

TABLA DE CONTENIDO

SISTEMA ADMINISTRATIVO I

DIAGNOSTICO		Pag.
1.1.	EL TERRITORIO MUNICIPAL	29
1.2.	LA DIVISIÓN DEL TERRITORIAL MUNICIPAL	33
1.3.	ESTRUCTURA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL	64
1.4.	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	67
1.4.1.	CONCEJO MUNICIPAL	67
1.4.2.	PERSONERÍA	76
1.4.3.	ALCALDE MUNICIPAL	80
1.4.4.	SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS	81
1.4.5.	SECRETARIA DE PLANEACIÓN	82
1.4.6.	SECRETARIA DE SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS	83
1.4.7.	SECRETARIA DE GOBIERNO	83
1.4.8.	JEFE DE SISTEMAS	85
1.4.9.	JEFE DE ALMACÉN	85
1.4.10.	DIRECTOR DE UMATA	86
1.4.11.	GRANJA MUNICIPAL	87
1.4.12.	JEFE DE PRESUPUESTO	88
1.4.13.	TESORERÍA	91
1.4.14.	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	92
1.4.15.	COORDINACIÓN DE EDUCACIÓN	93
1.4.16.	COORDINACIÓN CULTURAL	94
1.4.17.	INSTITUTO MUNICIPAL DE DEPORTES DE ARAUQUITA (IMDRA)	94
1.5.	ENTIDADES PÚBLICAS DE ORDEN DEPARTAMENTAL Y NACIONAL CON PRESENCIA EN EL MUNICIPIO	99

1.5.1.	EMPRESA DE ENERGÍA DE ARAUCA (ENELAR E.S.P.)	99
1.5.2.	EMPRESA NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES TELECOM	100
1.5.3.	INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA INCORA	100
1.5.4.	BANCO AGRARIO	101
1.6.	SERVICIO DE SEGURIDAD CIUDADANA	102
1.6.1.	INSPECCIÓN DE POLICÍA ZONA URBANA	102
1.6.2.	INSPECCIÓN DE POLICÍA ZONA RURAL	104
1.6.3.	EJERCITO NACIONAL	104
1.7.	SERVICIOS DE JUSTICIA Y COMPLEMENTARIOS	104
1.7.1.	NOTARIA	104
1.7.2.	REGISTRADURÍA DEL ESTADO CIVIL	106
1.7.3.	ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA	106
1.8.	EVOLUCIÓN LÍMITROFE DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA	107
2.	EVALUACIÓN DEL SISTEMA ADMINISTRATIVO	112
2.1.	DEBILIDADES	112
2.1.1.	LIMITES MUNICIPALES	112
2.1.2.	LIMITES VEREDALES CON OTROS MUNICIPIOS	113
2.1.3.	PROBLEMÁTICA DE VEREDAS	113
2.1.4.	LIDERES COMUNALES	114
2.1.5.	ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL EN GENERAL	114
2.2.	AMENAZAS	122
2.3.	OPORTUNIDADES	123
2.4.	FORTALEZAS	123
3.	PROSPECTIVA	125
4.	PROGRAMA DE INVERSION	142

SISTEMA ECONOMICO II

1.	DIAGNOSTICO	149
1.1.	SISTEMAS DE PRODUCCION Y EXTRACCION	149
1.1.1.	SECTOR PRIMARIO	154
1.1.1.1.	GANADERIA	154
1.1.1.2.	AGRICULTURA	161
1.1.2.	SECTOR SECUNDARIO Y SECTOR TERCARIO	186
1.1.2.1.	INDUSTRIA MANUFACTURA, COMERCIO Y SERVICIO	186
1.1.2.2.	MINERÍA	189
1.1.2.3.	ACTIVIDAD FORESTAL	190
2.	EVALUACION	191
3.	PROSPECTIVA	198
3.1.	FORTALECIMIENTO DE LA UMATA	198
3.2.	ARTICULACIÓN DE LOS MERCADOS MEDIANTE MECANISMOS QUE INTEGREN AL MUNICIPIO.	199
3.3.	CONFORMACIÓN DE FONDO AGROPECUARIO CAMPESINO EN EL MUNICIPIO	199
3.4.	CREACIÓN DE FONDO DE FOMENTO EMPRESARIAL	200
3.5.	CREACIÓN DE ENTIDAD QUE CENTRALICE Y COORDINE LAS ACTIVIDADES DEL SECTOR SOLIDARIO	201
3.6.	APROVECHAMIENTO DE LA POSICIÓN ESTRATÉGICA DEL MUNICIPIO COMO ZONA FRONTERIZA	202
3.7.	PARTICIPACIÓN DEL MUNICIPIO EN UNA VERDADERA REFORMA AGRARIA	203
3.8.	MODERNIZACIÓN DEL BANCO AGRARIO	205

