



UNIVERSIDAD DE LOS ANDES  
FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO  
POSTGRADO EN DESARROLLO URBANO LOCAL  
MENCION PLANIFICACIÓN URBANA

*PLANIFICACION ESTRATEGICA Y SUSTENTABILIDAD. BASES  
PARA UN PLAN MUNICIPAL ESTRATEGICO – SUSTENTABLE DEL  
AREA URBANA DEL MUNICIPIO CAMPO ELIAS, ESTADO MÉRIDA,  
VENEZUELA.*

Trabajo De Grado Para Optar Al Título De Magister Scientiae En  
Desarrollo Urbano Local

Tesista:  
Arq. Bernardette L. Méndez B.

Tutor:  
Dr. Luis Alfonso Sandia Rondón

Mérida 2018

Reconocimiento

## INDICE GENERAL

<b>INTRODUCCIÓN</b>	Pág. 08
<b>CAPITULO I: FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN</b>	
1.1 Planteamiento	Pág. 10
1.2 Motivación	Pág. 11
1.3 Justificación	Pág. 11
1.4 Antecedentes	Pág. 12
1.5 Línea o Grupo De Investigación	Pág. 14
1.6 Objetivos de Investigación	Pág. 15
1.7 Preguntas de Investigación	Pág. 15
<b>CAPITULO II: MARCO TEORICO</b>	
2.1 Consideraciones Generales	Pág. 16
2.2 Planificación Estratégica y Sustentabilidad	Pág. 16
2.3 Metabolismo Urbano	Pág. 21
2.4 Indicadores de Sustentabilidad	Pág. 23
2.5 Biodiversidad	Pág. 23
<b>CAPITULO III: CASO DE ESTUDIO MUNICIPIO CAMPO ELIAS</b>	
3.1 Localización y Aspectos Físico Naturales	Pág. 25
3.2 Análisis de Riesgo	Pág. 33
3.3 Aspectos Demográficos y Socioeconómicos	Pág. 35
3.4 Vialidad y Transporte	Pág. 71
3.5 Infraestructura de Servicios	Pág. 82
3.6 Estructura Urbana y Equipamiento	Pág. 92
3.7 Síntesis del Diagnostico	Pág. 120
<b>CAPITULO IV: BASES PARA UN PLAN MUNICIPAL ESTRATEGICO SUSTENTABLE</b>	
4.1 Bases Metodológicas	Pág.130
4.2 Organización Espacial del Municipio	Pág.133
4.3 Evaluación Integral del Territorio	Pág.134
4.4 Formulación de la Visión Estratégica y Sustentable	Pág.136
4.4.1 Creación y Desarrollo de Escenarios	
4.4.2 Visión Prospectiva del Municipio Campo Elías 2013 – 2030	
4.4.3 Formulación de Estrategias	
4.4.4 Alcances	
4.5 Programas de Actuaciones Urbanas	Pág.189
<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	Pág.195
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	Pág.197

## INDICE DE CUADROS

- POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, MUNICIPIO CAMPO ELÍAS. ESTADO MÉRIDA AÑO 2001..... Pág. 45
- POBLACIÓN POR SEXO, SEGÚN GRUPOS DE EDAD, MUNICIPIO CAMPO ELÍAS. ESTADO MÉRIDA AÑO 2011..... Pág. 46
- DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN EL MUNICIPIO CAMPO ELÍAS AÑO 2009..... Pág. 57
- PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD EN EL MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2009..... Pág. 58
- PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR RAMA DE ACTIVIDAD. MUNICIPIO CAMPO ELÍAS. ESTADO MÉRIDA..... Pág. 62
- ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES..... Pág. 63
- PRODUCCIÓN PECUARIA EN EL MUNICIPIO CAMPO ELÍAS. AÑO 2008..... Pág. 65
- HOTELES Y RESORT HABITACIONES CAMAS..... Pág. 67
- SITUACION DE POBREZA. DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN HOGARES POBRES Y NO POBRES. CENSO INE 2011..... Pág. 70
- CARACTERIZACION DE LAS VIAS DEL MUNICIPIO CAMPO ELIAS..... Pág. 72
- ACUEDUCTOS URBANOS DEL MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2009..... Pág. 83
- ACUEDUCTOS RURALES DEL MUNICIPIO CAMPO ELIAS.....Pág. 85
- SISTEMAS DE RIEGO EN EL MUNICIPIO CAMPO ELIAS..... Pág. 87
- SUSCRIPTORES RESIDENCIALES Y CONSUMO DE ELECTRICIDAD. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. AÑO 2007..... Pág. 89
- CONSUMO DE ELECTRICIDAD POR TIPO DE CLIENTE. MUNICIPIO CAMPO ELIAS 2007..... Pág. 90

- PLANTELES EDUCATIVOS DEL ESTADO MERIDA Y MUNICIPIO CAMPO ELIAS. AÑO 2011..... Pág. 93
- POBLACION DE 10 AÑOS O MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO, SEGÚN MUNICIPIO, CENSO 2011.....Pág. 101
- POBLACION DE 10 AÑOS O MÁS POR CONDICION DE ALFABETISMO, SEGÚN MUNICIPIO Y PARROQUIA. CENSO 2011..... Pág. 102
- MATRICULA DE EDUCACION ESPECIAL POR AREAS DE ATENCION ESTADO MERIDA. AÑO 2007..... Pág. 103
- CLUBES DEPORTIVOS POR DISCIPLINA Y CATEGORIA SEGÚN PARROQUIA..... Pág. 105
- INSTALACIONES DEPORTIVAS..... Pág. 106
- TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y NUMERO DE PROFESIONALES POR PARROQUIA. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA..... Pág. 109
- CENTROS DE DIAGNOSTICO INTEGRAL DE LA MISION BARRIO ADENTRO. MUNICIPIO CAMPO ELIAS..... Pág. 111
- NUMERO DE CAMAS PARA HOSPITALIZACION Y EMERGENCIAS DISPONIBLES EN INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS..... Pág. 112
- NUMERO DE CAMAS Y DEFICIT POR 1000 HAB. ESTADO MERIDA Y MUNICIPIO CAMPO ELIAS. .... Pág. 112
- NUMERO DE CAMAS EN EL GERIATRICO, MUNICIPIO CAMPO ELIAS..... Pág. 113
- VIVIENDAS CONSTRUIDAS POR SECTOR PÚBLICO. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. AÑO 2007- 2008..... Pág. 117

## INDICE DE GRÁFICOS

- **CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN. CENSOS: 1981, 1990, 2001 y 2011. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. EDO MERIDA..... Pág. 42**
- **TASA DE CRECIMIENTO POBLACIONAL. AÑOS 1981-1990, 1990-2001, 2001-2011. ESTADO MERIDA Y MUNICIPIO CAMPO ELIAS..... Pág. 43**
- **CRECIMIENTO POBLACIONAL SEGÚN SEXO. CENSOS 1981, 1990, 2001 Y 2011. INE. MUNICIPIO CAMPO ELIAS ESTADO MERIDA..... Pág. 44**
- **POBLACION ESTIMADA POR GRUPO DE EDAD CENSO INE AÑO 2001 MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA..... Pág. 47**
- **POBLACION ESTIMADA POR GRUPO DE EDAD CENSO INE AÑO 2011 MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA..... Pág. 47**
- **POBLACION POR PARROQUIAS. CENSOS 1990, 2001 Y 2011. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA..... Pág. 48**
- **ESTIMACIONES SOBRE CRECIMIENTO DE LA POBLACION, AÑOS 2011-2020. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA..... Pág. 50**
- **ESTIMACIONES DEL NRO DE HABITANTES POR PARROQUIA. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA. AÑO 2020..... Pág. 51**
- **NACIDOS VIVOS REGISTRADOS POR AÑO. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. PERIODO 2000-2005..... Pág. 54**
- **TASA DE NATALIDAD POR PARROQUIA MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2009..... Pág. 55**
- **DIEZ PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD EN EL MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2009..... Pág. 57**

