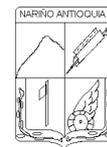


ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

MUNICIPIO DE NARIÑO - ANTIOQUIA

DOCUMENTO TECNICO

NOVIEMBRE DE 2000



EQUIPO TECNICO

Orlando de Jesús Medina Torres. Alcalde Municipal . Ingeniero sanitario. Seguimiento, asesoría y apoyo al Equipo Técnico.

Ximena Cuervo A. Antropóloga. Diplomado en Ordenamiento Territorial. Coordinadora del Esquema de Ordenamiento Territorial. Apoyo y asesoría al equipo técnico. Responsable del subsistema social y del subsistema Funcionamiento Espacial.

Gildardo Tobón. Ingeniero Sanitario. Secretario de Planeación Municipal. Responsable del Subsistema físico-espacial y apoyo al subsistema social.

John Fredy Cifuentes Marin. Tecnólogo Agropecuario. Director de la UMATA. Responsable del subsistema Económico y apoyo al subsistema físico-biótico.

Rogelio Tamayo. Ingeniero Agrónomo. Asesor UMATA. Responsable del Subsistema Económico y apoyo al subsistema físico-biótico.

Julio Abad Ferrer Sotelo. Ingeniero Forestal. Director UGAM. Responsable del subsistema físico-Biótico.

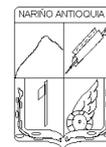
Raúl Franco. Técnico en informática. Jefe de Control Interno. Responsable del subsistema Político-Administrativo.

Guillermo Pérez. Tecnólogo en Costos y Auditoría. Secretario de Gobierno. Apoyo al subsistema Político-Administrativo.

John Fredy Orozco. Gerente de Proyectos. Director de la Secretaría de Desarrollo y Bienestar Social. Responsable del subsistema social y apoyo al subsistema físico-espacial.

Yomaira Marín Franco. Promotora de desarrollo y Bienestar social. Apoyo al subsistema social.

Aleida María García, John Alexander Pérez, Pedro Ramos, Geovanny A. Muñoz. Dibujantes. Casa de la Cultura.



ADMISTRACIÓN MUNICIPAL

Orlando de Jesús Medina Torres. Alcalde Municipal

Walter Yarce Pérez Personero municipal

Aracelly Henao. Tesorera Municipal

Francisco Franco. Auxiliar de planeación en Puerto Venus

Miriam Pérez. Inspectora

Marino Hoyos. Almacenista

Oscar Sandoval. Director casa de la cultura

Abelardo Arrautel Gerente E.S.E Hospital San Joaquín

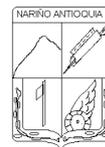
Jefes de Núcleo Educativo. Celmira Salazar, Hildebrando Granados, Francisco Franco

Teresita Cardona. Directora. Dirección Local de Salud

Yolanda Pérez. Complementación alimentaria

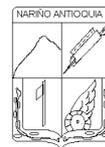
Jairo Cardona. Director INDENAR

Orlando Sepúlveda. Rector colegio CIC



INSTITUCIONES DE APOYO

Planeación Departamental
CORNARE
Núcleos Educativos
Hospital ESE San Juan de Dios.
Juzgado promiscuo municipal
EADE
Comunidad Organizada
Secretaria de Agricultura de Antioquia



HONORABLE CONCEJO MUNICIPAL.

Luis Alfonso Cardona Franco. Presidente
Hernán Ramos Ramírez.. Primer vicepresidente
Aurelio Dávila Betancur. Segundo vicepresidente
Onésimo Montes Osorio. Concejal
Margarita María Ospina. Concejal
María Rubiela Quintero M. Concejal
Arnoldo de Jesús Orozco. Concejal
Javier de Jesús Osorio Díaz. Concejal
José Javier Arboleda. Concejal
Leonel Antonio Martínez. Concejal
Alfonso de Jesús López López. Concejal
Sol Angela Osorio. Secretaria del Concejo.