3.9.	HACER DE LAS ENTIDADES DEL ESTADO ENTES PRODUCTIVOS	205
3.10.	OTROS PROYECTOS QUE GENERAN DESARROLLO ECONÓMICO PARA EL MUNICIPIO	207
4.	PROGRAMA DE INVERSION	209

SISTEMA SOCIAL III (A)

DIAGNOSTICO	220
1. ASPECTOS SOCIOCULTURALES	220
1.1. DEMOGRAFIA	223
1.1.1. ASPECTO POBLACIONAL	223
1.1.2. MOVIMIENTO MIGRATORIO DE 1983 EN ADELANTE	224
1.1.3. VIVIENDA	245
1.1.4. ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACION SOCIAL	250
1.2. INFRAESTRUCTURA	252
1.2.1. SERVICIOS PÚBLICOS	252
1.2.2. LOS SERVICIOS SOCIALES	252
1.2.3. LA SALUD	255
1.2.4. LA EDUCACIÓN (ANEXO 1 - PROPUESTA ESPA)	263
1.2.5. CULTURA	270
1.2.6. RECREACIÓN Y DEPORTE (ANEXO 2 - PROPUESTA IMDRA)	273
1.2.7. LOS SERVICIOS DOMICILIARIOS	278
1.2.8. SERVICIOS COMPLEMENTARIOS O EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS	322
1.2.9. SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	326
1.2.10 SISTEMA Y MEDIOS DE TRANSPORTE	329
2. PROSPECTIVA	337
3. PROGRAMA DE INVERSION	378

SISTEMA SOCIAL III (B)
PLAN DE ORDENAMIENTO INDIGENA

COMUNIDADES INDIGENAS	393
1.1. MESTIZAJE Y RELACIONES INTERACTIVAS	393
1.2. ANTECEDENTES HISTÓRICOS	395
2. RESGUARDOS INDIGENAS	398
2.1 VIGÍA	398
2.2 CAJAROS	401
2.3 BAYONEROS	402
3. ASPECTOS SOCIO CULTURALES DE LAS COMUNIDADES INDIGENAS DEL MUNICIPIO DE ARAUQUITA	405
3.1 ORGANIZACIÓN SOCIAL Y POLÍTICA	405
3.2 LA JUSTICIA	407
3.3 ESTRUCTURA DEL PARENTESCO	407
3.4 EL TRABAJO	409
3.5 LA SALUD	413
3.6 LA ALIMENTACIÓN	414
3.7 LA VIVIENDA	417
3.8 SERVICIOS PÚBLICOS	422
3.9 LA EDUCACIÓN	423
3.10 LA RECREACIÓN	428
4. ASPECTOS IMPORTANTES DE LA CULTURA ESPIRITUAL, RITOS Y FESTIVIDADES	431
4.1 LENGUA	431
4.2 COMPLEJO MÁGICO RELIGIOSO	431
4.3 MITOLOGÍA	432
4.4 GRADO DE ACULTURACIÓN	432
4.5 EL VESTUARIO	433
4.6 FESTIVIDADES	435
4.7 ARTESANIAS	435
5. PLANES DE MANEJO DE LOS RESGUARDOS INDÍGENAS DE NUESTRO MUNICIPIO VIGÍA, CAJAROS Y BAYONEROS	436
5.1 OBJETIVOS	436
5.2 ESTRATEGIAS	437
5.3. COMPONENTES	438

SISTEMA BIOFISICO IV

1.	MARCO CONCEPTUAL	450
1.1	CONCEPTOS BÁSICOS	450
1.2	DEFINICIÓN	451
1.3	ASPECTOS CONCEPTUALES SOBRE ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	452
1.4	PREMISAS	453
1.5	LA DIMENSIÓN AMBIENTAL DENTRO DEL PROCESO DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	456
2	METODOLOGÍA PARA ABORDAR EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	458
3	FORMULACIÓN	459
3.1	LA PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA	464
3.2	PROCESOS REGIONALES	471
3.3	PROCESO METÓDOLÓGICO DE LA PLANIFICACIÓN DEL USO DE LA TIERRA	474
4	DIAGNÓSTICO TERRITORIAL	475
4.1	SISTEMA BIOFÍSICO	476
4.2	CLIMATOLOGÍA	478
4.3	GEOLOGÍA	486
4.4	ESTRATIGRAFIA	488
4.6	HIDROGRAFÍA	496