- TASA DE MORTALIDAD GENERAL POR PARROQUIA. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. 2009..... Pág. 58
- TASA DE MORTALIDAD INFANTIL. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. 2009.....Pág. 60
- PRODUCCION AGRICOLA (TM) DE RUBROS AGRICOLAS DEL MUNICIPIO CAMPO ELIAS..... Pág. 64
- PRODUCCION PECUARIA EN EL MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2008..... Pág. 66
- SITUACION DE POBREZA MUNICIPIO CAMPO ELIAS ESTADO MERIDA CENSO 2011..... Pág. 70
- SERVICIO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA. VIVIENDAS CAMPO ELIAS AÑO 2008..... Pág. 88
- DISPONIBILIDAD DE SERVICIO DE ELIMINACION DE EXCRETAS. MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2008..... Pág. 89
- DISPONIBILIDAD DE SERVICIO ELECTRICO EN LAS VIVIENDAS. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. AÑO 2008..... Pág. 90
- DISPONIBILIDAD DEL SERVICIO DE ASEO URBANO. .... Pág. 91
- MATRICULA POR NIVELES EDUCATIVOS. AÑO 2007..... Pág. 92
- PLANTELES EDUCATIVOS OPERATIVOS DEL MUNICIPIO CAMPO ELIAS AÑO 2011..... Pág. 94
- NRO DE SECCIONES POR NIVEL EDUCATIVO. AÑO 2008..... Pág. 100
- DISTRIBUCION DE LAS VIVIENDAS SEGÚN TIPO. MUNICIPIO CAMPO ELIAS. ESTADO MERIDA.....Pág. 114

## INDICE DE MAPAS

- **MAPA 1: DIVISIÓN POLÍTICO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO CAMPO ELÍAS..... Pág. 26**
- **MAPA 2: RELIEVE..... Pág. 28**
- **MAPA 3: CLIMA..... Pág. 31**
- **MAPA 4: CONTEXTO HIDROGRÁFICO..... Pág. 32**
- **MAPA 5: USO ACTUAL DE LA TIERRA..... Pág. 34**
- **MAPA 6: DENSIDAD DE POBLACION, AÑO 2011..... Pág. 52**
- **MAPA 7: TASA DE NATALIDAD POR PARROQUIAS, AÑO 2009.....Pág. 56**
- **MAPA 8: TASA DE MORTALIDAD GENERAL POR PARROQUIAS, AÑO 2009. .... Pág. 59**
- **MAPA 9: TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR PARROQUIAS, AÑO 2009. .... Pág. 61**

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

## INTRODUCCIÓN

El tema que se desarrolla tiene la finalidad del estudio generalizado y el análisis de la planificación estratégica y sustentabilidad, realizando un estudio práctico de la ciudad a través de los indicadores de sustentabilidad para obtener pleno conocimiento de los problemas. De manera tal que al saber las verdaderas causas se puedan generar propuestas que logren cambios profundos en el entorno social.

El aporte del trabajo será la creación de las bases para un plan que estudie la ciudad y permita la planificación estratégica con el enfoque de una ciudad sustentable y así generar un plan estratégico basado en la sustentabilidad con datos e información de la realidad urbana. Y como consecuencia, siendo de aplicación práctica, adaptable y funcional.

En cuanto al caso de estudio se observó como un entorno urbano caótico, densamente poblado y un equipamiento deficiente. Su principal problema es ser una ciudad dormitorio ya que dicha condición no permite su desarrollo y mucho menos su planificación como un entorno urbano en crecimiento. Por ello se debe hallar una solución real y apuntar hacia una visión propia del municipio a largo plazo.

El trabajo está estructurado en cuatro partes: formulación del problema, el marco teórico, el caso de estudio y las bases del plan.

En la formulación del problema se desarrolla el inicio del tema tales como el planteamiento, motivación, justificación, antecedentes, línea de investigación, objetivos y las preguntas de investigación.

En el marco teórico se estudia los temas esenciales de la investigación, sus conceptos y las teorías explicadas a fondo como los temas de planificación estratégica, sustentabilidad, metabolismo urbano, indicadores y la biodiversidad.

El caso de estudio es el municipio Campo Elías, allí se realiza un diagnóstico con los aspectos más resaltantes como su localización y aspectos físico naturales, análisis de riesgo, aspectos demográficos y socioeconómicos, vialidad y

transporte, infraestructura de servicios y la estructura urbana del municipio. Se pretende obtener todos los indicadores y sus variables para así fundamentar y comprender la esencia del problema para así lograr un resultado eficiente, real y aplicable en el municipio.

En las bases del plan se realiza la evaluación y organización del territorio, formulando la visión estratégica y sustentable y los programas de las actuaciones urbanísticas.

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

## CAPITULO I

### FORMULACIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

#### Planteamiento

La planificación estratégica y sustentabilidad, representa en el entorno urbano la búsqueda profunda del mejoramiento, calidad de vida en la ciudad y la protección de sus condiciones ambientales del sistema urbano. A pesar que muchas ciudades han alcanzado importantes mejoras en su sustentabilidad otras, especialmente en partes del mundo menos desarrolladas, muestran una deficiente planificación y falta de conciencia del manejo adecuado de los recursos, lo que se ha convertido en una de las mayores preocupaciones de este tiempo, con una tendencia en un horizonte de treinta años, hacia el caos y miseria. Para brindarle un mejor futuro a las generaciones venideras se debe empezar prontamente a planificar las ciudades con sistemas más sustentables y más humanos, cuidando al medio ambiente y creando conciencia en los habitantes.

En este trabajo, se propone realizar las bases para un plan municipal estratégico sustentable, así, en términos generales, se podría analizar el avance de la sustentabilidad en una ciudad a través de los indicadores, permitiendo un monitoreo constante de cuan sustentable es o no una ciudad en particular. En este caso serviría específicamente a entornos municipales. La identificación y monitoreo ambiental permitirá atacar los problemas específicos que padece una localidad para así poder avanzar y lograr un entorno más sustentable.

El caso de estudio sería el Municipio Campo Elías, Estado Mérida. Teniendo como capital a Ejido. Este es un municipio con problemas urbanos serios que afecta la calidad de vida de todos sus habitantes, debido en parte, a la falta de planificación. Esto ha traído consigo problemas en varios sentidos: desorden urbano, alta densidad de población, colapso de los servicios y el déficit del equipamiento urbano. Este entorno urbano se presenta como una “ciudad dormitorio” de la ciudad de Mérida, dado que una buena parte de sus habitantes estudian y trabajan

en la ciudad de Mérida. Por ello es importante brindarle una calidad de vida con un modelo sustentable de planificación urbana.

### Motivación

La sustentabilidad como marco conceptual y referencial para la planificación estratégica representa un enfoque que podría ser exitoso al ser aplicado al sistema urbano, dado los buenos resultados que se experimentan en ciudades donde autoridades y sociedad civil se han atrevido a romper con los esquemas tradicionales de planificación, frecuentemente poco exitosa.

Como tema de interés, la sustentabilidad se ha venido discutiendo desde hace varias décadas promoviéndose como posible respuesta a los cambios ambientales que se evidencian en la actualidad, especialmente en el entorno urbano. En el caso urbano se han propuesto interesantes teorías de cómo deberían ser planificadas las ciudades del futuro, pero estas en muchos casos no pasan de ser meras teorías; con fuertes dificultades de ser llevados a la práctica. Sabiendo que existen estas problemáticas se debe ahondar en la búsqueda de soluciones reales. En este caso se proponen las bases de un plan estratégico sustentable, que permitirá con el estudio real del panorama urbano del municipio en cuestión obtener la identificación de los problemas, para luego, al tener las causas, generar y plantear estrategias de solución práctica que permitan dar respuesta a los distintos aspectos de la problemática urbana. Este estudio profundo del sistema urbano de un municipio brindaría la oportunidad de generar propuestas avanzadas hacia un cambio más sustentable a través de la estrategia, concientización y una planificación más inclusiva.

### Justificación

El propósito de este trabajo es identificar y formular las bases para un plan municipal que sea estratégico y sustentable; que brinde la oportunidad de disfrutar de ciudades con sistemas urbanos donde la calidad de vida y el mejoramiento ambiental sean ejes fundamentales de acción en el marco de políticas públicas

ambientalistas, inclusivas, humanas y participativas; permitiendo elevar las condiciones de habitabilidad y disfrute de la ciudad para todos los habitantes.