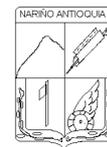
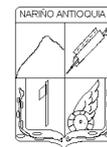
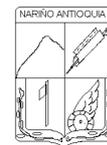


TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
PARTE 1. PLANIFICACIÓN	1
CAPÍTULO 1. ANTECEDENTES DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	1
1.1 Ley de desarrollo territorial y planteamiento de la necesidad	1
1.2 Marco jurídico e institucional	2
1.3 Antecedentes de la planeación en el municipio de Nariño-Antioquia	4
1.4 Objetivos del Esquema de Ordenamiento Territorial	5
1.5 Alcances del esquema de ordenamiento territorial	6
1.6 Principios rectores del esquema de ordenamiento territorial	7
1.7 Principios constitucionales	8
1.7.1 Régimen territorial	8
1.7.2 Desarrollo territorial	9
1.7.3 Protección del patrimonio étnico y cultural	9
1.7.4 Participación social	9
1.8 Desarrollo legislativo	9
1.9 Decreto reglamentario	11
1.10 Acuerdo del consejo directivo de CORNARE. Número 38 de Junio de 1995	11
CAPITULO 2. METODOLOGÍA GENERAL PARA LA FORMULACIÓN DE ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.	12
CAPITULO 3. VISIÓN Y CONTEXTO DEPARTAMENTAL	18
3.1. Visión departamental para el año 2020 fijada en 1997	18
3.2. Contexto departamental	19
CAPITULO 4. VISIÓN Y CONTEXTO SUBREGIONAL	22
4.1. Visión	22
4.2. Contexto subregional	22
CAPITULO 5. ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO DE NARIÑO	28
5.1. Generalidades históricas y geográficas	28
5.2. Características socioculturales de la población	30
5.3. Arraigo y pertenencia al territorio	32
5.4. Cambios y procesos de transformación	32

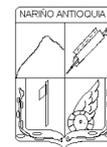


PARTE 2. DIAGNOSTICO	36
CAPITULO 1. SUBSISTEMA FÍSICO BIÓTICO	36
1.1 Geología geomorfología	36
1.2 Clima	40
1.2.1 Zonas de vida	40
1.3 Suelos y clases agrológicas	42
1.3.1 Suelos	42
1.3.2 Clases agrológicas	47
1.3.3 Uso del suelo rural	50
1.4 Hidrología	56
1.4.1 Cuenca Hidrográfica del río Negrito	56
1.4.2 Cuenca hidrográfica del río Samaná Sur	58
1.5 Flora y fauna	63
1.6 Ecosistemas estratégicos	69
1.6.1 Páramo de Sonsón-Argelia y Nariño	68
1.6.2 Microcuenca El Cabuyo Quebrada San Juan	74
1.6.3 Microcuenca Espíritu Santo	75
1.6.4 Alto El León	75
1.6.5 Cerro de la Iguana o de la Santa Cruz	75
1.7 Identificación y delimitación de Zonas de Amenaza y riesgo	75
1.7.1 Area urbana (cabecera Municipal)	75
1.7.2 Centro poblado del corregimiento de Puerto Venus	88
1.7. 3 Area rural	90
CAPITULO 2. SUBSISTEMA SOCIAL	107
2.1. Demografía	107
2.1.1. Población del Municipio de Nariño-Censos 1964-1996	107
2.1.2. Proyección de la población por áreas al 2005	109
2.1.3. Proyección de la población según zona y sexo. 1999	111
2.1.4. Estructura generacional	115
2.1.5. Indicadores demográficos 1998	117
2.1.6. Población en oferta laboral y razón de dependencia	117
2.1.7. Asentamientos humanos	118
2.1.8. Densidad de población	121
2.1.9. Flujos migratorios	123
2.1.10. Población con necesidades básicas insatisfechas (NBI)	124
2.1.11. Población por niveles SISBEN	125
2.2. Servicios sociales	126
2.2.1. Salud	126
2.2.2. Educación	133
2.2.3. Bienestar social	146
2.2.4. Recreación y deporte	147
2.2.5. Cultura	150
2.3. Caracterización de los actores sociales	156
2.4. Servicios públicos	165
2.4.1. Alcantarillado	167
2.4.2. Energía	173



ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

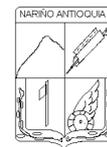
2.4.3. Comunicaciones	179
2.4.4 Acueducto	182
2.4.5 Aseo	197
2.5 Equipamientos colectivos	205
2.5.1 Hogares de Bienestar	209
2.5.2 Restaurantes escolares	211
2.5.3. Equipamientos colectivos cabecera municipal	212
2.6 Vivienda	218
2.6.1. Cabecera municipal	218
2.6.2. Centro poblado del corregimiento de Puerto Venus	221
2.6.3 Zona rural	226
2.7 Patrimonio arquitectónico, urbanístico y cultural	229
2.7.1. Requerimiento de la población y necesidades de expansión	230
2.7.2. Normatividad	231
CAPITULO 3. SUBSISTEMA ECONÓMICO	233
3.1. Sector primario de la economía	233
3.1.1. Economía agropecuaria	233
3.1.2. Zonificación de los sistemas productivos y extractivos	233
3.1.3. Tenencia y distribución de la tierra	240
3.1.4. Productividad del sector agropecuario	241
3.1.5. Explotación maderera y aluvial-coluvial	243
3.1.6. Empleo sector agropecuario	243
3.1.7. Mercadeo y comercialización de los productos agropecuarios	246
3.2. Sector secundario de la economía	247
3.3. Sector terciario de la economía	248
3.3.1. Cabecera municipal	248
3.3.2. Corregimiento Puerto Venus	250
CAPITULO 4. SUBSISTEMA POLÍTICO ADMINISTRATIVO	256
4.1. El territorio municipal	256
4.1.1. División territorial	256
4.1.2. Conflictos y alianzas territoriales	265
4.1.3. Territorio y gestión administrativa	268
4.2. Estructura administrativa	269
4.3. Diagnostico financiero	288
4.3.1. Ingresos corrientes	288
4.3.2. Gastos	290
4.3.3. Gastos de inversión	290
4.3.4. Situación presupuestal 1996-1999	291
4.3.5. Operaciones efectivas 1996-1999	295
4.3.6 Comparación ingresos y gastos corrientes 1996 – 1999	297
4.3.7. Indicadores financieros	298
4.3.8. Transferencias	302
4.3.9. Ingresos propios año 1999	305
4.3.10. Gastos de funcionamiento del municipio	311
4.4. Matriz FODA	312



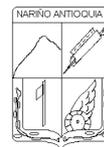
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

CAPITULO 5. SUBSISTEMA FÍSICO ESPACIAL	316
5.1 Ejes estructurantes del territorio	316
5.1.1 Malla vial y red de caminos	316
5.1.2 Espacio público	353
5.2 Estructura urbana	368
5.2.1 Cabecera municipal	368
5.2.2 Centro poblado de puerto venus	376
5.3 Usos del suelo urbano	378
5.3.1 Cabecera municipal	378
5.3.2 Centro poblado del corregimiento de puerto venus	382
5.4 Matriz FODA	385
CAPITULO 6. SUBSISTEMA FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	389
6.1. Relaciones espaciales del Entorno Urbano-regional	389
6.1.1. Regiones geográficas o naturales	389
6.1.2. Regiones culturales	390
6.1.3. Regiones administrativas	392
6.1.4. Territorios bajo regímenes administrativos especiales	393
6.2. Relaciones del entorno urbano-rural	393
6.3. Unidad de Funcionamiento Espacial (UEF)	394
6.4. Jerarquización vial de los centros de participación	397
CAPITULO 7. EVALUACIÓN TERRITORIAL Y SINTESIS DEL DIAGNÓSTICO	407
7.1. Evaluación territorial	407
7.2. Evaluación integral del territorio. Cruce de variables claves	408
PARTE 3. PROSPECTIVA TERRITORIAL	416
CAPÍTULO 1. ESCENARIO DEL DESARROLLO TERRITORIAL	416
1.1 Escenario Tendencial	417
1.1.1 Unidad de Análisis: demografía	417
1.1.2 Unidad de Análisis: servicios sociales	417
1.1.3 Unidad de Análisis: servicios públicos	419
1.1.4 Unidad de Análisis: vivienda	420
1.1.5 Unidad de Análisis: político - administrativo	420
1.1.6 Unidad de Análisis: dimensión económica	422
1.1.7 Unidad de Análisis: dimensión ambiental	423
1.2 Escenarios alternativos para el desarrollo	423
1.3 Escenario concertado	462
1.3.1 Unidad de Análisis: demografía	462
1.3.2 Unidad de Análisis: servicios sociales	462
1.3.3 Unidad de Análisis: servicios públicos	462
1.3.4 Unidad de Análisis: vivienda	464
1.3.5 Unidad de Análisis: servicios públicos domiciliarios	465
1.3.6 Unidad de Análisis: sistema económica	465
1.3.7 Unidad de Análisis: bienestar social	466
1.3.8 Unidad de Análisis: sistema ambiental	467