4.7	SUELOS	503
4.	EVALUACIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO	550
5.1	CLASIFICACIÓN DE LAS TIERRAS POR SU CAPACIDAD DE USO	553
5.2	GEODINÁMICA-AMENAZAS NATURALES	561
5.3	DESARROLLO TEMÁTICO	569
5.4	AMENAZAS NATURALES POTENCIALES	575
6.	DETERMINANTES AMBIENTALES CON FINES DE ORDENACIÓN Y MANEJO PARA EL MUNICIPIO DE ARAUQUITA	592
7.	DEFINICIONES BÁSICAS	593
7.1	ÁREAS DE INTERES ECOLÓGICO ESTRATEGICO	593
7.2	CONSERVACIÓN	593
7.3	CORREDORES BIOLÓGICOS	594
7.4	ECOLOGÍA Y RESTAURACIÓN	594
7.5	MANEJO INTEGRAL AMBIENTAL	595
7.6	ORDENAMIENTO	595
7.7	PRESERVACIÓN	595
7.8	PREVENCIÓN Y AMENAZAS	596
7.9	PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ECOEFICIENTE	596
7.10	PROTECCIÓN AMBIENTAL	596
7.11	REGULACIÓN O REGLAMENTACION AMBIENTAL	596
7.12	UNIDAD DE ORDENAMIENTO Y MANEJO AMBIENTAL	597
7.13	ZONIFICACIÓN AMBIENTAL	597
7.14	RESERVA ANTROPOLÓGICA	597
7.15	ÁREAS DE USO MÚLTIPLE	597

7.16	ÁREAS DE MANEJO ESPECIAL	598
8.	ENFOQUES CONCEPTUALES	599
8.1	PRINCIPIOS ORIENTADORES DEL ORDENAMIENTO	601
9.	PROSPECTIVA AMBIENTAL (ZONIFICACIÓN DE USOS DEL SUELO)	605
9.1	PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN DE ORDENACIÓN	608
9.2	AREAS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL	609
9.3	AREAS DE SIGNIFICACIÓN AMBIENTAL	610
9.4	ZONAS DE PROTECCIÓN ESPECIAL	612
9.5	AREAS DE RIESGOS NATURALES	614
9.6	AREAS INUNDABLES	614
9.7	ZONAS DE PRODUCCIÓN ECONÓMICA	615
9.8	LA PROSPECTIVA MUNICIPAL	618
9.9	DETERMINANTES DE ACTORES SOCIALES	621
9.10	DETERMINANTES DE VARIABLES CLAVES	622
9.11	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS	622
9.12	PROPUESTA DE ZONIFICAIÓN AMBIENTAL COMO BASE PARA EL ESQUEMA DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL	628
10.	SUBZONAS DE RONDAS HIDRICAS	638
10.1	CONSERVACIÓN APROVECHAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DE RECURSO	639
10.2	PARAMETROS Y DIRECTRICES EMANADOS DE CORPORINOQUIA	644

10.3	PROGRAMAS PROYECTOS E INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL	646
10.4	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	647
10.5	PROGRAMA DE COBERTURA VEGETAL	647
10.6	CONTROL A LA CONTAMINACIÓN	653
10.7	ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS	659
10.7.1	AREAS DE PRODUCCIÓN AGROPECUARIA	660
11.	ZONAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA ECOEFICIENTE (ZPAE)	663
11.1	SUBZONAS DE USO AGROPECUARIO INTENSIVO O MECANIZADO	663
11.1.2.	AREAS DE DESARROLLO URBANISTICO E INDUSTRIAL	667
11.2	RESULTADO DEL PROCESO DE CONCERTACIÓN PARA LOS DIFERENTES ESCENARIOS	669
12.	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN BÁSICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	676
12.1	OBJETIVOS	676
12.2	ESTRATEGIAS	678
12.3	POLÍTICAS	979
12.4	METAS	680
12.5	IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN AMBIENTAL	681
12.6	PROGRAMAS AMBIENTALES	683
13.	PROGRAMACION DE INVERSION	723