Este plan debe ser de interés para diferentes instituciones públicas gubernamentales tales como: la Alcaldía de Campo Elías, la Gobernación del Estado Mérida y demás entes interesados y responsables de la problemática e instituciones privadas afines al tema, que estén interesados en aplicar un plan con estas características.

La relevancia del trabajo consiste en el estudio práctico de la ciudad a través de los indicadores de sustentabilidad que permitirán obtener datos y pleno conocimiento de los problemas a través del estudio avanzado. Permitiendo esto como consecuencia, una planificación estratégica sustentable ya que al saber las causas se puede generar propuestas que logren cambios profundos en el entorno social.

En el campo de conocimiento el aporte del trabajo será la creación de las bases para un plan que estudie la ciudad y permita la planificación estratégica con visiones de una ciudad sustentable. Con valores de aplicación práctica, adaptable y funcional.

La utilidad práctica será que a través del estudio de los datos que arrojarían el diagnóstico, (basado en indicadores de sustentabilidad) se pudiera obtener una medida que nos permita evaluar la sustentabilidad del entorno, en este caso del municipio. Y como consecuencia generar un plan estratégico basado en la sustentabilidad con datos e información de la realidad urbana.

### Antecedentes

A continuación se presentan algunas referencias que abordan la temática general del presente trabajo.

**Fundación fórum ambiental. Rueda, Salvador. (1999). Modelos e indicadores para ciudades más sostenibles. Taller sobre indicadores de huella y calidad ambiental urbana.** Son reflexiones que se hicieron en el taller sobre indicadores

de huella y calidad ambiental urbana dirigido por Fundación fórum ambiental, en este documento se hace mención del tema expuesto por Salvador Rueda, “Modelos e indicadores para ciudades más sustentables”. El autor habla de los diferentes indicadores y variables que deben ser tomados en cuenta al estudiar y planificar una ciudad en miras hacia la sustentabilidad. Habla de la ciudad compacta y difusa, las compara y nos cuenta sus diferencias, y el beneficio de la ciudad compacta con una visión más humana y sustentable. Comenta los daños sociales que ha causado la ciudad difusa además que en sí misma no es un modelo amistoso para el ambiente.

**Duran Romero, Gemma. Medir la sostenibilidad: indicadores económicos, ecológicos y sociales.** Este ensayo realiza un análisis partiendo del informe Brundtland y luego analiza los diferentes indicadores, haciendo énfasis en que la sustentabilidad es el futuro para todos. Aunque su concepto sea ambiguo, se debe seguir profundizando y estudiando para avanzar y ayudar a lograr el sueño de un futuro mejor y para ello debemos aprender a analizar la ciudad a través de los indicadores en sus diferentes ámbitos.

**Agencia de ecología urbana de Barcelona y ayuntamiento de Sevilla. Rueda, Salvador. Plan especial de indicadores de sostenibilidad ambiental de la actividad urbanística de Sevilla. Avance 2007.** Salvador Rueda en conjunto con un equipo multidisciplinario realizaron un plan especial de indicadores de sustentabilidad ambiental para la actividad urbana de Sevilla con la finalidad de generar un modelo de ciudad mucho más sustentable. Trabajaron con los diferentes indicadores en las diferentes áreas de conocimiento urbano. Logrando que el sistema urbano sea estudiado en su totalidad, desde lo macro hasta lo micro. Ya dicho plan se ha puesto en marcha y en este informe se muestran los avances frutos de la planificación sustentable.

**Ejemplos de ciudades planificadas o en pro hacia la planificación sostenible:**  
**En Latinoamérica: Curitiba, Brasil. Bogotá, Colombia. (Planes de movilidad),**  
**En Europa: Estocolmo, Suecia (elegida la ciudad más verde de Europa en**

el 2010). Estos son algunos ejemplos de las muchas ciudades que tienen iniciativas de la planificación en pro a la sustentabilidad, en el caso latinoamericano aún faltan lograr muchas metas pero lo importante es que en ciudades como Curitiba en Brasil se comenzó planificando la ciudad con una movilidad más sustentable ello permitirá a futuro seguir trabajando en pro hacia una ciudad con más conciencia del entorno.

En Europa en Estocolmo, han realizado grandes esfuerzos en convertirse en una de las ciudades más limpias y verdes con una evidente conciencia ciudadana e institucional y con sentido humano. En general en Europa existen ciudades que han hecho grandes esfuerzos por enrumbarse hacia el camino de la sustentabilidad. España por ejemplo realiza estudios de indicadores de sustentabilidad para fortalecerse como país y contribuir en los esfuerzos para lograr un mundo mejor.

García Loyacono, Carlos. (2001). Plan Sumario de Desarrollo Integral Del Municipio Campo Elías Estado Mérida, Diagnóstico Y Prospectiva Urbana. Mención planificación urbana. Es un diagnóstico muy completo al Municipio Campo Elías que se realizó en el año 2001 en el marco del programa de postgrado en la mención de planificación urbana. Este trabajo ayuda a conocer cada aspecto del Municipio y a su vez servirá de estudio base para el estudio (diagnóstico) que se realizará en este trabajo.

#### Línea o Grupo de Investigación

El proyecto está dentro de la tendencia teórica de conocimiento: indicadores de sustentabilidad; siendo el campo de conocimiento la planificación estratégica y sustentabilidad como marco conceptual de referencia. Existen diversos grupos de investigación acerca del tema tales como: Agencia Ecológica Urbana de Barcelona, Fundación Fórum Ambiental, Agencia Europea de Medio Ambiente, Observatorio de la Sostenibilidad en España, PAMALBA ULA, CIDIAT ULA y el Grupo de investigación de Espacios Públicos (GISEP) de la facultad de Arquitectura ULA.

## Objetivos de la Investigación

### Objetivos General 1

- Propiciar la contribución de la formulación de modelos estratégicos de planificación sustentable de las ciudades en Venezuela.

### Objetivo general 2

- Establecer las bases para un plan municipal estratégico sustentable al Municipio Campo Elías.

### Objetivos Específicos:

- Analizar los fundamentos teóricos y metodológicos que establecen la relación entre Planificación Estratégica y Sustentabilidad.
- Formular a través de los fundamentos teóricos y metodológicos las bases para un plan municipal estratégico sustentable al Municipio Campo Elías.
- Proponer estrategias para establecer las bases de un plan municipal estratégico sustentable en el Municipio Campo Elías.

### Preguntas de Investigación:

¿Cuál es la relación entre planificación estratégica y la sustentabilidad?

¿Cómo establecer las bases para un plan municipal estratégico sustentable de manera más eficiente?

¿Qué son indicadores de sustentabilidad en entornos urbanos?

¿Cómo pueden ser utilizados los indicadores de sustentabilidad para la gestión ambiental urbana?

¿Cuáles indicadores de sustentabilidad deben ser considerados para la formulación de las bases para un plan estratégico sustentable?

## CAPITULO II

### MARCO TEORICO

#### Consideraciones Generales

La planificación estratégica permite impulsar a las ciudades en los diferentes ámbitos, organizando, humanizando, impactando y desarrollando la ciudad. Cuando este concepto se fusiona con la sustentabilidad logramos el manejo consciente y adecuado de los recursos que posee el entorno, además que genera un desarrollo sostenido en el tiempo.

Se podría decir que el estudio sistémico de la ciudad merece la concepción de un plan que sirva de modelo en donde se manejen diferentes conceptos como indicadores de sustentabilidad, huella ecológica, capacidad de carga y déficit ecológico.

Al analizar a fondo cada factor del sistema urbano de una ciudad, se debe comprender que la ciudad es el escenario de las vivencias diarias, por ello no puede existir un divorcio de la ciudad, la memoria urbana y sus habitantes. Al tener conciencia de ello, se puede comenzar a planificar una ciudad más humana y saludable.

