

MUNICIPIO DE BOLIVAR - CAUCA
PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

TABLA DE CONTENIDO

	Pag.
GENERALIDADES	
Reseña Histórica del Municipio.	1
1. Marco Jurídico	2
1.1 La Constitución Nacional	2
1.1.1. Ley 388 de 1997.	3
1.1.2. Ley 99 de 1993.	3
1.1.3. Ley 152 de 1994.	4
1.1.4. Otras Normas	4
2. Legislación concerniente al Manejo de Zonas Áridas, Semiáridas y Subhúmedas Secas.	4
1.2.1. Legislación Internacional	4
1.2.2. Legislación Nacional	4
2. Marco Conceptual	5
2.1. Desarrollo Sostenible	5
2.2. Componente Urbano	7
2.2.1. Dinámica del crecimiento poblacional	7
2.2.2. Población	8
2.2.2.1. Tasas nacionales de crecimiento poblacional en el contexto mundial	8
2.2.2.2. Comparación entre las cifras nacionales y departamentales	9
2.2.3. El Territorio	11
2.2.3.1 El Ordenamiento del Territorio	11
2.2.4. La región desde los POTS	14
2.2.5. Determinantes del Pbot de Bolívar	15
I. DIAGNOSTICO ADMINISTRATIVO	17
1. Contexto Geográfico y Localización Espacial	18
1.1 Entorno Subregional, Departamental, Regional y Nacional.	18
1.2 Análisis de las Relaciones Intermunicipales.	18
2. Jurisdicción Municipal	19
2.1. Límites Oficiales	19
2.2. Distrito de Bolívar	20
2.3. Distrito de Mercaderes	20
2.4. Municipio de Sucre.	21
2.5. Límite Catastral	21
2.6. Área de influencia para la prestación de servicios de la administración pública	21
3. Organización y División Territorial	24
3.1. División Corregimental y Veredal	24
3.2. Localización y Especialización de la Prestación de Servicios Administrativos	24
4. Estructura Municipal	28
4.1. Estructura Orgánica	28

4.2.	Composición Administrativa de las Dependencias y Entidades Municipales	29
II.	DIAGNOSTICO BIOFÍSICO	33
1.	Clima	35
1.1.1	Precipitación	36
1.1.2.	Temperatura	39
1.1.3.	Brillo solar	40
1.1.3.	Humedad relativa	41
1.1.4.	Evaporación	41
2.	Hidrología	44
2.1.	Cuencas Hidrográficas	44
2.1.1.	Unidades de Manejo Hídrico (UMH).	46
2.2.2.	Potencialidad del Recurso.	47
2.1.3.	Aforos y principales características de las fuentes hídricas para el acueducto de la cabecera	48
2.2	Características de las subcuencas	50
2.2.1.	Subcuenca Guachicono:	50
2.2.2.	Subcuenca San Jorge.	50
2.2.3.	Subcuenca Sambingo.	51
2.2.4.	Fuentes Hídricas que surten los acueductos y abastos de agua en el sector rural.	51
2.3.	Características Generales.	56
2.3.1.	Características Morfométricas de Cuencas Hidrográficas.	56
2.3.2.	Disponibilidad del Recurso Hídrico.	58
2.3.3.	Oferta de agua.	58
2.3.4.	Demanda.	58
3.	Geología	61
3.1.	Geología Regional de la Cuenca del Alto Patía	61
3.1.1.	Estratigrafía regional	61
3.1.2.	Geología estructural regional	62
3.1.3.	Fallas en la región del Alto Patía	63
3.1.4.	Geología Histórica	64
3.2.	Geología del Municipio de Bolívar	64
4.	Geomorfología	68
4.1.	Geoformas de la Región del Alto Patía	68
4.1.1.	Geoformas de Origen fluvio-erosional y glacio-fluvio-erosional	68
4.1.2.	Geoformas de origen volcano erosional	69
4.1.3.	Geoformas de Origen estructural - erosional	69
4.1.4.	Geoformas de Piedemonte diluvio-aluvial discontinuo	69
4.1.5.	Geoformas de Valle Aluvial	69
4.2.	Morfografía y Morfogénesis del Municipio	69
4.2.1.	Geoformas montañosas de origen glacio - fluvio - erosional	69
4.2.2.	Geoformas montañosas de origen vulcano – erosional	72
4.2.3.	Geoformas montañosas y colinadas de origen estructural – erosional	72
4.2.4.	Geoformas de piedemonte diluvio-aluvial discontinuo	74
4.2.5.	Geoformas de valle aluvial	75
5.	Fisiografía y Suelos	78
5.1.	Provincias Fisiográficas	78
5.2.	Grandes Paisajes	78
5.3.	Suelos de los Paisajes de la Cordillera Central	81
5.4.	Paisajes y Suelos de la Depresión del Patía	85
6.	Cobertura y Uso	100
6.1.	Unidades de Cobertura	100
6.1.1.	Vegetación Natural	100
6.1.2.	Tipos Especiales	101