BIBLIOGRAFÍA	728
---------------------	------------

SISTEMA FUNCIONAMIENTO ESPACIAL V

1.	ANALISIS DE FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	738
2.	RELACIONES ESPACIALES DEL ENTORNO REGIONAL URBANO	738
3.	REGIONES	738
4.	RELACIONES DEL ENTORNO	746
5.	ZONIFICACION DEL FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	747
6.	DISTRIBUCION ESPACIAL DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICA	749
7.	POLITICAS DE ORDENAMIENTO URBANO	753
8.	POLITICAS DE DESARROLLO DEL ESPACIO PUBLICO	756
8.1.	COMPONENTE URBANO	756
8.2.	DELIMITACION DE PERIMETROS URBANOS	757
8.3.	DESCRIPCION DEL PERIMETRO URBANO	758
8.4.	ALCANCES	773
8.5.	POLITICAS Y ESTRATEGIAS DE CORTO Y MEDIANO PLAZO	775
8.6.	ACCIONES ESTRATEGICAS	777
9.	AREAS DE MANEJO ESPECIAL	781
10.	RECOMENDACIONES PARA EL MANEJO DE ZONAS DE RIESGO	787
11.	NORMAS TECNICAS PARA PREVENCION DE AMENAZA Y RIESGO	788
11.1.	ACCIONES PRIORITARIAS EN LOS SECTORES MAS CRITICOS	789
11.2.	AREAS DE INMUEBLES Y CONJUNTOS PATRIMONIALES	789
12.	PROGRAMA DE ORDENAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	795

ANÁLISIS Y SÍNTESIS TERRITORIAL

INDICE DE MAPAS	Pág.
PARTE I - SISTEMA ADMINISTRATIVO	
- Mapa División Política del municipio	32
- Mapa Inspección de Arauquita	35
- Mapa Sector Urbano	36
- Mapa Inspección Aguachica	38
- Mapa sector Suburbano Aguachica	39
- Mapa Inspección Brisas del Caranal	40
- Mapa sector Suburbano Brisas del Caranal	43
- Mapa Inspección La Paz	45
- Mapa sector Suburbano la Paz	46
- Mapa Inspección la Esmeralda	49
- Mapa sector Suburbano la Esmeralda	50
- Mapa Inspección Panamá de Arauca	52
- Mapa sector Suburbano Panamá de Arauca	53
- Mapa Inspección de Reinera	55
- Mapa sector Suburbano de Reinera	56
- Mapa Inspección San José de la Pesquera	58
- Mapa sector Suburbano San José de la Pesquera	59
- Mapa Decretos de Limites del municipio	109
- Mapa de localización General	110
- Mapa Territorio y Limites municipales	111
PARTE II - SISTEMA ECONOMICO	
- Mapa Zonificación de la Producción	153
- Mapa uso actual del suelo	163
PARTE III (A) - SISTEMA SOCIAL	
- Mapa de Distribución Espacial de la Población	234
- Mapa Densidad de la Población	235
- Mapa uso del suelo sector urbano	236
- Mapa uso suelo sector Suburbano Aguachica	237
- Mapa uso suelo sector Suburbano la Paz	238
- Mapa uso suelo sector Suburbano la Esmeralda	239
- Mapa uso suelo sector Suburbano Panamá de Arauca	240
- Mapa uso suelo sector Suburbano de Reinera	241
- Mapa uso suelo sector Suburbano San José de la Pesquera	242
- Mapa altura de las construcciones sector urbano	243

- Mapa Cobertura Servicio eléctrico municipal	282
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Urbano	283
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Suburbano Aguachica	284
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Suburbano la Paz	285
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Suburbano la Esmeralda	286
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Suburbano Panamá de Arauca	287
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Suburbano de Reineria	288
- Mapa cobertura servicio eléctrico sector Suburbano San J. de la Pesquera	289
- Mapa cobertura servicio de acueducto sector Urbano	293
- Mapa cobertura servicio de alcantarillado sector Urbano	294
- Mapa cobertura servicio de acueducto y alcantarillado sector Suburbano Aguachica	295
- Mapa cobertura servicio de acueducto y alcantarillado s. Suburbano la Paz	296
- Mapa cobertura servicio de acueducto y alcantarillado sector Suburbano la Esmeralda	297
- Mapa cobertura servicio de acueducto y alcantarillado sector Suburbano Panamá de Arauca	298
- Mapa cobertura servicio de acueducto y alcantarillado sector Suburbano de Reineria	299
- Mapa cobertura servicio de acueducto y alcantarillado sector Suburbano San José de la Pesquera	300
- Mapa Equipamiento Sector Urbano	324
- Mapa Equipamiento municipal	325
- Mapa Plan vial Municipal	335
- Mapa Sistema Vial sector Urbano	336

