y distribución veredales. - Construcción palntas de tratamiento
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$2.000.000.000,00.	<ul style="list-style-type: none"> - Aportes del Municipio \$500.000.000,00 - Gobernación del Tolima \$500.000.000,00. - Comunidad beneficiaria \$200.000.000,00 (Mano de obra) - SGP \$800.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

49

**FICHA DE PROYECTO No. 12
INSTALACIÓN DE HIDRANTES, CABECERA MUNICIPAL**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Ofrecer una alternativa de seguridad cuando se presenten incendios u otras eventualidades.	Servicios públicos.	Instalar cinco hidrantes en la Cabecera Municipal.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Promover el uso de estos aditamentos. - Evitar grandes problemas por la falta de estos elementos.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de dos (2) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$50.000.000,00.	<ul style="list-style-type: none"> - Alcaldía Municipal \$50.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

50

**FICHA DE PROYECTO No. 13
AHORRO Y USO EFICIENTE DEL AGUA**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Lograr utilizar eficientemente el agua para evitar el desperdicio.	Servicios públicos.	Con el este proyecto se busca instalar medidores que permitan medir el agua utilizada por la población.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Revisión de fugas y tarifas. - Instalación de medidores.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$100.000.000,00.	Aportes del Municipio \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

51

**FICHA DE PROYECTO No. 14
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO URBANO**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Extender la red de alcantarillado a las viviendas en la Cabecera Municipal.	Servicios públicos.	Dar servicio de alcantarillado a las viviendas de la Cabecera Municipal.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiaria.	Zona urbana.	<ul style="list-style-type: none"> - Instalación de colectores. - Instalación sumideros. - Conexiones. - Tratamiento de aguas residuales domésticas.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$500.000.000,00.	SGP \$500.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

52

**FICHA DE PROYECTO No. 15
SANEAMIENTO HÍDRICO RURAL**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Efectuar un tratamiento primario a las aguas residuales antes de ser entregadas a las corrientes superficiales.	Servicios públicos.	Se pretende con el presente proyecto la construcción de dispositivos sanitarios (pozos sépticos) para el manejo ambiental de aguas residuales y excretas en las viviendas rurales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio y comunidad beneficiaria.	Zona rural: en Veredas del Municipio.	- Dotar las viviendas del área rural de un sistema de tratamiento de aguas residuales.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de seis (6) años. La primera etapa en tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$250.000.000,00.	SGP \$150.000.000,00 CORTOLIMA \$50.000.000,00. Comunidad beneficiaria \$50.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

53

FICHA DE PROYECTO No. 16

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLADO RURAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Llevar el servicio de alcantarillado a la zona rural.	Servicios Públicos.	Construcción del sistema de alcantarillado
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiada.	Zona rural : centros poblados rurales	- Tratamiento de aguas residuales. - Instalación de redes de conducción y distribución.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$158.000.000,00.	Aportes del Municipio \$118.000.000,00 Gobernación del Tolima \$20.000.000,00 Comunidad beneficiada \$20.000.000,00 (Mano de Obra)

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

54

FICHA DE PROYECTO No. 17

SANEAMIENTO HÍDRICO URBANO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Realizar el tratamiento adecuado de las aguas residuales generadas en la Cabecera Municipal.	Alcantarillado.	Con el presente proyecto se construirán plantas de tratamientos para el manejo ambiental de las aguas residuales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural: Sitios potenciales para la localización de plantas de tratamiento.	- Construcción de plantas de tratamiento en la Cabecera Municipal.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$400.000.000,00.	Recursos del Municipio \$100.000.000,00 CORTOLIMA \$150.000.000,00 SGP \$150.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

55

FICHA DE PROYECTO No. 18

MANEJO DE RESIDUOS LÍQUIDOS EN LA CABECERA MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Lograr un manejo adecuado de hidrocarburos y aceites.	Saneamiento básico.	Con el presente proyecto se pretende manejar adecuadamente este tipo de residuos en la Cabecera.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Lograr un manejo adecuado de estos residuos. - Disminuir el nivel de contaminación generado por estos residuos.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de dos (2) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$100.000.000,00.	Recursos del Municipio \$50.000.000,00 CORTOLIMA \$50.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