6.1.3.	Vegetación Secundaria	102
6.1.4.	Pastizales	102
6.1.5.	Cultivos	103
6.1.6.	Vegetación Mixta o Complejos	104
6.1.7.	Cobertura Erial	104
6.2.	Categorías de Cobertura Vegetal por Uso	104
6.2.1.	Agrícola	104
6.2.2.	Ganadero	105
6.2.3.	Uso de la Vegetación Natural	105
7.	Amenazas y Riesgos Naturales y Antrópicos	108
7.1.	Diagnóstico Participativo de Amenazas priorizadas	109
7.1.1.	Problemas y Amenazas priorizadas para el clima frío	109
7.1.2.	Problemas y Amenazas priorizadas para el clima medio	109
7.1.3.	Problemas y Amenazas priorizadas para el clima cálido	110
7.2.	Evaluación de Amenazas y Riesgos	111
7.2.1.	Inundaciones y desbordes	112
7.2.2.	Fenómenos de Remoción en Masa	115
7.2.3.	Heladas	116
7.2.4.	Vientos	116
7.2.5.	Quemas	116
7.2.6.	Erosión	119
7.2.7.	Sequía y Desertificación	121
8.	Clasificación Agrológica de las Tierras por su Capacidad de Uso	123
8.1.	Clases Agrológicas	123
9.	Evaluación de Tierras	127
9.1.	Unidades de Tierra a evaluar	128
9.2.	Tipos de Utilización de la Tierra (TUT)	129
9.3.	Requerimientos de los TUTs	130
9.4.	Cualidades de las Unidades de Tierras	131
9.5.	Aptitud de Uso de las Tierras	132
9.6.	Evaluación de Tierras para otros Usos	138
10.	Análisis de la Dimensión Biofísica en el Municipio.	140
10.1.	Amenazas Naturales	140
10.2.	Aptitud de las Tierras	142
10.3.	Conflictos Uso de la Tierra	143
10.4.	Conflictos Ambientales	144
10.5.	Zonificación Ambiental Actual	148
III.	DIAGNOSTICO SOCIAL	151
1.	Estructura Demográfica	152
1.1	Población Total	152
1.1.1	Proyección de la Población.	152
1.1.2.	Tasa de Crecimiento.	153
1.1.3.	Distribución de la Población por Sexo.	153
1.1.4.	Distribución Geográfica de la Población	154
1.1.5.	Densidad Poblacional Dp por Vereda.	154
1.1.6.	Distribución de la Población por Rangos de Edad.	156
1.2.	Población Económicamente Activa (P.E.A.).	156
1.3.	Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas N.B.I.	157
1.4.	Composición Étnica.	158
1.5.	Población Económicamente Dependiente.	158
1.6.	Migración.	158
2.	Salud	159
2.1.	Natalidad.	160