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

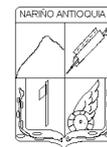


1.3.9 Unidad de Análisis: político - administrativo	468
CAPÍTULO 2. IMAGEN OBJETIVO- EL MUNICIPIO DESEADO (INDICADORES ACTUALES)	471
CAPÍTULO 3. INDICADORES ACTUALES	472
3.1 Indicadores demográficos	472
3.2 Indicadores servicios sociales	473
3.3 Indicadores servicios públicos	474
3.4 Indicadores de vivienda	475
3.5 Indicadores agroambientales	476
3.6 Ecosistema estratégico	477
3.7 Indicadores de espacio público	479
PARTE 4. FORMULACION	480
CAPITULO 1. COMPONENTES DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	485
1.1 Componente general	485
1.1.1 Los objetivos, estrategias y políticas territoriales de mediano y largo plazo	485
1.1.2 Clasificación del territorio municipal y delimitación de perímetros	489
1.1.3 Delimitación de las áreas de reserva para la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales	504
1.1.4 Determinación de las áreas expuestas a amenaza y riesgo	509
1.2 Componente urbano	512
1.2.1 Políticas de mediano y corto plazo para el uso y ocupación del suelo urbano y de expansión urbana	512
1.2.2 Zonificación del área urbana y tratamiento urbanístico	512
1.2.3 Sistemas estructurantes	524
1.2.4 Expedición de normas urbanísticas para las actuaciones de parcelación, urbanización y construcción	533
1.3 Componente rural	575
1.3.1 Políticas y estrategias para la ocupación y aprovechamiento del suelo rural	575
1.3.2 Propuestas de ordenamiento del sector físico-biótico	577
1.3.3 Zonificación de los usos del suelo y reglamentación	578
1.3.4 Propuesta de ordenamiento del uso del territorio	582
1.3.5 Sugerencias de manejo de las áreas expuestas a amenaza y riesgo	589
CAPÍTULO 2. PLANES SECTORIALES	592
2.1 Plan Vivienda de interés social	592
2.2 Plan de servicios públicos domiciliarios	594
2.3 Plan vial	594
2.4 Plan Ambiental	595
2.5 Plan de desarrollo turístico municipal	596
2.6 Plan de salud	597
2.7 Plan educativo municipal	598



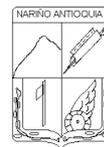
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

2.8 Plan cultural	599
2.9 Plan social y asistencia social	600
CAPÍTULO 3. GESTIÓN Y FINANCIACIÓN	602
CAPÍTULO 4. PROGRAMA DE EJECUCIÓN	636
PARTE 5. PROYECTO DE ACUERDO	730
PARTE 6. ANEXOS	