PARTE III (B) – PLAN DE ORDENAMIENTO INDIGENA “POTI”

- Localización General comunidades indígenas Municipio de Arauquita.	394
- Localización Resguardo Indígena El Vigía	400
- Localización Resguardo Indígena Cajaros y Bayoneros.	404

PARTE VI - SISTEMA BIOFISICO

- Mapa división Política del Municipio	477
- Mapa de Clima	480
- Mapa zonas de vida	485
- Mapa de Geología	495
- Mapa de Cuencas Hidrográficas	501
- Mapa de Hidrodinámico	504
- Mapa de Geomorfología	511
- Mapa de suelos	520
- Mapa de cobertura y uso actual de la tierra	549

- Mapa capacidad del uso del suelo	560
- Mapa de Amenazas potenciales	591
- Mapa propuesto de Zonificación ambiental	661

PARTE V - SISTEMA FUNCIONAMIENTO ESPACIAL

- Mapa de Regiones Nodales	743
- Mapa Zonificación Sector urbano	754
- Mapa Clasificación General del Territorio	755
- Mapa Perímetro Casco urbano	759
- Mapa perímetros Sector Suburbano Aguachica	761
- Mapa perímetros Sector Suburbano La Esmeralda	763
- Mapa perímetros Sector Suburbano La Paz	765
- Mapa perímetros Sector Suburbano La Reinera	767
- Mapa perímetros Sector Suburbano San José de la Pesquera	769
- Mapa perímetros Sector Suburbano Panamá de Arauca	771
- Mapa Plan vial sector urbano	780
- Mapa zonas de alto riesgo por descargas eléctricas	783
- Mapa puntos críticos y zonas de riesgos por inundación	786
- Plano Perfiles de vías Futuras	796

INDICE DE TABLAS

PARTE I SISTEMA ADMINISTRATIVO

- Tabla 001 - Perímetros sector Urbano y suburbano Municipio de Arauquita	63
- Tabla 002 - Dependencias y servicios de la administración pública municipal.	97
- Tabla 003 - Evolución límites Municipales de Arauquita	107
- Tabla 004 - Matriz Sistema Administrativo	142

PARTE II SISTEMA ECONOMICO

- Tabla 005 - Zonificación de la Producción	151
- Tabla 006 - Producción Pecuaria (ganado bovino)	159
- Tabla 007 - Producción de Ganado Porcino	160
- Tabla 008 - Otras Especies Menores	160
- Tabla 009 - Informe sector Agrícola Municipio de Arauquita	167
- Tabla 010 - Producción Agropecuaria Inspección Aguachica	171
- Tabla 011 - Producción Agropecuaria Inspección Arauquita	172
- Tabla 012 - Producción Agropecuaria Inspección Brisas del Caranal	174
- Tabla 013 - Informe sector Agrícola Inspección la Esmeralda	176
- Tabla 014 - Producción Agropecuaria Inspección la Paz	178
- Tabla 015 - Producción Agropecuaria Inspección Panamá de Arauca	180
- Tabla 016 - Producción Agropecuaria Inspección Reinera	182
- Tabla 016 - Producción Agropecuaria Inspección San José de la Pesquera	184
- Tabla 018 – Matriz sistema económico	209

PARTE II SISTEMA SOCIAL

- Tabla 019 - Población Mpio de Arauquita diferentes Fuentes y Periodos	226
- Tabla 020-Distribución de la Población por Municipio y grupos de Edad, Departamento de Arauca año 2000 DANE	227
- Tabla 021 - Distribución de la Población por grupos de edad y sexo, Departamento de Arauca s. Urbano y Rural 2000 sector urbano y rural de Arauca año 2.000 según DANE.	228
- Tabla 022 - Distribución de la Población por grupos de edad y sexo dpto.	229
- Tabla 023 - Distribución de la Población estimada por grupos de edad y sexo, Departamento de Arauca año 2.000	230
- Tabla 024 - Distribución de la Población estimado por grupos de Edad y Sexo Municipio Arauquita.	231
- Tabla 025 – Numero de viviendas y cantidad de habitantes por Inspección	245