56

**FICHA DE PROYECTO No. 19
MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar al Municipio de una planta de tratamiento y reciclaje para el manejo y disposición final adecuada de los residuos sólidos generados en el Municipio.	Servicios públicos.	Con el presente proyecto se establecerá una planta de tratamiento y reciclaje que permita la recolección, manejo y disposición final adecuada de los residuos sólidos generados en el casco urbano.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural: sector la meseta vereda el darien.	- Adecuar técnica y ambientalmente el sitio utilizado para este fin
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de un (1) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$800.000.000,00.	Recursos del Municipio \$100.000.000,00 SGP \$700.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

57

FICHA DE PROYECTO No. 20

EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE VILLARRICA

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar al Municipio en programas que garantice la protección y manejo ambiental en el Municipio.	Ambiental.	Con el presente proyecto se busca concienciar a la comunidad en el manejo adecuado de los recursos naturales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana y rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Campañas educativas. - Jornadas ecológicas. - Capacitación a la comunidad estudiantil en tres (3) niveles y la comunidad en general.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$100.000.000,00.	Aportes del Municipio \$50.000.000,00 SGP \$50.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

58

FICHA DE PROYECTO No. 21

ELECTRIFICACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar la cobertura de la prestación del servicio de electrificación y alumbrado público.	Electrificación.	Instalación de energía eléctrica y alumbrado público municipal e interveredal que beneficie a las comunidades de todo el Municipio.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiaria.	Zona rural. Zona urbana.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de las redes actuales. - Incremento en la cobertura de energía eléctrica. - Llevar la cobertura al 100% de alumbrado público en la Cabecera Municipal.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de un (1) año.	El costo estimado para la ejecución del proyecto en la zona urbana es de \$34.000.000,00 y en la zona rural es de \$266.000.000,00.	Aportes del Municipio \$100.000.000,00. Comunidad beneficiaria \$50.000.000,00. SGP urbano \$75.000.000,00. SGP rural \$75.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

59

FICHA DE PROYECTO No. 22

INCREMENTAR LA COBERTURA DE ENERGIA VEREDAS DEL MUNICIPIO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Incrementar cobertura en la prestación del servicio.	Electrificación.	- Construcción de la red eléctrica primaria y secundaria.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural	- Construir la red eléctrica. - Instalaciones pertinentes del servicio.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de dos (2) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$600.000.000,00.	SGP \$400.000.000,00. Otros \$200.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

60

FICHA DE PROYECTO No. 23

CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE SACRIFICIO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar al Municipio de un equipamiento adecuado para el sacrificio y manejo de carnes.	Equipamientos.	Se espera que con el presente proyecto sea posible la construcción de la planta de sacrificio para beneficiar la Cabecera Municipal y zona rural.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio.	Zona rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Construir la planta física con dispositivos necesarios para el manejo de desechos sólidos y líquidos generados en el sacrificio de ganado. - Construir una barrera ambiental alrededor de éste.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$600.000.000,00.	Recursos del Municipio \$150.000.000,00 CORTOLIMA \$150.000.000,00. Gobernación del Tolima \$300.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

61

FICHA DE PROYECTO No. 24

COMPRA DE VEHÍCULOS PARA TRANSPORTE DE CARNES

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Adquisición de un vehículo furgón con el propósito de abastecer la demanda de carne en canal para la comercialización.	Equipamientos.	Con el presente proyecto se garantiza el suministro de carne en canal desde la Cabecera Municipal a diferentes sitios del municipio.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	- Compra de vehículo furgón.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de un (1) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$80.000.000,00.	Recursos del Municipio \$30.000.000,00. SGP \$50.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

62

FICHA DE PROYECTO No. 25

MEJORAMIENTO DE PLAZA DE MERCADO DE LA CABECERA MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar la Cabecera Municipal de un equipamiento adecuado para la comercialización de productos alimenticios.	Equipamiento.	Con el presente proyecto se realizará el mejoramiento de la plaza de mercado para beneficio tanto de vendedores como de compradores.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de la plaza de mercado. - Infraestructura de servicios y sistema liviano movable. - Mejoramiento de áreas perimetrales adecuadas y mobiliario urbano.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de un (1) año.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$50.000.000,00.	Recurso del Municipio \$30.000.000,00 SGP \$20.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

63

FICHA DE PROYECTO No. 26

CREACIÓN Y DOTACIÓN DE LOS CUERPOS DE SOCORRO (BOMBEROS, DEFENSA CIVIL Y COMITÉ LOCAL DE EMERGENCIAS)