2.2.	Morbilidad.	160
2.3.	Mortalidad.	163
2.4.	Seguridad Social.	165
3.	Educación.	166
4.	Otros Sectores	176
4.1.	Empleo – Desempleo	176
4.2.	Cultura y Ordenamiento Territorial.	176
4.3.	Conflictos Internos.	177
4.4.	Organización y Participación Social.	177
4.5.	Difusión Cultural	179
4.6.	Presencia Institucional para el desarrollo.	180
4.7.	Patrimonio Etnico, Histórico, Simbólico, Cultural y Arquitectónico.	180
5.	Infraestructura para el Desarrollo	182
5.1	Sistemas de Servicios Públicos.	182
5.1.1	Acueductos.	182
5.1.1.1	Cabecera Municipal	182
5.1.1.2	Sector Rural	182
5.1.2.	Saneamiento Básico	183
5.1.2.1	Cabecera Municipal	183
5.1.2.2	Sector Rural	183
5.1.3	Manejo de Basuras	184
5.1.3.1	Cabecera Municipal	184
5.1.3.2	Sector Rural	190
5.1.4	Electrificación	190
5.1.5	Telecomunicaciones.	191
5.2.	Infraestructura Básica	192
5.2.1	Salud.	192
5.2.2	Educación	192
5.2.3.	Cultura, Recreación y Deporte	198
5.2.4.	Sistema de Equipamientos Colectivos	198
5.2.4.1	Galería	198
5.2.4.2	Matadero	198
5.2.5.	Vías y Transporte.	202
5.2.5.1	Infraestructura Vial	202
5.2.5.2	Transporte	205
5.2.6	Vivienda	205
5.2.6.1	Vivienda Urbana	205
5.2.6.2	Vivienda Rural	206
IV.	DIAGNOSTICO ECONOMICO	212
1.	Descripción Productiva	213
1.1.	Sector Primario	215
1.1.1.	Tecnología Local de Producción	219
1.1.1.1.	Sistemas Caña Panelera	219
1.1.1.2.	Café Tecnificado y Tradicional	223
1.1.1.3.	Otros Sistemas Productivos	229
1.1.2.	Problemática de la producción agropecuaria	236
1.2.	Sector Secundario	239
1.3.	Sector Terciario	240
2.	Tenencia de la Tierra	245
2.1.	Generalidades	245

2.2.	Antecedentes de la Tenencia de Tierra	246
2.2.1.	Formas de Tenencia y Mano de Obra	246
2.2.2.	Tamaño de los Predios	247
2.2.	Análisis de la Tenencia de la Tierra	251
2.2.1.	Zonificación Actual de la Tenencia de la Tierra	251
2.2.2.	Conflictos de la Tenencia de la Tierra en el Municipio de Bolívar	260
2.2.1.	Conflictos de Titulación	260
2.2.2.2	Conflicto de Mano de Obra	261
2.2.2.3	Conflicto de Distribución de la Tierra	262
	Funcionamiento Espacial Municipio de Bolívar	264
V.	DIAGNOSTICO URBANO	267
1.	Componente Urbano	267
1.1.	Amenazas por Deslizamientos	267
1.2.	El Patrimonio Natural	270
1.3.	El Patrimonio Cultural	271
1.4.	Caracterización del Área Urbanizada	271
1.5.	Las Dotaciones Colectivas	271
1.5.1.	Los Equipamientos	271
1.5.1.1.	Bienestar Social	271
1.5.1.2.	Educación	274
1.5.1.3.	Salud	276
1.5.1.4.	Cultura	276
1.5.1.5.	Culto	276
1.5.1.6.	Recreativo	276
1.5.1.7.	Deportivo	277
1.5.2.	Los Servicios Urbanos	277
1.5.2.1.	Administración Pública	277
1.5.2.2.	Abastecimiento Alimentario	277
1.5.2.3.	Funerario	277
1.5.2.4.	Defensa y Seguridad	278
1.5.2.5.	Justicia	278
1.5.2.6.	Protección Civil	278
1.5.3.	Las Infraestructura	278
1.5.3.1.	Transporte	278
1.5.3.2.	Saneamiento Básico	279
1.5.3.2.1	Acueducto	279
1.5.3.2.2.	Alcantarillado	280
1.5.3.2.3	Residuos Sólidos	281
1.5.3.3.	Energía	281
1.5.3.4.	Telecomunicaciones	282
1.5.4.	Dotaciones complementarias y de variedad urbana	283
1.5.5	La Actividad productiva	284
1.5.6.	La Vivienda	284
1.6.	Diagnóstico del Área Urbanizada	285
VI.	FORMULACION	287
1.	Componente General	288
1.1	Componente General del Orden Regional	288
1.1.1	Políticas Generales	288
1.1.2	Prioridades de Orden Regional	288
1.1.3.	Imagen Objetivo Regional	289
1.1.3.1	Objetivos Territoriales	290
1.1.4.	Estrategias Territoriales	290
1.2.	Componente General del Orden Municipal	291