- Tabla 026 – Programas Ejecutados por FONVISA	249
- Tabla 027 – Vivienda y Densidad de la población	250
- Tabla 028 – Actores Sociales	253
- Tabla 029 – Personal Hospital San Lorenzo	255
- Tabla 030 – Remisiones de Pacientes a segundo Nivel	256
- Tabla 031 – Diez Primeras Causas de Morbilidad 1º Semestre 1999	257
- Tabla 032 – Listados de instituciones de Salud en el Municipio	259
- Tabla 033 – Sistema de Salud	263
- Tabla 034 – Docentes, estudiantes y establecimientos	264
- Tabla 035 – Matriz DOFA en el sector de Recreación y Deporte	277
- Tabla 036 – Estado de los Acueductos Municipio de Arauquita	292
- Tabla 037 – Cuadro de Diagnostico de Problemas	303
- Tabla 038 – Variables claves del Entorno, Oportunidades y Amenaza	314
- Tabla 039 – Areas Funcionales Fortalezas y Debilidades	317
- Tabla 040 – Matriz DOFA Servicios Públicos	319
- Tabla 041 – Indicadores cuantitativos	321
- Tabla 042 - Numero de Mataderos	323
- Tabla 043 – Servicio Administrativo	328
- Tabla 044 – Sistema Vial y Medio de Transporte	329
- Tabla 045 – Rutas Intermunicipales y distancias	330
- Tabla 046 – Rutas Intermunicipales en Kilómetros	331
- Tabla 047 – Matriz Sistema Social	378

PARTE III (B) - PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL INDIGENA “POTI”

- Tabla 048 – Especies más comunes de flora	415
- Tabla 049 – Especies más comunes de fauna silvestre.	416
- Tabla 050 – Listados de palabras en lengua nativa y en español.	431
- Tabla 051 - Matriz POTI	443

PARTE VI - SISTEMA BIOFISICO

- Tabla 052 – Balance hídrico (estación meteorológica Aeropuerto Arauca)	481
- Tabla 053 – Balance Hídrico (estación metereologica Aeropuerto Saravena)	482
- Tabla 054 – Variables tenidas en cuenta en los Estudios de suelo	506
- Tabla 055 – Fauna	540
- Tabla 056 – Area sembrada y Rendimiento por cultivo	548
- Tabla 057 – Conjunto de actores participantes	621
- Tabla 058 – Grupo de Actores afines para la construcción de los diferentes Escenarios.	623
- Tabla 059 – Variables, claves para los análisis respectivos y construcción de escenarios	624

- Tabla 060 - Diagnostico de los acueductos del Municipio	640
- Tabla 062 – Consolidado de Enero a Diciembre de 1999	654
- Tabla 063 – Análisis Físico Químico del Agua	655
- Tabla 064 - Uso del suelo	666
- Tabla 065 - Inventario principales especies de fauna y flora presentes En el Municipio de Arauquita	685
- Tabla 066 - Listados de mamíferos	702
- Tabla 067 - Listados de peces	704
- Tabla 068 - Lista de reptiles	709
- Tabla 069 - Listados de Anfibios	711
- Tabla 070 - Especies vegetales inventariados	712
- Tabla 071 - Programación de la inversión	723

PARTE VII SISTEMA FUNCIONAMIENTO ESPACIAL

- Tabla 072 – Centros de atracción en el Municipio de Arauquita	742
- Tabla 073 – Inspección de Arauquita	745
- Tabla 074 – Características de las Unidades Espaciales en el Municipio De Arauquita.	750
- Tabla 075 – Relación de desplazamientos motivados por intercambios comerciales.	751
- Tabla 076 – Distribución espacial de las actividades	752