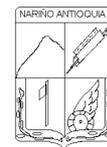
LISTA DE CUADROS

	Pág.
Cuadro 1. Pendientes y grado de erosión	43
Cuadro 2. Biodiversidad y problemática asociada. Flora	65
Cuadro 3. Biodiversidad y problemática asociada. Fauna	66
Cuadro 4. Procesos erosivos área urbana	80
Cuadro 5. Procesos erosivos potenciales	81
Cuadro 6. Procesos erosivos. Area rural	95
Cuadro 7. Relación alumnos. Escuela rural 1999	139
Cuadro 8. Relación alumnos - establecimiento área urbana 1999	141
Cuadro 9. Mecanismos de participación por acuerdo/decreto.	157
Cuadro 10. Organizaciones comunitarias. 1999	159
Cuadro 11. Cobertura de las organizaciones comunitarias	164
Cuadro 12. Estado general del sistema de acueducto	184
Cuadro 13. Disposición final residuos-Area rural	202
Cuadro 14. Disposición final residuos-Corregimiento Puerto Venus.	204
Cuadro 15. Estado de la red. Servicios públicos básicos. Cabecera municipal	206
Cuadro 16. Estado de la red. Servicios públicos básicos. Puerto Venus	207
Cuadro 17. Materiales predominantes en las viviendas	219
Cuadro 18. División urbana. Cabecera municipal	257
Cuadro 19. Delimitación de manzanas. Cabecera municipal	258
Cuadro 20. División urbana. Pto venus	262
Cuadro 21. Delimitación de las manzanas. Pto venus	263
Cuadro 22. Centros de participación	270
Cuadro 23. Vías área rural.	319
Cuadro 24. Distancia y tiempo e desplazamiento de las veredas a la cabecera municipal	324
Cuadro 25. Distancia de las veredas al centro poblado del corregimiento de Pto Venus	325
Cuadro 26. Comunicación interveredal.	334
Cuadro 27. Comunicaciones interveredales. C de Pto Venus	338
Cuadro 28. Comunicación intermunicipal	340
Cuadro 29. Puentes existentes y necesidades de construcción de otros	341
Cuadro 30. Puentes existentes y necesidades de construcción. Pto Venus	343
Cuadro 31. Transporte público intramunicipal	346
Cuadro 32. Transporte público intermunicipal	348
Cuadro 33. Vehículos automotores	349
Cuadro 34. Motocicletas	350
Cuadro 35. Relación calles y carreras con nomenclatura. Cabecera municipal	366
Cuadro 36. Relación calles y carreras con nomenclatura. Centro poblado del C. De Pto Venus.	366



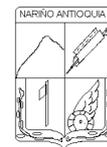
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Cuadro 37. Espacio público permanente	367
Cuadro 38. Elementos constitutivos naturales	369
Cuadro 39. Elementos constitutivos artificiales o construidos	370
Cuadro 40. Elementos complementarios	372
Cuadro 41. Atracción y jerarquía funcional de los centros urbanos	391



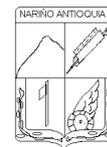
LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Cobertura vegetal	50
Tabla 2. Uso potencial del suelo de acuerdo a la actividad y la pendiente	53
Tabla 3. Calificación del riesgo. Cuenca del río Negrito	100
Tabla 4. Calificación del riesgo. Subcuenca del río Sanpedro	101
Tabla 5. Calificación del riesgo. Subcuenca del río Venus.	102
Tabla 6. Calificación del riesgo. Cuenca del río Samaná	103
Tabla 7. Tasa de crecimiento intercensal Censos 1964 a 1993	107
Tabla 8. Proyecciones de la población por área. 1995-2005	109
Tabla 9. Población proyectada al 30 de Junio de 1999 por área y sexo.	111
Tabla 10. Estructura generacional y proyección, según grupos de edad y sexo	115
Tabla 11. Población por divisiones territoriales y rangos de población	118
Tabla 12. Densidad de población. 1998	122
Tabla 13. Población y hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas. Censo 1993	125
Tabla 14. Población por niveles SISBEN. 1999	126
Tabla 15. Cobertura en vacunación. Menores de un año. 1998	129
Tabla 16. Cobertura en vacunación. Mujeres en edad fértil. 1998	129
Tabla 17. Relación de alumnos, núcleo, establecimiento y docente. 1998 y 1999	136
Tabla 18. Tasa de escolarización y desescolarización.	137
Tabla 19. Tasa neta y bruta de escolaridad y tasa de extraedad. Sector oficial. 1998	137
Tabla 20. Sistema de eliminación de excretas	169
Tabla 21. Tarifas energía	174
Tabla 22. Aforo luminarias	175
Tabla 23. Usuarios de energía por veredas	177
Tabla 24. Cobertura energía	179
Tabla 25. Tarifas telefónicas	180
Tabla 26. Sistema de acueducto	183
Tabla 27. Tarifas de acueducto	184
Tabla 28. Fuentes de abastecimiento.	185
Tabla 29. Tarifas de acueducto	190
Tabla 30. Composición residuos sólidos	198
Tabla 31. Tarifas de servicio de aseo	200
Tabla 32. Disposición final de basura área urbana.	200
Tabla 33. Equipamientos colectivos. Cabecera	216
Tabla 34. Equipamientos colectivos. Pto Venus.	217
Tabla 35. Altura de las edificaciones	222