1.2.1	Escenario Concertado Municipio de Bolívar	291
1.2.2	Visión Regional del Municipio de Bolívar.	292
1.2.3.	Políticas del Ordenamiento Territorial Municipal	293
1.2.4.	Estrategias del Plan de Ordenamiento Territorial Municipal	294
1.3.	Componente General del Orden Urbano	296
1.4.	Acciones Estratégicas sobre el Territorio Urbano	297
1.4.1.	Identificación y Localización de Acciones Urbanas para el Aprovechamiento	297
1.4.2.	Acciones Territoriales Estratégicas en el Sector Rural	299
1.5	Contenido Estructural	300
1.5.1	El Sistema de Comunicación Urbano	300
1.5.2	El Señalamiento de Áreas de Reserva en el Área Urbana	300
1.5.3	Zonificación	300
1.5.4	Amenazas y riesgos	300
1.5.5.	Infraestructura	301
1.1	Planes Sectoriales	301
1.6.1.	Plan Vial	301
1.6.2.	Sistemas de Equipamientos	309
1.6.2.1.	Sector Rural	309
1.6.2.1.1.	Educación	309
1.6.2.1.2	Recreación y deporte	314
1.6.3.	Plan de Servicios Públicos y Saneamiento Básico	318
1.6.3.1.	Acueductos	320
1.6.3.1.1	Acueducto Cabecera Municipal	320
1.6.3.1.2.	Acueductos Sector Rural	320
1.6.3.2.	Saneamiento Básico	324
1.6.3.2.1.	Alcantarillado Cabecera	324
1.6.3.2.2.	Saneamiento Básico Sector Rural	324
1.6.3.3.	Sector Electrificación	331
1.6.3.4.	Plan de Vivienda	335
1.6.3.4.1.	Vivienda de Interés Social.	335
1.6.3.4.2.	Reubicación de viviendas.	336
1.6.3.5.	Suelo de Protección	336
1.6.3.5.1.	Geográficas	337
1.6.3.5.2.	Ambiental o Paisajístico	337
1.6.3.6.	Zonas de amenazas naturales de alta susceptibilidad.	337
1.6.3.7.	Plan Local de Atención y Prevención de Desastres.	338
2.	Componente Urbano	344
2.1.	Contenido Estructural	344
2.1.1.	Las Políticas Sobre el Uso y Ocupación del Suelo Urbano	344
2.1.1.1.	Revertir la Actual Forma de Crecimiento Urbano	345
2.1.1.2.	Por un Crecimiento relativamente Continuo del área Urbana	345
2.1.1.3.	La protección del Suelo por Valor Ecológico, Ambiental y Riesgo de Urbanización	345
2.1.2.	Clasificación del Suelo	345
2.1.2.1.	Clasificación del Suelo Urbano y fijación del Perímetro Urbano	345
2.1.2.2.	Clasificación del Suelo de Expansión Urbana	345
2.1.2.3.	Clasificación del Suelo Protegido	346
2.1.3.	El Patrimonio Natural al Interior del Suelo Urbano	346
2.1.3.1	Suelo Protegido por Amenazas y Riesgos.	346
2.1.4.	Patrimonio Cultural	347
2.1.5.	Las Dotaciones Colectivas	348
2.1.5.1.	Los Equipamientos	348
2.1.6.	El Nuevo Suelo Urbano para Equipamientos en la cabecera urbana	355
2.1.6.1.	Los Servicios Urbanos	356

2.1.7.	El Nuevo Suelo Urbano para Servicios Urbanos	358
2.1.7.1.	Las Infraestructuras	358
2.1.8.	Dotaciones Complementarias y de Variedad urbana	361
2.1.8.1.	Actividad productiva	362
2.1.9.	Vivienda de interés Social.	362
2.1.9.1.	Programa de Vivienda Nueva	362
2.1.9.2.	Programas de Reubicación	363
2.1.9.3.	Programas de Mejoramiento Integral	363
2.2.	Programa de Ejecución del PBOT del Area Urbana de Bolívar	364
3.	Componente Rural	366
3.1.	Políticas, Objetivos y Estrategias Territoriales para el Corto y Mediano Plazo	366
3.2.	Programas	369
3.2.1.	Recuperación del Bosque.	369
3.2.2.	Recuperación del Agua.	371
3.2.3.	Saneamiento Básico.	371
3.2.4.	Atención y Prevención de Desastres.	372
3.2.5.	Planificación con información básica actualizada	372
3.2.6.	Proyectos Sector Agropecuario	373
3.3.	Clasificación de Uso del Suelo Municipal	376
3.4.	Zonificación ambiental para la formulación de la reglamentación del uso del suelo.	377
3.4.1.	Zonas De Manejo Ambiental (Protección – Conservación – Recuperación)	377
3.5.	Amenazas y riesgos	380
3.5.1.	Prevención Y Atención de Desastres	382
3.6.	Manejo de Conflictos	382
3.6.1	Tenencia de Tierras	382
3.6.2.	Manejo Sostenible de los Recursos Naturales	383
3.6.3.	Componente Social	384