Al elegir el Municipio Campo Elías como área de estudio se tuvieron ciertos criterios: como entorno urbano caótico, densamente poblado y un equipamiento deficiente. La población se ve ahogada en un sistema urbano sin áreas verdes de calidad, vialidad deficiente y sin planificación; problemas del transporte urbano (el trolebús no es suficiente para el problema urbano existente), desarrollo habitacionales sin planificación y asentamientos poblacionales espontáneos que tienen naturalmente demandas de servicios que no son satisfechas. La alcaldía no ha podido evitar la avalancha de situaciones de emergencia que se presentan a diario. Por su importancia situacional y su ubicación estratégica en el estado Mérida se plantea la realización de las bases para un plan municipal estratégico sustentable que permita generar un sistema urbano local sustentable y desarrollado en todos sus ámbitos.

#### Planificación Estratégica y Sustentabilidad

##### **La planificación**

*"Proceso de elección y selección entre cursos alternativos de acción, con vistas a la asignación de recursos escasos, con el fin de obtener objetivos específicos sobre la base de un diagnóstico preliminar que cubre todos los factores relevantes que pueden ser identificados." (O.N.U.)*

"..la planificación es una metodología para escoger entre alternativas que se caracteriza porque permite verificar la propiedad, factibilidad y compatibilidad de objetivos y permite seleccionar los instrumentos más eficientes." (Jorge Ahumada)

## La planificación en Venezuela

### Esquema de contenido del PDUL según guía oficial



La “Guía de elaboración de Planes de Desarrollo Urbano Local” sancionada por el Ministerio de Infraestructura (2.004), establece que el Plan de Desarrollo Urbano Local (PDUL) como instrumento de orientación de las acciones de intervención pública, debe formularse articulando una serie de momentos o fases secuenciales: las bases del plan, el diagnóstico integral, los análisis tendencial y prospectivo, la concertación de la Imagen Objetivo, el establecimiento de la estrategia y las políticas prioritarias para alcanzar las metas planteadas en esa Imagen Objetivo, la formulación de propuestas de un Programa de actuación de corto, mediano y largo plazo; y el señalamiento de los mecanismos y herramientas para evaluar el desempeño del plan y el cumplimiento de las metas.

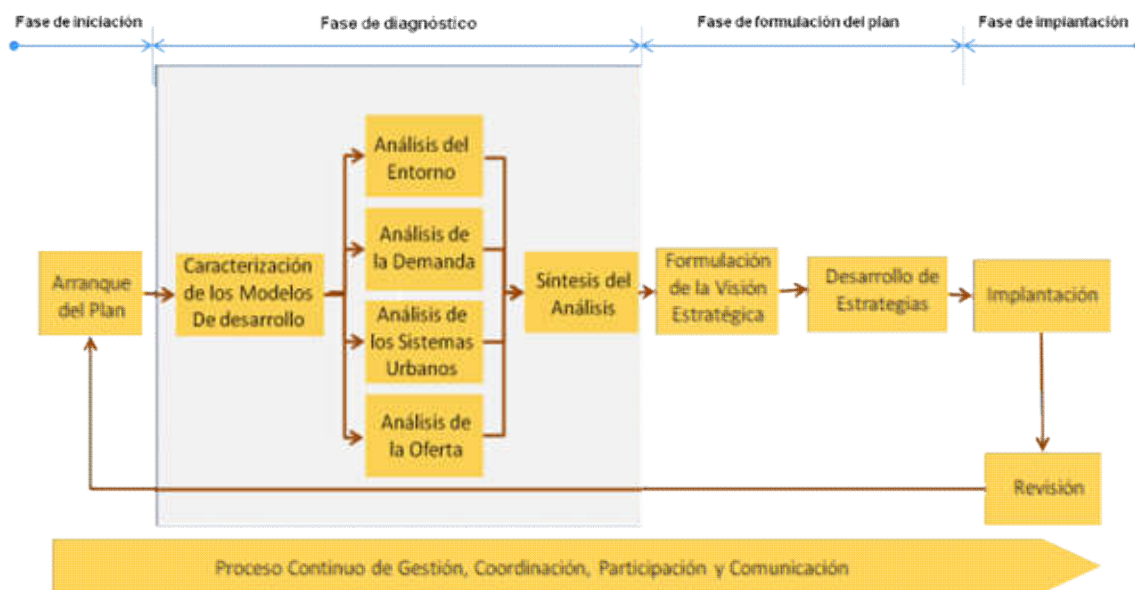
### La planificación estratégica

*“La planificación estratégica de ciudades es un proceso sistemático, creativo y participativo que sienta las bases de una actuación integrada a largo plazo, que define el modelo futuro de desarrollo, que formula estrategias y cursos de acción para alcanzar dicho modelo, que establece un sistema continuo de toma de decisiones y que involucra a los agentes locales a lo largo de todo el proceso”.* (FERNÁNDEZ GÜELL, 2006)

### Metodología general del Plan Estratégico Urbano

Según Fernández Güell (1997), todo plan estratégico urbano está constituido por las siguientes etapas:

#### 1.- La Etapa de Diagnóstico y la Metodología general de un plan estratégico urbano



## 2.- Formulación de la visión, objetivos y líneas estratégicas del PEU

*La conclusión de los análisis externo e interno nos conduce a la formulación de la visión estratégica de la ciudad estudiada, es decir, a la definición del modelo de ciudad que la comunidad desea para los años venideros.*

*Esta fase del Plan estratégico se caracteriza por las dosis de creatividad que requieren sus tres tareas Fundamentales: el diseño de escenarios, el desarrollo de la visión y la identificación de temas críticos.*

*La verdadera esencia de la planificación estratégica radica en la definición de un modelo de ciudad ideal y deseada por los ciudadanos y por los diferentes agentes que intervienen en la gestión urbana.*

3.- El plan estratégico urbano: Definiciones del objetivo central y líneas estratégicas.

## 4.- Definición de proyectos

*Etapa de definición de proyectos. Una vez establecido el diagnóstico estratégico, se trata de identificar aquellos proyectos que permitan en primer lugar abordar las principales problemáticas y, en segundo lugar, aprovechar las potencialidades de desarrollo. La definición de estos proyectos, ordenados en acciones, objetivos y estrategias, es en cualquier caso el objetivo principal del Plan. Un Plan sin proyectos y sin responsables concretos es simplemente un documento de intenciones que suele acabar, como otros documentos similares, al fondo de algún cajón indeterminado de la administración. Al igual que la etapa de diagnóstico, esta fase tiene una duración aproximada de entre 5 y 7 meses, en función del grado conseguido de participación*

*Los proyectos deben dar pruebas a corto plazo que tienen sentido y producen resultados tangibles. Los éxitos generan confianza, dan credibilidad y autenticidad, y hacen que los ciudadanos se integren en el proyecto de ciudad y se comprometan con el mismo.*

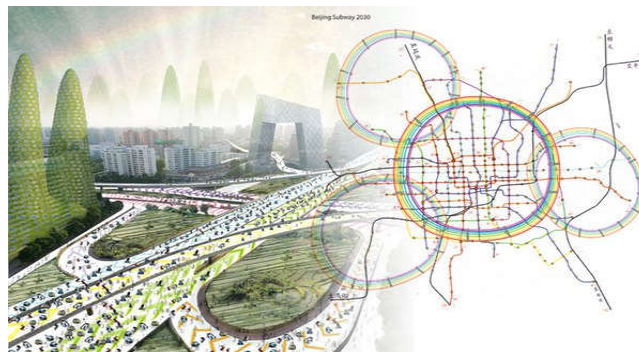




FIG. 2. Características de la planificación estratégica

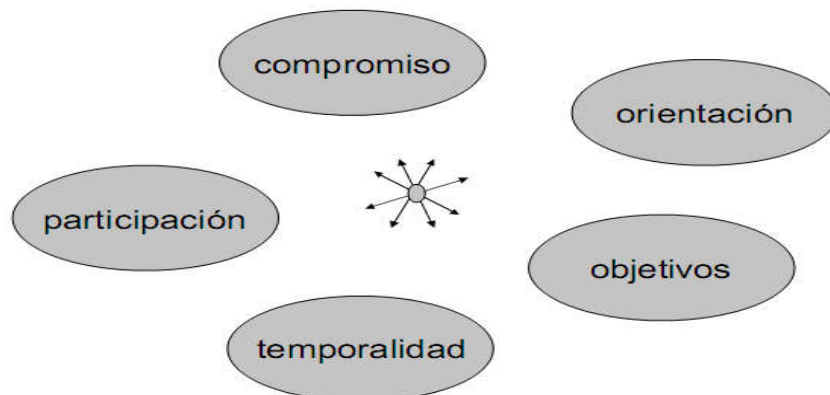
Fuente: Fernández Güell, 1997

### Sustentabilidad

*“Conseguir la máxima eficiencia en el uso de los recursos con la mínima perturbación de los ecosistemas” (RUEDA SALVADOR, 2007)*

*“El modelo de ciudad sostenible sería aquel que, invirtiendo la tendencia actual, reduce paulatinamente la energía (el consumo de recursos) a la vez que aumenta el valor de la organización urbana” (RUEDA SALVADOR, 2007)*

### Componentes claves para la planificación estratégica sustentable



Cuando se considera el plan estratégico para la sustentabilidad de una ciudad en particular, hay algunas mediciones que se han desarrollado para evaluar si la filosofía expuesta en un plan da frutos en realidad o no. Las estrategias que contribuyen a la sustentabilidad urbana son: salvaguardar y acrecentar los recursos, prevenir daños a la salud humana y al ambiente, sostener la economía local, y mejorar los medios de transporte.