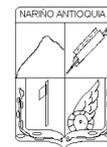
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Tabla 36. Antigüedad de las edificaciones	223
Tabla 37. Estado de las viviendas	227
Tabla 38. Áreas mínimas requeridas	230
Tabla 39. Indicadores de productividad	244
Tabla 40. Indicadores de empleo sector agropecuario	245
Tabla 41. Establecimientos comerciales. Cabecera municipal	248
Tabla 42. Establecimientos comerciales. Pto Venus	250
Tabla 43. Porcentaje de ocupación	266
Tabla 44. Situación presupuestal. 1996-1999	292
Tabla 45. Situación de tesorería a diciembre 31 de 1999 en millones corrientes. Municipio de Nariño.	294
Tabla 46. Situación de tesorería a diciembre 31 de 1999 en millones corrientes municipio de Nariño	294
Tabla 47. Situación de tesorería a diciembre 31 de 1999 en millones corrientes municipio de Nariño	295
Tabla 48. Operaciones efectivas de los años de 1999 en millones a pesos corrientes	296
Tabla 49. Indicadores cuantitativos	299
Tabla 50. Centro de participación La Linda.	398
Tabla 51. Centro de participación Las Mangas.	399
Tabla 52. Centro de participación Guamal.	400
Tabla 53. Centro de participación Uvital	401
Tabla 54. Centro de participación Puente Linda.	402
Tabla 55. Centro de participación El Carmelo	403
Tabla 56. Centro de participación Puerto Venus	404
Tabla 57. Cobertura de equipamiento.	405
Tabla 58. Evaluación integral del territorio	409
Tabla 59. Suelo de expansión urbano. Cabecera	490
Tabla 60. Suelo de expansión urbano. Pto Venus	492
Tabla 61. Suelo de protección. Cabecera	493
Tabla 62. Suelo de protección. Puerto Venus	493
Tabla 63. Áreas expuestas a amenaza y riesgo. Cabecera	510
Tabla 64. Áreas expuestas a amenaza y riesgo. Pto venus	511
Tabla 65. Reglamentación de usos del suelo en área urbana y de expansión urbana. Cabecera municipal	514
Tabla 66. Reglamentación de usos del suelo en área urbana y de expansión urbana. Pto Venus	523



LISTA DE GRÁFICAS

	Pág.
Gráfica 1. Crecimiento poblacional. Censos 1964 a 1993	108
Gráfica 2. Distribución de la población por área. Censos 1964 a 1993	108
Gráfica 3. Proyección de la población por área. 1995 al 2005	110
Gráfica 4. Proyecciones de la población por área 1999-2005	110
Gráfica 5. Población total según sexo y edad 1999	112
Gráfica 6. Población total según sexo. 1999	112
Gráfica 7. Población total de la cabecera. Según sexo y edad. 1999	113
Gráfica 8. Población de la cabecera según sexo y edad. 1999	113
Gráfica 9. Población según sexo y edad	114
Gráfica 10. Población resto según sexo. 1999	114
Gráfica 11. Generaciones. DANE 1993	116
Gráfica 12. Proyección. Generaciones. DSSA. 1999	116
Gráfica 13. Rangos de población	120
Gráfica 14. SIAR (hacerla)	121
Gráfica 15. Relación alumnos-escuela rural núcleo educativo 1613. 1999	140
Gráfica 16. Relación alumnos-escuela rural núcleo educativo 1614. 1999	140
Gráfica 17. Relación alumnos-escuela rural núcleo educativo 1615. 1999	141
Gráfica 18. Sistema de eliminación de excretas	170
Gráfica 19. Tipo de instalación sanitaria. Area rural.	172
Gráfica 20. Tipo de disposición aguas residuales. Area rural	172
Gráfica 21. Estado de la electrificación	179
Gráfica 22. Fuentes de abastecimiento	185
Gráfica 23. Cobertura acueducto Puerto Venus. Area rural	191
Gráfica 24. Cobertura de acueducto. Area rural	197
Gráfica 25. Disposición final de basura. Area urbana	201
Gráfica 26. Disposición final de las basuras	203
Gráfica 27. Ingresos corrientes	293
Gráfica 28. Gastos de funcionamiento	293
Gráfica 29. Comportamiento gastos/ ingresos corrientes. 1996-1999	297