MUNICIPIO DE BOLIVAR - CAUCA
PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CONTENIDO DE TABLAS

Contenido	Pagina
Tabla 1. Instituciones presentes en el Municipio de Bolívar con Jurisdicción Regional.	22
Tabla 2. Instituciones con Jurisdicción en el Municipio de Bolívar.	23
Tabla 3. División Territorial del Municipio de	25
Tabla 4. Presencia institucional en el Territorio del Municipio de Bolívar	26
Tabla 5. Objetivos de las Unidades Administrativas del municipio de Bolívar.	28
Tabla 6. Relación de cargos por Unidades Administrativas	30
Tabla 7. Estaciones Climáticas ubicadas en el Municipio de Bolívar	36
Tabla 8. Valores medios mensuales de precipitación (mm) de las estaciones	36
Tabla 9. Valores medios de temperatura. Estación Bolívar 1972-1999	39
Tabla 10. Valores medios de temperatura. Estación Milagros 1972-1999	40
Tabla 11. Valores medios de brillo solar (hr). Estación Bolívar 1970-1999	40
Tabla 12. Valores medios de brillo solar (hr). Estación Los Milagros 1970-1999	40
Tabla 13. Valores medios de humedad relativa (%). Estación Bolívar 1970-99	41
Tabla 14. Valores medios de humedad relativa (%). Estación Los Milagros 1970-99	41
Tabla 15. Valores medios de evaporación (mm). Estación Los Milagros 1972-97	41
Tabla 16. Valores medios de evaporación (mm). Estación Bolívar 1970-99	41
Tabla 17. Unidades Climáticas para el municipio de Bolívar	42
Tabla 18. Características morfométricas de las subcuencas principales del municipio	44
Tabla 19. Cuencas Hidrográficas del Municipio de Bolívar	47
Tabla 20. Fuentes hídricas que abastecen acueductos sector rural Municipio de Bolívar	52
Tabla 21. Susceptibilidad a la torrencialidad,	56
Tabla 22. Clase de forma de las micro cuencas	57
Tabla 23. Oferta y Demanda actual del recurso Hídrico	59
Tabla 24. Oferta y Demanda futura del recurso Hídrico	59
Tabla 25. Leyenda de Geología del municipio de Bolívar	67
Tabla 26. Leyenda de Geomorfología del Municipio de Bolívar	77
Tabla 28. Leyenda del mapa de Cobertura y Uso del Municipio de Bolívar	107
Tabla 29. Matriz de problemas del clima Frío	109
Tabla 30. Matriz de problemas clima Medio	110
Tabla 31. Matriz de problemas clima Cálido	111
Tabla 32. Tipos de amenazas presentes en el municipio de Bolívar	111
Tabla 34. Matriz de Quemadas e Incendios en el Municipio de Bolívar	117
Tabla 35. Leyenda del mapa de Clases Agrológicas de los Suelos por su capacidad de Uso	126