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar al Municipio del equipamiento necesario para la atención y prevención de eventualidades y desastres.	Equipamientos.	Con el presente proyecto se espera que en el Municipio se cuente con un equipo especializado para atender los casos de eventualidades como tragedias, emergencia masiva y desastres.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción planta física. - Dotación de una máquina de bomberos. - Dotación de equipos complementarios. - Capacitación de personal.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$800.000.000,00.	Recursos del Municipio \$200.000.000,00. Comunidad \$100.000.000,00. SGP \$500.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

64

**FICHA DE PROYECTO No. 27
MEJORAMIENTO CASA DEL ANCIANO**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar al Municipio de una equipamiento adecuado para la atención de la población de la tercera edad.	Equipamiento.	Con el presente proyecto de mejoramiento del ancianato, permitirá adelantar actividades
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar la infraestructura. - Dotación de equipos y mobiliarios.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Aportes del Municipio \$100.000.000,00 SGP \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

65

**FICHA DE PROYECTO No. 54
MANTENIMIENTO EN LA PLAZA DE FERIAS**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mantener este equipamiento en buen estado	Equipamiento.	Se espera mantener adecuadamente este escenario popular
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural	- Mantenimiento de la plaza de ferias
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$150.000.000,00.	Aportes del Municipio urbano \$150.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

66

**FICHA DE PROYECTO No. 56
CONSTRUCCIÓN ESCOMBRERA MUNICIPAL**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Construir una escombrera con las normas técnicas exigidas .	equipamiento.	Construir una escombrera para disminuir el nivel de contaminación producida por la generación de escombros.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural	- Manejar adecuadamente los escombros resultantes e instalación de una barrera ambiental
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$300.000.000,00	Aportes del Municipio urbano \$150.000.000,00 S.P.G. \$150.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

67

**FICHA DE PROYECTO No. 28
MEJORAMIENTO PARQUE CENTRAL**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Embellecer y mejorar el parque central.	Espacio público.	Con el presente proyecto se mejorara el aspecto del parque central mediante la instalación de aditamentos necesarios para su embellecimiento.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de la iluminación. - Mejoramiento de arborización y ornato
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de un (1) año.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$150.000.000,00.	Recursos del Municipio \$50.000.000,00 SGP \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

68

**FICHA DE PROYECTO No. 29
MEJORAMIENTO Y DOTACIÓN UNIDAD DEPORTIVA**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar las condiciones de las unidades deportivas con que cuenta el Municipio en pro de promover la integración de la comunidad mediante la celebración de actividades deportivas.	Espacio público.	Con el presente proyecto se mejorarán las instalaciones de las unidades deportivas, haciéndola atractiva para el uso como espacio público.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de graderías. - Construcción de accesos peatonales. - Instalación de equipamiento necesario. - Mejoramiento de la iluminación.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$150.000.000,00.	Recursos del Municipio \$50.000.000,00 SGP \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

69

FICHA DE PROYECTO No. 30

CONSTRUCCION DE PARQUE

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Construir un parque para disminuir el déficit de espacio público.	Espacio público.	Con el presente proyecto se construirá un parque para incrementar el espacio público requerido por la población.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de un parque. - Dotarlos de elementos y equipos necesarios.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$120.000.000,00.	Recursos del Municipio \$50.000.000,00 SGP \$70.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

70

**FICHA DE PROYECTO No. 31
MEJORAMIENTO DE ZONAS VERDES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Adecuar las zonas verdes ubicados en la cabecera municipal.	Espacio público.	Con el presente proyecto se adecuaran las zonas verdes
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	- Mejorar y adecuar las zonas verdes con equipos y zonas infantiles.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Recursos del Municipio \$100.000.000,00 SGP \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

71

FICHA DE PROYECTO No. 32

CONSTRUCCIÓN DE 56 VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN LA CABECERA MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Reubicar 56 viviendas que se encuentran en zona de amenazas y cerca de equipamientos negativos.	Vivienda.	Reubicación de 56 viviendas: 29 que se encuentran en zona inestable, 17 en zona inundable y 10 viviendas del barrio Obrero que se encuentran en medio de dos equipamientos negativos y por estar en la zona de inundación de la quebrada el botadero.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar la construcción de 56 viviendas a reubicar. - Extender la red de servicios publico a este sector
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de un (1) año, pero se continúa de forma permanente.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$840.000.000,00.	Alcaldía Municipal \$200.000.000,00 INURBE \$340.000.000,00 SGP \$300.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