LISTA DE PLANOS

PLANOS DE DIAGNÓSTICO

SUBSISTEMA FÍSICO-BIÓTICO

- Plano 1. Pendientes. Rural
- Plano 2. Zonas de vida y uso potencial del suelo. Rural
- Plano 3. Suelos y clases agrológicas. Rural
- Plano 4. Cobertura vegetal y uso actual del suelo. Rural
- Plano 5. Conflictos uso del suelo rural. Rural
- Plano 6. Hidrología y fuentes de acueducto. Rural
- Plano 7. Ecosistemas estratégicos. Rural
- Plano 8. Zonificación de la amenaza por movimiento en masa. Cabecera
- Plano 9. Zonificación de la amenaza por movimiento en masa. Puerto Venus
- Plano 10. Procesos erosivos y áreas de amenaza y riesgo. Rural

SUBSISTEMA SOCIAL

- Plano 11. Densidad de población. Rural
- Plano 12. Accesibilidad geográfica a las cabeceras. Rural
- Plano 13. Estratificación socioeconómica. Cabecera
- Plano 14. Estratificación socioeconómica. Puerto Venus

SUBSISTEMA ECONÓMICO

- Plano 15. Zonificación de los sistemas productivos y extractivos. Rural

SUBSISTEMA POLÍTICO

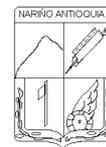
- Plano 16. División territorial- manzanas. Cabecera
- Plano 17. División territorial- manzanas. Puerto Venus

SUBSISTEMA FÍSICO-ESPACIAL

- Plano 19. Jerarquía vial. Cabecera
- Plano 20. Jerarquía vial. Puerto Venus
- Plano 21. Espacio público ejes y elementos estructurantes. Puerto Venus
- Plano 22. Espacio público ejes y elementos estructurantes. Cabecera
- Plano 23. Uso actual del suelo. Cabecera
- Plano 24. Uso actual del suelo. Puerto Venus

SUBSISTEMA FUNCIONAMIENTO ESPACIAL

- Plano 18. Localización espacial.
- Plano 25. Unidades espaciales de funcionamiento.



Plano 26. Jerarquía funcional urbano-regional

PLANOS DE FORMULACIÓN

COMPONENTE GENERAL

Plano 27. Clasificación del suelo. Cabecera

Plano 28. Clasificación del suelo. Puerto Venus

Plano 29. Delimitación de perímetros cabecera

Plano 30. Delimitación de perímetros. Puerto Venus

Plano 31. Delimitación de las áreas de reserva para la conservación y protección del medio ambiente y los recursos naturales.

COMPONENTE URBANO

Plano 32. Zonificación y tratamiento urbanístico. Cabecera

Plano 33. Zonificación y tratamiento urbanístico. Puerto Venus

Plano 34. Plan vial y espacio público. Cabecera

Plano 35. Plan vial y espacio público. Puerto Venus

Plano 36. Plan servicios públicos. Acueducto. Cabecera

Plano 37. Plan servicios públicos. Acueducto. Puerto Venus

Plano 38. Plan servicios públicos. Aseo. Cabecera

Plano 39. Plan servicios públicos. Aseo. Puerto Venus

Plano 40. Plan de servicios públicos. Alcantarillado. Cabecera

Plano 41. Plan servicios públicos. Alcantarillado. Puerto Venus

Plano 46. Áreas de reserva, conservación y protección. Cabecera

Plano 47. Áreas de reserva, conservación y protección. Puerto Venus.

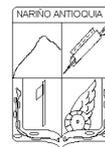
COMPONENTE RURAL

Plano 42. Plan vial. Rural

Plano 43. Zonificación de los usos del suelo. Rural

Plano 44. Áreas de reserva de conservación y protección del patrimonio histórico, cultural y ambiental (espacio público). Rural

Plano 45. Plan de equipamientos colectivos. Rural



LISTA DE ANEXO

- Anexo 1. Guías de trabajo equipo técnico
- Anexo 2. Actas de reuniones equipo técnico
- Anexo 3. Términos de referencia
- Anexo 4. Estrategia de convocatoria y participación
- Anexo 5. Expediente municipal
- Anexo 6. Informe Primer Foro sobre ordenamiento territorial
- Anexo 7. Reuniones comunitarias
- Anexo 8. Croquis veredales