Al final, hay una multitud de elementos a considerar cuando se trata de crear, reformar o mantener sustentable una ciudad, y claramente, incluso las listas más incluyentes no consideran todos los aspectos de vivir sustentablemente, entendiendo la interconexión de los procesos económicos, económico-productivos, sociales, socio-políticos, ideológicos, ambientales, territoriales, culturales, tecnológicos y de planificación estratégica.

### Metabolismo Urbano

*“Las ciudades son algo más que estructuras de piedra y hormigón; son además, inmensos procesadores de alimentos, combustible y de todas las materias primas que nutren a la civilización. Son enormes organismos de metabolismo complejo sin precedentes en la naturaleza; son de naturaleza artificial, ya que concentran (en un área pequeña) cantidades de alimentos, agua y materiales que son mucho mayores de lo que la naturaleza es capaz de proveer; consecuentemente, el consumo de estos recursos genera enormes cantidades de basura y agua residual, y del mismo modo que la naturaleza no puede concentrar todos los recursos necesarios para hacer sostenible la vida urbana, tampoco puede dispersar los desechos producidos.” (Yunén, 1997).*

Se estudiará la ciudad a profundidad, como si fuera un cuerpo humano, con sus diversos sistemas y como se interrelaciona cada uno de ellos para así poder entender como es el proceso de la ciudad actual y sus relaciones. Esto nos permitirá tener más claro cómo podríamos convertir la ciudad actual en una ciudad sustentable.

### **El cuerpo urbano**



Metabolismo exosomático: Flujos materiales y energéticos, distintos a la actividad biológica. Motores, calefacción, refrigeración, construcción, acueducto, industria.

Metabolismo endosomático: procesos de uso y transformación de los materiales y la energía por los organismos que conforman un ecosistema. Comida, bebida de humanos y animales, fotosíntesis, residuos líquidos, sólidos o gaseosos de los animales y plantas.



### Indicadores de metabolismo urbano

- Autogeneración energética de las viviendas.
- Autosuficiencia hídrica.
- Minimización de los sistemas de recogida en el espacio público. Residuos sólidos urbanos.
- Minimización y recuperación de los residuos generados en la construcción y demolición.
- Uso de materiales reutilizados, reciclados y renovables.
- Reserva de espacios para la instalación de puntos limpios.
- Nivel sonoro.

## Indicadores De Sustentabilidad

*“Son los datos de diferentes aspectos o índole que miden y nos indican el estado actual de determinado factor. En este caso estamos analizando los indicadores de sustentabilidad, estos indicadores nos medirán si una ciudad es o no sustentable a través de varios aspectos urbanos estudiados.”*

### **Densidad urbana**

Es el estudio de la población y sus características en el entorno.

### **Modos de transporte**

Análisis del modelo vial y de transporte actual, además que analiza si es adecuado o no; para luego plantear soluciones.

### **Consumo de agua**

Análisis del nivel de consumo hídrico y se plantean alternativas.

### **Consumo energético**

Análisis del nivel de consumo energético, se plantearan estrategias de como disminuir el consumo y posibles soluciones.

### **Gestión integral de los residuos solidos**

Estudio del ciclo de los residuos sólidos y como deben ser manejados para generar una gestión integral sustentable.

### **Índice de actividad económica**

Estudio de la economía de la ciudad y como estimular el desarrollo sin afectar los recursos.

## Biodiversidad

La biodiversidad nos permitirá estudiar el espacio público, su relación y función en la ciudad. Y se estudia como permite la calidad de vida en los entornos urbanos, la sustentabilidad y el desarrollo ecológico.

*“Se plantea una planificación vinculada a los valores y recursos naturales, ecológicos y paisajísticos de la ciudad, una ordenación de carácter integral (de todos los espacios verdes de la ciudad) e integradora (creando conexión entre los espacios, corredores verdes urbanos). La proximidad de la población a los espacios verdes es un parámetro que evalúa su calidad, ya que ésta depende de que la población pueda disfrutar cotidianamente o con regularidad de éstos espacios. El objetivo es que todo ciudadano disponga de acceso a una zona verde a una distancia que pueda recorrer en menos de cinco minutos a pie. La interconexión entre parques, jardines y espacios intersticiales, conforma un mosaico de verde integral, una verdadera red verde que supone un aumento de la*

*biodiversidad y también de la calidad del espacio público. Las aportaciones de la red de espacios verdes son: la creación de una ciudad atractiva, la mejora de las variables de entorno en el espacio público, el ahorro de energía, la reducción de ruidos, la reducción de polución, etc.” (RUEDA SALVADOR, 2007)*

### **Indicadores de biodiversidad**

- Acceso de los ciudadanos a espacios verdes.
- Dotación de árboles en el espacio público.
- Corredores verdes.
- Una segunda capa de biodiversidad en altura: enverdecimiento de fachadas.
- Reserva de espacio libre en interiores de manzana.



## CAPITULO III

### CASO DE ESTUDIO MUNICIPIO CAMPO ELIAS

#### Localización y aspectos físico naturales

El municipio Campo Elías se encuentra situado en la parte central del Estado Mérida, en la Región de los Andes de la República Bolivariana de Venezuela, constituye uno de los veintitrés (23) municipios del estado Mérida. Se localiza entre las coordenadas 920.000 a 980.000 metros norte, y 228.000 a 264.000 metros este, aproximadamente, siguiendo su emplazamiento físico una orientación norte-sur.

La capital del municipio es la ciudad de Ejido, se localiza al oeste de la confluencia de los ríos Montalbán y Albarregas en el río Chama específicamente al sur de la meseta que sirve de asiento a la ciudad de Mérida, sobre el interfluvio que separa los ríos Portuguesa y Montalbán.

La ciudad de Ejido integra parte del área metropolitana de la ciudad de Mérida, la separación jurisdiccional entre ambas localidades está demarcada por el interfluvio del cerro Cacute.

Los límites siguientes:

Por el Norte: los Municipios Andrés Bello y Caracciolo Parra y Olmedo, desde el pico el tambor y el nacimiento de la quebrada san Eusebio hasta la desembocadura del río capaz, por el mismo río hasta unirse con el río macho, y este llega a su nacimiento en el páramo campanario, pasando por el páramo de los conejos, uniéndose con el páramo de los leones en la cota N965.800-E260.900, en la serranía de la culata.