72

FICHA DE PROYECTO No. 33

MEJORAMIENTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN LA CABECERA MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejoramiento de 105 viviendas de interés social.	Vivienda.	Mejorar techadas, techos y pisos de 105 viviendas de interés social.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar la construcción de 115 viviendas para suplir déficit que se presenta. - Extender la red de servicios publico a este sector
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años, pero se continúa de forma permanente.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$800.000.000,00.	Alcaldía Municipal \$200.000.000,00 INURBE \$300.000.000,00 SGP \$300.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

73

FICHA DE PROYECTO No. 34

**PROGRAMA DE ATENCIÓN INTEGRAL A LA FAMILIA, NIÑEZ, ADOLESCENCIA, TERCERA EDAD Y
POBLACIÓN DISCAPACITADA**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Contribuir con el bienestar de la comunidad, disponiendo en el Municipio de los programas de apoyo social liderados por el Gobierno Nacional.	Social.	Potencializar los programas de Hogares comunitarios, hogares empresariales, hogares familiares, protección de la infancia y adolescente, mujeres cabeza de familia, atención a la tercera edad, discapacitados y violencia intrafamiliar.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	Implementar los diferentes proyectos educativos de orientación y participación comunitaria dirigidos por el ICBF y la Oficina de la Primera Dama, involucrando los sectores de educación, salud y asistencia técnica.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años, pero se continúa de forma permanente.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$6.000.000,00.	SGP \$6.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

**FICHA DE PROYECTO No. 35
PARTICIPACIÓN COMUNITARIA**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Aprovechar los espacios de participación ciudadana que confiere la Constitución Nacional para promover en el Municipio el fortalecimiento y la creación de entes gremiales de participación en los diferentes sectores.	Social.	Implementación de actividades de capacitación, intercambio de ideas, diálogos para la formación de líderes que promuevan la participación social y gestión pública.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural y urbana.	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de talleres. - Capacitación de líderes comunales. - Promover la conformación de entes gremiales en los diferentes sectores.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años, pero es permanente.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$80.000.000,00.	Aportes del Municipio \$50.000.000,00 SGP \$30.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

75

FICHA DE PROYECTO No. 36

COMPRA DE SEDE ASOCIACIÓN FRUTIEXOTI

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Comprar una sede para la instalación de equipos y oficinas.	Producción agropecuaria.	El presente proyecto busca dotar a la asociación de una sede y equipos.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiaria.	Zona urbana.	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de sede - Compra de equipos - Procesamiento de frutas.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$1.000.000.000,00.	SGP \$500.000.000,00. Secretaría Desarrollo Departamental \$400.000.000,00. Alcaldía \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

76

FICHA DE PROYECTO No. 37

DESARROLLO COMPETITIVO DEL SECTOR PECUARIO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Fortalecimiento del sector pecuario mediante el mejoramiento del pie de cría de ganado bovino y porcino, y establecimiento de praderas mejoradas.	Producción agropecuaria.	Apoyo técnico y financiero para el mejoramiento del pie de cría bovino y porcino y el establecimiento de 60 Ha. en pastos manejados.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal, Oficina UMATA. Comunidad beneficiaria.	Zona rural: Predios con uso potencial para el establecimiento de praderas.	<ul style="list-style-type: none"> - Mejoramiento de razas de ganado bovino de doble propósito. - Mejoramiento de pie de cría porcino. - Creación de los Comités de Ganaderos y Porcicultores.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de nueve (9) años, en tres (3) etapas, cada una de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$400.000.000,00.	Aportes del Municipio \$200.000.000,00 Fedegan \$200.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

77

FICHA DE PROYECTO No. 38

FOMENTO PISCÍCOLA

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Diversificar la dieta alimenticia en las comunidades rurales y aprovechamiento de los excedentes para la comercialización a nivel municipal.	Producción agropecuaria.	Construcción de estanques y repoblamiento de los existentes con alevinos de mojarra y trucha en predios rurales de economía campesina.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal, Oficina UMATA. Comunidad beneficiado.	Zona rural: predios con suelos aptos y disponibilidad de agua permanente para el establecimiento del programa.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de 60 estanques de 200 m³ cada uno. - Asistencia técnica para la implementación y manejo adecuado del cultivo.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Aportes del Municipio \$150.000.000,00 Comunidad beneficiada \$50.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