INDICE DE GRAFICAS

PARTE I - SISTEMA ADMINISTRATIVO

- Gráfica 001 - Organigrama de la Alcaldía Municipal 66

PARTE II – SISTEMA ECONOMICO

- Gráfica 002 - Area cultivada por producto Municipio de Arauquita 165
- Gráfica 003 - Area Cultivada por área en producción Municipio de Arauquita. 166
- Gráfica 004 - Producción por hectárea Municipio de Arauquita 168
- Gráfica 005 – Zonificación de la producción agropecuaria Aguachica 171
- Gráfica 006 – Zonificación de la producción Inspección Arauquita 173
- Gráfica 007 – Zonificación de la producción Inspección Brisas del Caranal 175
- Gráfica 008 – Zonificación de la producción Inspección La Esmeralda 177
- Gráfica 009 – Zonificación de la producción Inspección La Paz 179
- Gráfica 010 – Zonificación de la producción Inspección Panamá de Arauca 181
- Gráfica 011 – Zonificación de la producción Inspección La Reineria 183
- Gráfica 012– Zonificación de la producción Insp. San J. de la Pesquera 185

PARTE III – SISTEMA SOCIAL

- Gráfica 013 – Características socioculturales 222
- Gráfica 014 - Pirámide de población Departamento de Arauca 232
- Gráfica 015 – Estados de las vías en kilómetros. 232
- Gráfica 016 – Prospectiva servicio de acueducto 337
- Gráfica 017 – Diagnostico vial Municipal 359
- Gráfica 018 – Tramo mejorado con la ejecución del P.B.O.T. 360
- Gráfica 019 – Prospectiva vial Municipal 361
- Gráfica 020 – Tramo mejorado con la ejecución del P.B.O.T. sector urbano. 369
- Gráfica 021 – Diagnostico red vial urbana 370
- Gráfica 022 – Prospectiva Red Vial Urbana 371
- Gráfica 023 - Diagnostico sector eléctrico del Municipio de Arauquita. 372
- Gráfica 024 – Tramo Eléctrico atendido por P.B.O.T. Arauquita 373
- Gráfica 025 – Prospectiva Sector eléctrico Municipio de

Araucuita	374
PARTE IV PLAN DE ORDENAMIENTO INDIGENA "POTI"	
- Gráfica 027-Organigrama Organización política comunidades indígenas del Municipio de Araucuita.	406
PARTE V SISTEMA BIOFISICO	
- Gráfica 028 – Esquema Metodológico General para la Planificación del Uso de la Tierra.	463
- Gráfica 029 – Objetivos de la Planificación y el uso de la Tierra	467
- Gráfica 030 – Macro sistema Municipal	472
- Gráfica 031 – proceso de Evaluación Integral del Territorio	551
PARTE VI SISTEMA FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	
- Gráfica 032 – Niveles Jerárquicos espaciales del entorno Urbano	748

INDICE DE FOTOS

-

PARTE III (B) PLAN DE ORDENAMIENTO INGIGENA POTI

- Foto 001-Cultivo de cacao	410
- Foto 002-Comunidad indígena "el vigía"	411
- Foto 003-Vista del río Arauca	411
- Foto 004-Comunidad indígena "Cajaros y Bayoneros"	412
- Foto 005-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita"	418
- Foto 006-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita"	419
- Foto 007-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita"	419
- Foto 008-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita"	420
- Foto 009-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita"	420
- Foto 010-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita	421
- Foto 011-Vivienda actual de las diferentes Comunidades indígenas del Municipio de Arauquita	421
- Foto 012-Servicios de agua comunidades indígenas del Mpio de Arauquita	423
- Foto 013-Escuela comunidad indígena el "El vigía"	426
- Foto 014-Comunidad indígena Cajaros	426
- Foto 015-Escuela comunidad indígena Cajaros y Bayoneros	427
- Foto 016-Juegos y competencias ancestrales practicadas en la actualidad Por los indígenas.	428
- Foto 017-Juegos y competencias ancestrales practicadas en la actualidad Por los indígenas.	429
- Foto 018-Nuevos juegos desarrollados por los indígenas.	429
- Foto 019-Nuevos juegos desarrollados por los indígenas.	430
- Foto 020-Comunidad indígena "el vigía"	433
- Foto 021-Vestuario utilizado actualmente por las diferentes comunidades Indígenas del Municipio.	434
- Foto 021-Vestuario utilizado actualmente por las diferentes comunidades Indígenas del Municipio.	434

PARTE V SISTEMA BIOFISICO

- Foto 023- Aspectos de la Inspección de Brisas del Caranal (Población Afectada por las constantes inundaciones del río Caranal)	493
- Constantes inundaciones del río Caranal	494
- Perfiles, aspectos del río Arauca y sus afluentes	497