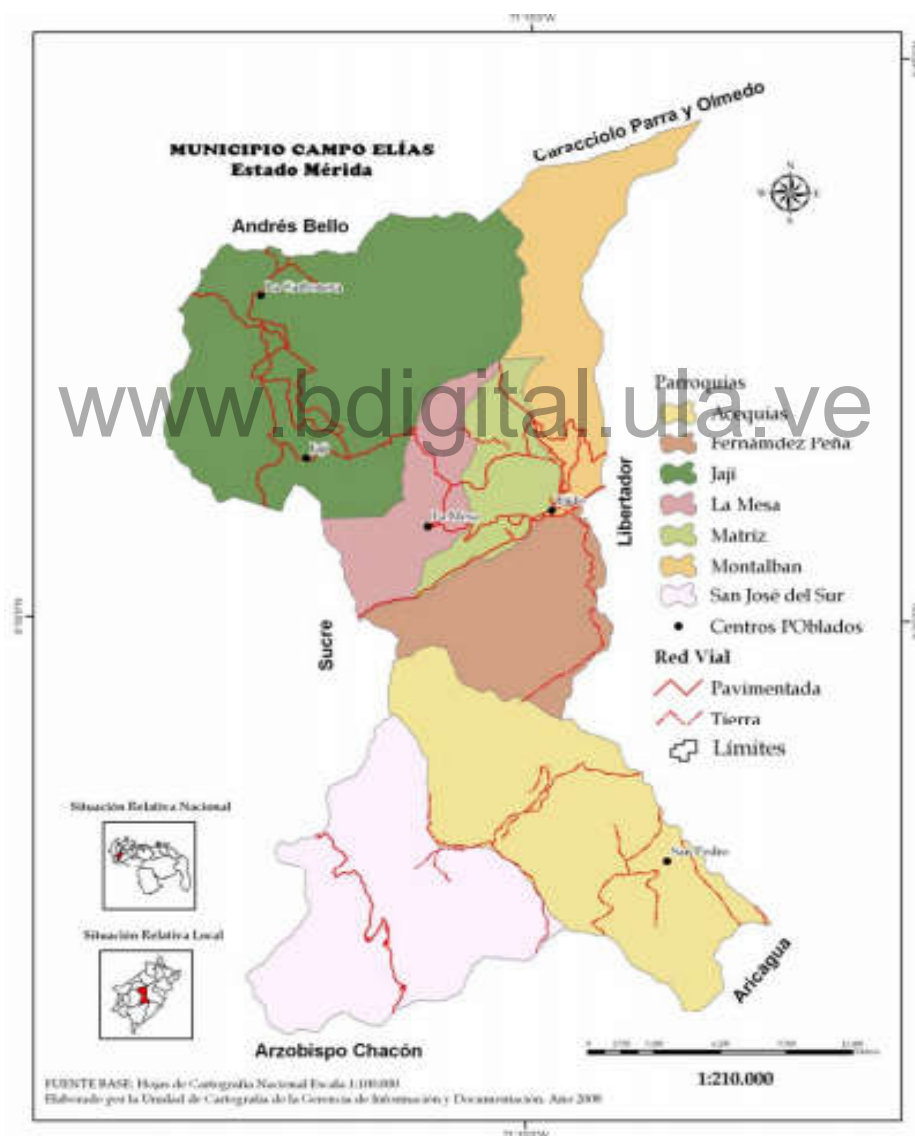
Por el Este: el Municipio Libertador desde la cota N965.800- E260.900 y una cresta en dirección sur- oeste por el páramo de El salado, el páramo la pedregosa, los cerros de la laguneta, el cachete y la loma de los ángeles; se encuentra también la quebrada negra, siguiendo hasta la confluencia en el río albarregas hasta la desembocadura del río chama; continua hasta la quebrada cambur o la Gaviria, llegando hasta su nacimiento en el filo de los tres palos. De allí en dirección Nor-oeste llega hasta la quebrada el molino en el páramo el paramito y,

aguas abajo por dicha quebrada hasta su confluencia con el río nuestra señora, encontrándose con la quebrada mucutan, llegando a su nacimiento en el páramo el portachuelo.

Por el Sur los Municipios Aricagua y Arzobispo Chacón.

Por el Oeste el Municipio Sucre.

El Municipio presenta una división territorial y administrativa estructurada de la siguiente forma: una extensión territorial de 609 Km<sup>2</sup>, dividida en 7 Parroquias: 3 de carácter urbano: Matriz, Fernández Peña y Montalbán; 4 de carácter rural: La Mesa, Jají, Acequias, y San José del Sur.



**Mapa 1:** División Político Territorial del Municipio Campo Elías  
**Fuente:** Dossier Municipal (CORPOANDES)

**Relieve:**

Según información del Dossier 2011 elaborado por CORPOANDES, el Municipio Campo Elías presenta un relieve de montaña, cuyos niveles altitudinales varían entre los 2.400 y los 2.334 m.s.n.m. Su capital (Ejido) se encuentra ubicada a una altura de 1.200 y 1.500 m.s.n.m; La Mesa a 1.427 m.s.n.m; Jají a 1.789 m.s.n.m; Acequias y San José entre 2.334 y 2.530 m.s.n.m.

El medio de ablación de montaña corresponde a la cuenca media del río Chama, comprendida entre el páramo del Campanario a 4.298 m.s.n.m como límite septentrional y el páramo El Portachuelo a 3.100 m.s.n.m (parroquia acequias) como umbral meridional. La ciudad de Ejido integra parte del área metropolitana de la ciudad de Mérida, la separación jurisdiccional entre ambas localidades está demarcada por el interfluvio del cerro cacute.

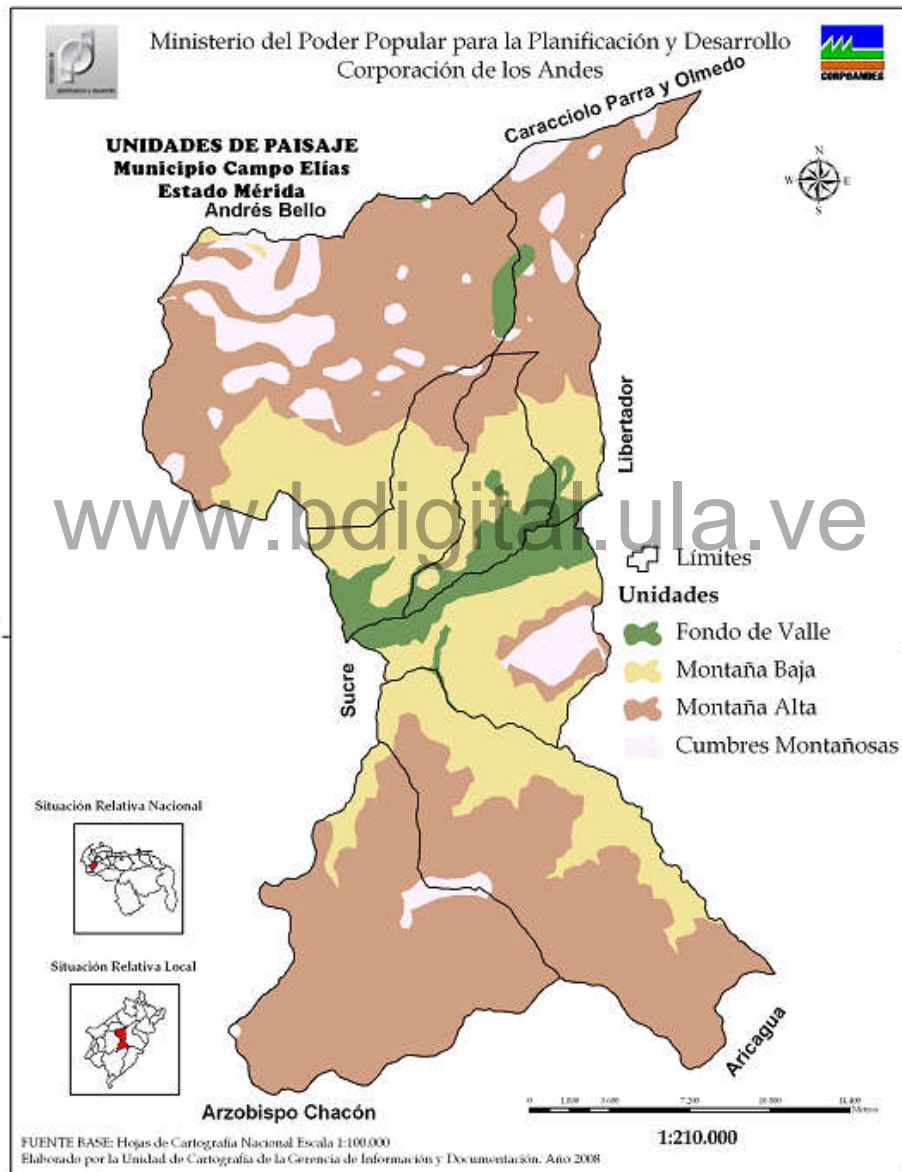
De acuerdo a las características descritas anteriormente, CORPOANDES califica el sistema de relieve en el cual está emplazado el municipio como muy inclinado; (rango de pendiente  $> 32\%$ ), con un medio de ablación de montaña correspondiente a la cuenca media del río Chama, comprendida entre el páramo del Campanario a 4.298 m.s.n.m como límite septentrional, y el páramo el Portachuelo a 3.100 m.s.n.m (Parroquia Acequias) como umbral meridional.