78

FICHA DE PROYECTO No. 39

PLAN VIAL MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar la conectividad intramunicipal y regional del Municipio mediante la puesta en marcha de una plan vial.	Vías.	Se espera mejorar en el Municipio la red vial rural existente mediante construcción, mantenimiento de redes viales municipales e intermunicipales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural: vías rurales. Zona urbana.	<ul style="list-style-type: none"> - Apertura de vías veredales. - Construcción de obras de arte. - Mejoramiento y afirmado de bancas.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años., la primera etapa de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto en la zona urbana es de \$150.000.000,00 y en la zona rural es de \$1.000.000.000,00.	Aportes del Municipio urbano \$300.000.000,00 Otros \$850.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

79

**FICHA DE PROYECTO No. 40
PAVIMENTACIÓN DE VÍAS URBANAS**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Efectuar la pavimentación de algunos sectores de vías urbanas existentes y los que resulten.	Vías	Con el presente proyecto se realizará la pavimentación de algunos sectores faltantes en las áreas urbanas de la Cabecera.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Pavimentación de calles. - Construcción de obras de arte. - Construcción de sardineles. - Señalización vial.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Aportes del Municipio \$100.000.000,00 SGP \$100.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

80

FICHA DE PROYECTO No. 41

PAVIMENTACION DE LA VÍA PRINCIPAL CUNDAY – LOS ALPES - VILLARICA

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Pavimentar esta vía para reducir el tiempo de recorrido.	Vías.	Pavimentar esta vía con obras de arte y drenaje.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Gobierno Nacional	Zona rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de obras de arte. - Construcción de cunetas perimetrales. - Señalización vial.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años, pero será permanente.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$800.000.000,00.	Aportes del Municipio \$200.000.000,00 Gobierno nacional \$600.000

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

81

FICHA DE PROYECTO No. 42

**REFORESTACIÓN PROTECTORA DE NACIMIENTOS Y QUEBRADAS QUE ABASTECEN ACUEDUCTOS
RURALES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Conservar y proteger los espacios de interés público vitales para el sostenimiento de la vida del Municipio.	Ambiental.	El proyecto esta dirigido a proteger las fuentes de agua mediante proyectos de reforestación concentradas entre el Municipio, comunidad y CORTOLIMA que facilite el cumplimiento de las metas ambientales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Municipio: fuentes de acueductos.	- Revegetalización protectora de doscientos cincuenta (300) Has.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$550.000.000,00.	Municipio \$100.000.000,00 Ministerio del Medio Ambiente \$200.000.000,00, CORTOLIMA \$200.000.000,00, comunidad \$50.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

82

FICHA DE PROYECTO No. 43

**COMPRA DE PREDIOS DE NACIMIENTOS DE QUEBRADAS Y MICROCUENCAS QUE ABASTECEN
ACUEDUCTOS RURALES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Asegurar la continuidad del recurso agua para la eficaz prestación del servicio de acueducto de la comunidad en general.	Ambiental.	El Municipio adquirirá las zonas que abastecen acueductos mediante un porcentaje del 1% de sus ingresos corrientes y la administración corresponderá al Municipio en forma conjunta con la respectiva corporación autónoma regional y la sociedad.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. Comunidad.	Zona rural: nacimientos de quebradas que abastecen acueductos rurales, 100 Has.	- Compra de cien (100) Has., con relictos de bosque donde se localizan nacimientos de agua.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$2.000.000.000,00.	Municipio, Ministerio del Medio Ambiente, CORTOLIMA.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

83

FICHA DE PROYECTO No. 44

RECUPERACIÓN DE ÁREAS AFECTADAS POR DESLIZAMIENTOS EN LA ZONA RURAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Disminuir los impactos ambientales en áreas de amenaza y prevenir los riesgos a los habitantes del área rural.	Ambiental.	El proyecto está encaminado a mitigar los problemas de erosión y deslizamientos, implementando acciones de reforestación, construcción de taludes y demás obras de contención de anchura, conjunto entre Municipio y CORTOLIMA.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Zona rural.	- Protección y conservación de sectores afectados por deslizamientos.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$150.000.000,00.	Municipio, Ministerio del Medio Ambiente.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

84

FICHA DE PROYECTO No. 45

ELABORACIÓN DEL PLAN LOCAL PARA LA ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar a la Administración local de una herramienta indispensable para la atención y prevención de desastres.	Ambiental.	El proyecto abarca el Plan Local para la atención y prevención de desastres, teniendo en cuenta conferencias, talleres y seminarios con la participación de las entidades y organizaciones públicas y privadas del Municipio.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Municipio.	- Obtener recursos físicos y económicos que permitan atender y prevenir desastres en el caso que estos se presenten.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Municipio, Departamento, CORTOLIMA.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