Tabla 36.	Principales características de las unidades de tierras	128
Tabla 37.	TUTs Agroforestales evaluados para el Municipio de Bolívar	129
Tabla 38.	Principales requerimientos de los TUTs evaluados	131
Tabla 39.	Clases de aptitud según la FAO, 1985.	132
Tabla 40.	Aptitud de las tierras con fines Forestales en el Municipio de Bolívar.	134
Tabla 41.	Aptitud de las tierras para cultivos Tradicionales del Municipio de Bolívar.	135
Tabla 42.	Aptitud de las tierras para frutales del Municipio de Bolívar	136
Tabla 43.	Aptitud de las tierras para Verduras y Hortalizas del Municipio de Bolívar	137
Tabla 44.	Aptitud de las tierras para pastoreo semi - intensivo.	139
Tabla 45.	Áreas para manejo especial	139
Tabla 46.	Matriz Causa – Efecto de Problemas Ambientales	142
Tabla 47.	Evaluación General de la Situación Actual del Sistema Biofísico	146
Tabla 48.	Escenarios Sistema Biofísico	147
Tabla 49.	Población Ajustada y Proyecciones	152
Tabla 50.	Tasa de Crecimiento Poblacional - Municipio de Bolívar Cauca	153
Tabla 51.	Distribución de la Población por Sexo	153
Tabla 52.	Distribución de la Población por Corregimiento	154
Tabla 53.	Tamaño de la UAF y Numero de Personas por Familia	155
Tabla 54.	Grados de Densidad Poblacional Municipio de Bolívar	155
Tabla 55.	Distribución de la Población por Rangos de Edad. Año 2000	156
Tabla 56.	Porcentaje de Hogares Con N.B.I.	157
Tabla 57.	Porcentaje de Personas por Indicadores de N.B.I.	157
Tabla 58.	Tasa de Natalidad - Municipio de Bolívar	160
Tabla 59.	Morbilidad por consulta Medica - Municipio de Bolívar	161
Tabla 60.	Morbilidad Hospitalaria Municipio de Bolívar	162
Tabla 61.	Mortalidad – Municipio de Bolívar	164
Tabla 62.	Establecimientos educativos, N° de alumnos y N° de docentes básica primaria por corregimiento	167
Tabla 63.	Establecimientos con Educación Básica Secundaria y Media Vocacional	172
Tabla 64.	Establecimientos Educación Preescolar, Kinder y Transición	172
Tabla 65.	Estructura Resumen en Educación	172
Tabla 66.	Estructura de la población Sector Educación	173
Tabla 67.	Analfabetismo - Municipio de Bolivar Cauca	174
Tabla 68.	Población Ocupada - Municipio de Bolivar Cauca	176
Tabla 69.	Infraestructura de Servicios	185
Tabla 70.	Infraestructura de Servicios Consolidado	190
Tabla 71.	Infraestructura Educativa Municipio de Bolívar	193
Tabla 72.	Infraestructura de Equipamiento Comunitario, Recreación, Cultura y Deporte, Municipio de	199
Tabla 73.	Sacrificio de Ganado en la Cabecera Municipal	202
Tabla 74.	Inventario de Vías Municipio de Bolivar	204
Tabla 75.	Infraestructura de Vivienda. Municipio de Bolívar	207
Tabla 76.	Consolidado Infraestructura de Vivienda. Municipio de Bolívar	211
Tabla 77.	Comportamiento de la Actividad Panelara en el Municipio	221
Tabla 78.	Costos, Ingresos y Mano de Obra de la actividad Panelera en el Municipio	223
Tabla 79.	Comportamiento de la Actividad Cafetera en el Municipio	226
Tabla 80.	Costos, Ingresos y Empleo en la Actividad Cafetera	228
Tabla 81.	Inventario Bovino – Municipio de Bolívar	230
Tabla 82.	Leyenda de Sistemas de Producción, Municipio de Bolívar	241

Tabla 83.	Estructura de la Tenencia de la Tierra en el Año 1960	246
Tabla 84.	Estructura de la Tenencia de la Tierra en el Año 1970	247
Tabla 85.	Estructura de la Tenencia de la Tierra en el Año 1992	247
Tabla 86.	Tamaño de la UAF y Rangos de Tamaño de los Predios	247
Tabla 87.	Porcentaje de Predios y Superficie por Tamaño Según UAF	248
Tabla 88.	Distribución de la Tierra por rangos de Área Expresada en Numero	249
Tabla 89.	Distribución de la Tierra por Rangos de Área Expresada en Porcentajes	250
Tabla 90.	Relación Superficie- Predio por Rangos de Área	251
Tabla 91.	Variables, Categorías y Símbolos	252
Tabla 92.	Índice de Ginni para el Municipio de Bolívar	252
Tabla 93.	Matriz Resumen Tenencia de la Tierra	254
Tabla 94.	Matriz DOFA Tenencia de la Tierra Bolívar	259