85

FICHA DE PROYECTO No. 46

PROYECTO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL RÍO CUINDE BLANCO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Determinar los problemas que se presentan y las potencialidades que posee esta cuenca.	Ambiental.	Con el estudio se pretende determinar las diferentes actividades antrópicas y naturales que se presentan y que influyen en el manejo de los recursos.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Zona rural, cuenca del río Cuinde blanco.	- Identificar las acciones necesarias a realizar para lograr la recuperación y manejo adecuado de la cuenca del río Cuinde Blanco.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de dos (2) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Municipio, CORTOLIMA.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

86

FICHA DE PROYECTO No. 47

REFORESTACIÓN PROTECTORA - PRODUCTORA DE LA MICROCUENCA DEL RÍO CUINDECITO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Proteger y conservar los recursos naturales logrando la sostenibilidad ambiental.	Ambiental.	Se realizarán labores de aislamiento, plateo, ahoyado, siembra, control de agentes patógenos para la reforestación con especies protectoras - productoras.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Zona rural: microcuenca del Río Cuindecito	- Reforestar (100) Has.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Municipio, Ministerio del Medio Ambiente, CORTOLIMA, comunidad.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

87

FICHA DE PROYECTO No. 48

REFORESTACIÓN PROTECTORA - PRODUCTORA DE LA CUENCA DEL RÍO COA

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Proteger y conservar los recursos naturales logrando la sostenibilidad ambiental.	Ambiental.	Sembrar 165.000 plántulas para proteger ésta fuente hídrica.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Zona rural: cuenca del Río La Yuca	- Reforestar (50) Has.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de seis (6) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$100.000.000,00.	Municipio, Ministerio del Medio Ambiente, CORTOLIMA, comunidad.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

88

**FICHA DE PROYECTO No. 49
PLAN DE MANEJO DE LOS HUMEDALES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Proteger y garantizar el mantenimiento de las características propias de estos sistemas naturales.	Ambiental.	Con este proyecto se busca garantizar la oferta de bienes y servicios que poseen estos humedales.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona rural.	- Conservar y proteger éstos sistemas naturales.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00.	Aportes del Municipio \$50.000.000,00 Ministerio del Medio Ambiente \$100.000.000 SPG \$50.000.000

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

89

FICHA DE PROYECTO No. 50

PLAN DE MANEJO PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL BOSQUE MUNICIPAL DE GALILEA

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Proteger y conservar los recursos naturales presentes en ésta área	Ambiental.	Se realizarán planes de manejo para preservar la biodiversidad presente en la zona.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Municipio. CORTOLIMA. Comunidad.	Zona rural.	<ul style="list-style-type: none"> - Proteger la biodiversidad faunística y florística - Protección por el caudal que genera y por la fijación y retención del CO2 de la atmósfera
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$1.000.000.000,00.	Municipio, Ministerio del Medio Ambiente, ONGs ambientales del mundo, comunidad.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

90

**FICHA DE PROYECTO No. 53
CANALIZACIÓN DE LA QUEBRADA EL BOTADERO**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Canalizar la quebrada el botadero.	Ambiental.	Canalizar en los sitios faltantes en la quebrada para evitar problemas de inundación.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona urbana.	- Disminuir los índices de inundación que se puedan presentar por efectos del cauce de esta quebrada.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de un (1) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$1.200.000.000,	Aportes del Municipio \$300.000.000,00 SGP \$900.000.000.00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

91

FICHA DE PROYECTO No. 55

PLAN DE MANEJO DE RESIDUOS DEL CAFE

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Realizar el plan de manejo de los residuos del café para disminuir el grado de contaminación .	Ambiental.	Con el plan de manejo disminuir la contaminación buscando disminuir los residuos en abono organico .
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural.	- Disminuir el nivel de contaminación generado por estos residuos.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00	Aportes del Municipio urbano \$100.000.000,00ç CORTOLIMA \$100.000.000

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

92

FICHA DE PROYECTO No. 56

CONSTRUCCIÓN ESCOMBRERA MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Construir una escombrera con las normas técnicas exigidas .	equipamiento.	Construir una escombrera para disminuir el nivel de contaminación producida por la generación de escombros.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona rural	- Manejar adecuadamente los escombros resultantes e instalación de una barrera ambiental
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$300.000.000,00	Aportes del Municipio urbano \$150.000.000,00 S.P.G. \$150.000.000,00.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

93

FICHA DE PROYECTO No. 57

IMPLEMENTACIÓN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Dotar al Municipio de herramientas necesarias que permitan la recopilación, procesamiento, actualización e intercambio de información ambiental del Municipio.	Educación.	Manejar sistemáticamente la información del Municipio logrando el diseño y estrategias de desarrollo.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Compra de equipos de cómputo. - Montaje de red interinstitucional. - Disponibilidad de una oficina para tal fin. - Capacitación de personal idóneo. - Seguimiento e implementación E.O.T.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de seis (6) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$120.000.000,00.	Aportes del Municipio \$60.000.000,00 SGP \$60.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

94

FICHA DE PROYECTO No. 58

AMPLIACIÓN, REMODELACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Mejorar los sistemas de captación de agua, conducción, distribución y disminuir los niveles de contaminación con la instalación de planta de tratamiento.	Servicios públicos.	Remodelación de bocatomas, tanques, desarenadores, cambios de redes y construcción de plantas de tratamiento.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal. Comunidad beneficiaria.	Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Remodelación de bocatomas. - Remodelación tanques desarenadores. - Cambio de redes de conducción y distribución. - Construcción planta de tratamiento
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$400.000.000,00.	<ul style="list-style-type: none"> - Aportes del Municipio \$200.000.000,00 - SGP \$200.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

95

FICHA DE PROYECTO No. 59

REALIZACIÓN DE OBRAS DE DRENAJE Y REFORESTACION EN ZONA POTENCIALMENTE INESTABLE

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Realizar obras de drenaje, encauzamiento de aguas y reforestación en zona de ladera para disminuir los efectos por este fenómeno.	Ambiental.	Con el proyecto se busca disminuir los posibles efectos que se puedan producir.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Cabecera municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Construir obras de drenaje para disminuir el impacto producido por corrientes hídricas - Reforestación de laderas para evitar procesos erosivos
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de un (1) años.	Es costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$800.000.000,00.	<ul style="list-style-type: none"> - Aportes del Municipio \$200.000.000,00 - Gobernación del Tolima \$200.000.000,00. - SGP \$400.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

96

FICHA DE PROYECTO No. 60

CONSTRUCCIÓN DE 59 VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL EN LA CABECERA MUNICIPAL

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Construir 59 viviendas para reducir el déficit existente.	Vivienda.	Construcción de 59 viviendas de interés social para disminuir el déficit que se presenta en el casco urbano.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Implementar la construcción de 59 viviendas. - Extender la red de servicios publico a este sector
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Este proyecto está programado para un horizonte de tres (3) años, pero se continúa de forma permanente.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$885.000.000,00.	Alcaldía Municipal \$200.000.000,00 INURBE \$350.000.000,00 SGP \$335.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

97

**FICHA DE PROYECTO No. 61
CONSTRUCCIÓN DE ZONAS VERDES**

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Construir zonas verdes ubicados en la cabecera municipal.	Espacio público.	Con el presente proyecto se construirán zonas verdes
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	- Incrementar el espacio publico construyendo las zonas verdes con equipos y zonas infantiles.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de seis (6) y nueve (9) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$200.000.000,00. a los seis años y de \$200.000.000.00 a los nueve años	Recursos del Municipio \$200.000.000,00 SGP \$200.000.000,00

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
MUNICIPIO DE VILLARRICA**

98

FICHA DE PROYECTO No. 62

CONSTRUCCION DE PARQUE

OBJETIVOS	SECTOR	DESCRIPCIÓN
Construir un parque para disminuir el déficit de espacio público.	Espacio público.	Con el presente proyecto se construirá un parque para incrementar el espacio público requerido por la población.
RESPONSABLE	LOCALIZACIÓN	ACCIONES
Alcaldía Municipal.	Zona urbana: Cabecera Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de un parque. - Dotarlos de elementos y equipos necesarios.
CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN	CUANTIFICACIÓN DE COSTOS	COFINANCIACIÓN
Está programado para un horizonte de seis (6) y nueve (9) años.	El costo estimado para la ejecución del proyecto es de \$150.000.000,00. a los seis años y de \$150.000.000,00 a los nueve años	Recursos del Municipio \$150.000.000,00 SGP \$150.000.000,00