El sistema orográfico del municipio posee fundamentalmente una orientación NE-SO, en cambio sus interfluvios secundarios están, en sentido S-N perpendicular al valle principal, con un rango de pendiente de 35-50%. La localidad capital de Ejido se asienta al oeste de la confluencia de los ríos Montalbán y Albarregas en el río Chama, específicamente al sur de la meseta que sirve de asiento a la ciudad de Mérida, sobre el interfluvio que separa los ríos Portuguesa y Montalbán. (Atlas INE, 2001)

La conformación fisiográfica general de toda el área del municipio presenta una morfología heterogénea, observándose estrechos valles muy disertados por cauces de agua permanente; colinas en posición de piedemonte a continuación de cumbres altas; pequeños valles secundarios transversales al curso del río Chama con un característico perfil de "V" típicos de los valles jóvenes, seguidos de emergentes conjuntos montañosos de gran desarrollo vertical (ULA et al, 1999).

Un análisis de patrón fisiográfico del municipio permite diferenciar las unidades de relieve de la siguiente manera:

- Lomas altas
- La sierra nevada
- La sierra de la culata



**Mapa 2:** Relieve

**Fuente:** Dossier municipal (CORPOANDES)

## **Geomorfología:**

El INE (atlas, año 2001), señala que geológicamente el municipio presenta granitos del Paleozoico y pre-cámbrico (Fm. Sierra Nevada). Existe una situación de inestabilidad latente por ocupación anárquica del espacio. Asimismo se presenta una alta densidad de diaclasamiento y fracturamiento de las rocas conformantes de las lomas ubicadas a lo largo de la carretera trasandina como también al norte/nor-oeste de Ejido.

La litología en las montañas está compuesta por gnesis graníticos y esquistos micáceos granafiteros. En las zonas donde aparecen los granitos y gnesis se considera excelente como material de fundación, por su parte en las zonas donde aparece la fracción esquistosa, la formación geológica se considera moderadamente apta. Suelos superficiales a muy superficiales, con menos de 20 cm. De profundidad, textura franco-arenosa con presencia de elementos gravosos con estructura granular con estructura granular migajosa a blocosa de diferentes diámetros, buen drenaje.

### Conformación litológica

Está constituida por los siguientes complejos y formaciones:

- Complejo iglesias
- Formación mucuchachi
- Formación sabaneta
- Formación la quinta
- Formación rio negro
- Formación capacho
- Formación palmarito
- Formación tostosa

- Formación carbonera
- Formación la luna
- Acumulaciones aluviales

## Clima

Según CORPOANDES (Dossier, 2011), en el municipio la precipitación media anual se sitúa entre los 800 y 1.800 mm, con una temperatura promedio entre los 15 y 23 °C. En Montalbán y La Matriz la precipitación alcanza los 1000 mm y la temperatura oscila entre los 18 y 23 °C; Jají y La Mesa tienen precipitaciones anuales de 1.400 mm con una temperatura media anual de entre 18 y 20 °C, mientras que San José y Acequias presentan lluvias medias anuales del orden de los 1.800 mm y una temperatura de 15 °C.

La situación intramontana, la altitud y el encajonamiento del valle del chama, hacen que el clima este fuertemente influenciado y condicionado por estos factores, lo que le imprime al área características climáticas específicas, es decir, pasa por los pisos climáticos tropicales o calientes (la González) a franjas templadas y frías, hasta llegar a franjas de paramos fríos y muy fríos (paramo de los conejos).

De acuerdo a la clasificación de thornthwhite, el clima general va de meso térmico a micro térmico y de sub húmedo a súper húmedo.

Los límites climáticos basados en etheverry, definen que en las zonas con valores mayores de 746 mm anuales (húmedo), no es indispensable el uso de riego, y zonas con valores entre los 581-764 mm anuales son consideradas semiáridas y el riego se considera facultativo. Estos valores semiáridos se presentan en el área de acequias, al sur del municipio Campo Elías.

Según la clasificación climática de koppen, en el municipio se definen varios climas, en las zonas bajas y cálidas ( la González y Tostos) es un clima mayor a 22° C, verano cálido (BS ha); para el área de ejido y la mesa de ejido el clima es





## **Vegetación:**

Según CORPOANDES (Dossier, 2007) la vegetación en esta zona presenta condiciones típicas del Bosque Húmedo Premontano, en las áreas menos intervenidas, se observan copas densas con epifitismo predominando la barba de palo (*Tillandsia usneoides*). El municipio presenta una vegetación altamente modificada por la acción antrópica restringiéndose a pequeñas manchas en los márgenes de los cuerpos de agua y a las vertientes de los ABRAE (Parque Nacional Sierra de la Culata, Parroquia Jají; los remanentes de bosque primario (Bosque ombrófilo montano siempre verde) están conformados fundamentalmente por especies mesófilas o macrófilas y su desplazamiento a dado paso a una vegetación arbustiva de sotobosque y matorrales.

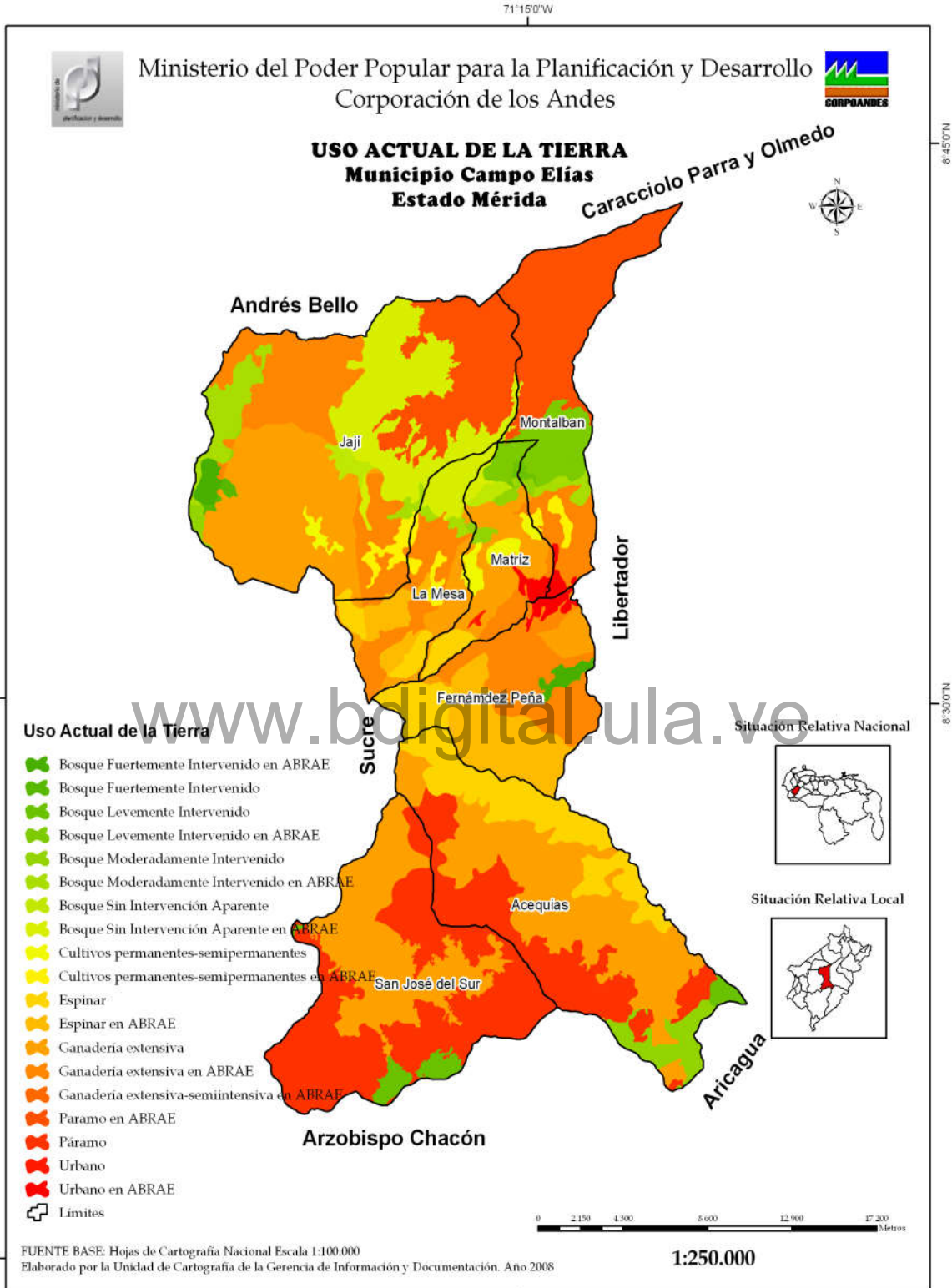
## **Fauna:**

La fauna del Municipio Campo Elías está conformada, entre otras especies, por:

- Cachicamo montañoero (*Dasipus noreméintus*)
- Lapa (*Agouti pasa*)
- Pisura (*Dasiprocta variegata*)
- Rabipelao (*Didelfis marsupialis*)
- Ponchita (*Criptideilus sani*) Arditas (*Asiuros granatensis*)
- Conejo de monte (*Sylvilagus brasiliensis*)
- Oso Frontino (*Tremarctos ornatus*)

## **Análisis de riesgo**

El INE (Atlas, 2001) califica al municipio como una zona de alto riesgo sísmico, con propios focos de importancia y posibles deformaciones de la superficie terrestre. Es una zona que se encuentra bajo la influencia del sistema de falla piedemonte occidental de la Cordillera de Los Andes, entre  $A_0 = 0.30$  zona 4.



**Mapa 5:** Uso Actual de la tierra  
**Fuente:** Dossier municipal (CORPOANDES)

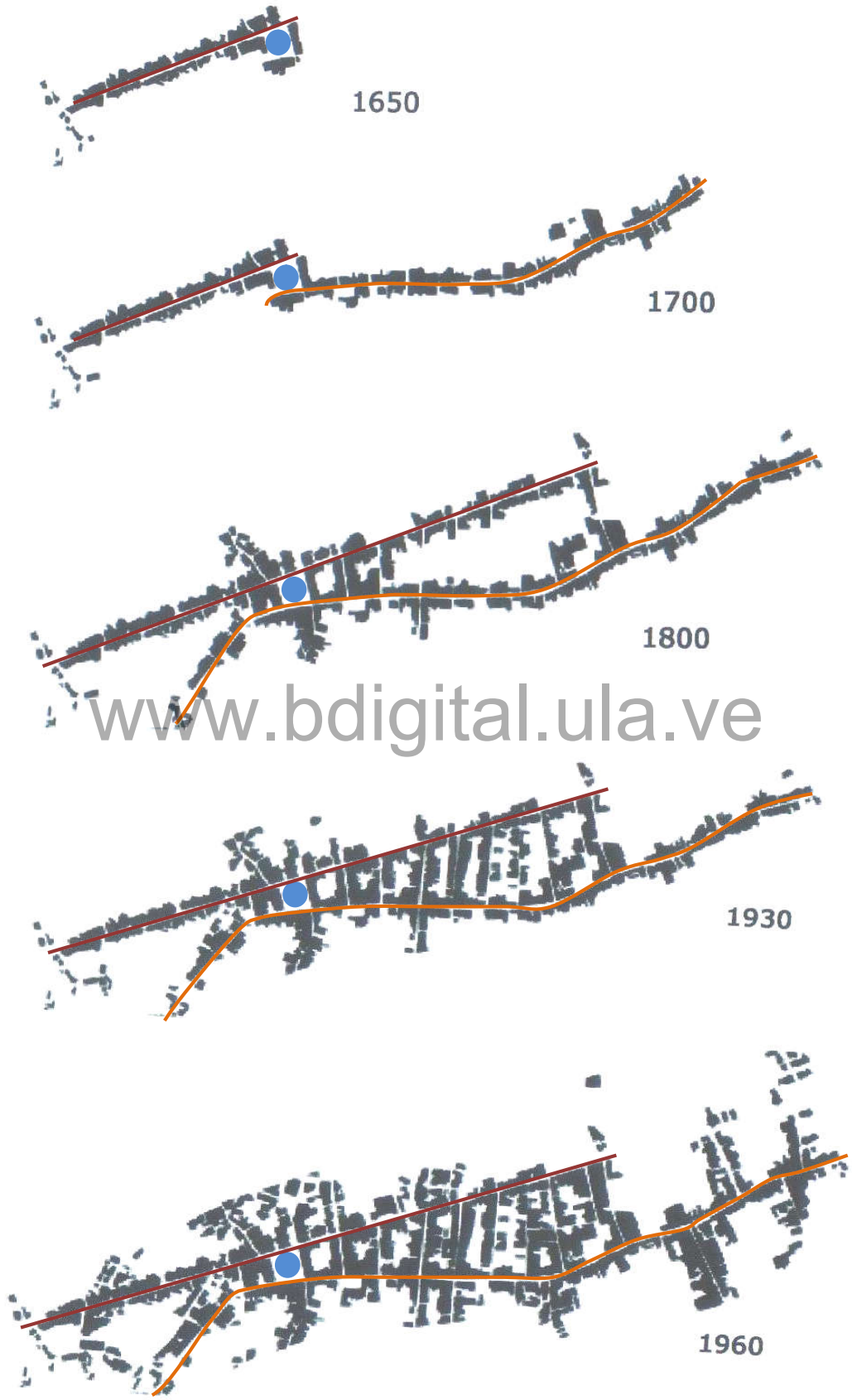
## Aspectos demográficos y socioeconómicos

En la ciudad de Ejido, según la información recopilada por el cronista municipal (Villamizar, Julio.2002) la formación y evolución desde el punto de vista urbano, se fue erigiendo de acuerdo con las necesidades de ubicación de las viviendas y por motivaciones derivadas del trabajo u ocupación e intereses de sus moradores; o bien, como efecto del paso obligado de caminos que comunicaban al ejido de Mérida con otras poblaciones de las comarcas de los Andes. De este modo, la expansión de las haciendas, la formación de los barrios del ejido de Mérida, constituyeron los elementos iniciales del desarrollo de la nueva población que dio origen a lo que hoy día se conoce como la ciudad de Ejido.

En este orden de ideas es importante señalar que la formación de la ciudad de Ejido está aunada a los principios que movieron el reparto de tierras realizado por el Cabildo merideño, en lo que se llamó el conjunto de ejidos, destinados en beneficio del común o pueblo de la ciudad de Mérida; estos ejidos se destinaron en dicho reparto, como “tierra para pan”, esto es, las tierras concebidas para lograr el objetivo de producir granos, uvas y duraznos, entre otras frutas de España; así como también para cultivos de plátanos, yuca, caña de azúcar y la cría de algunas especies de animales, en beneficio de la alimentación del pueblo de la ciudad de Mérida. El reparto de tierras se inició en 1589 junto con la formación de haciendas, dando lugar en el ejido de Mérida la creación de uno de los primeros núcleos o centros productivos en los rubros de la agro-industria en Los Andes venezolanos.

Como se inició el proceso de urbanismo:

Entre las informaciones recopiladas por Villamizar Julio (2002), podemos destacar que en año de 1845 el Concejo Municipal de la Villa de Ejido planificó el inicio de los trabajos para la construcción de la actual avenida Fernández Peña y Bolívar, hasta la calle del cementerio. En la correspondiente descripción se expresa el trazado de las manzanas desde la Plaza Bolívar hasta la citada calle; así como el reparto de los solares de 22 varas de frente. Según la misma fuente, cada solar tenía el precio de 8 pesos de la época. Estos trazos de calles y cuadras pobladas son las primeras expresiones que le van dando forma a ejido de pueblo de estilo español.



[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

# Reconocimiento



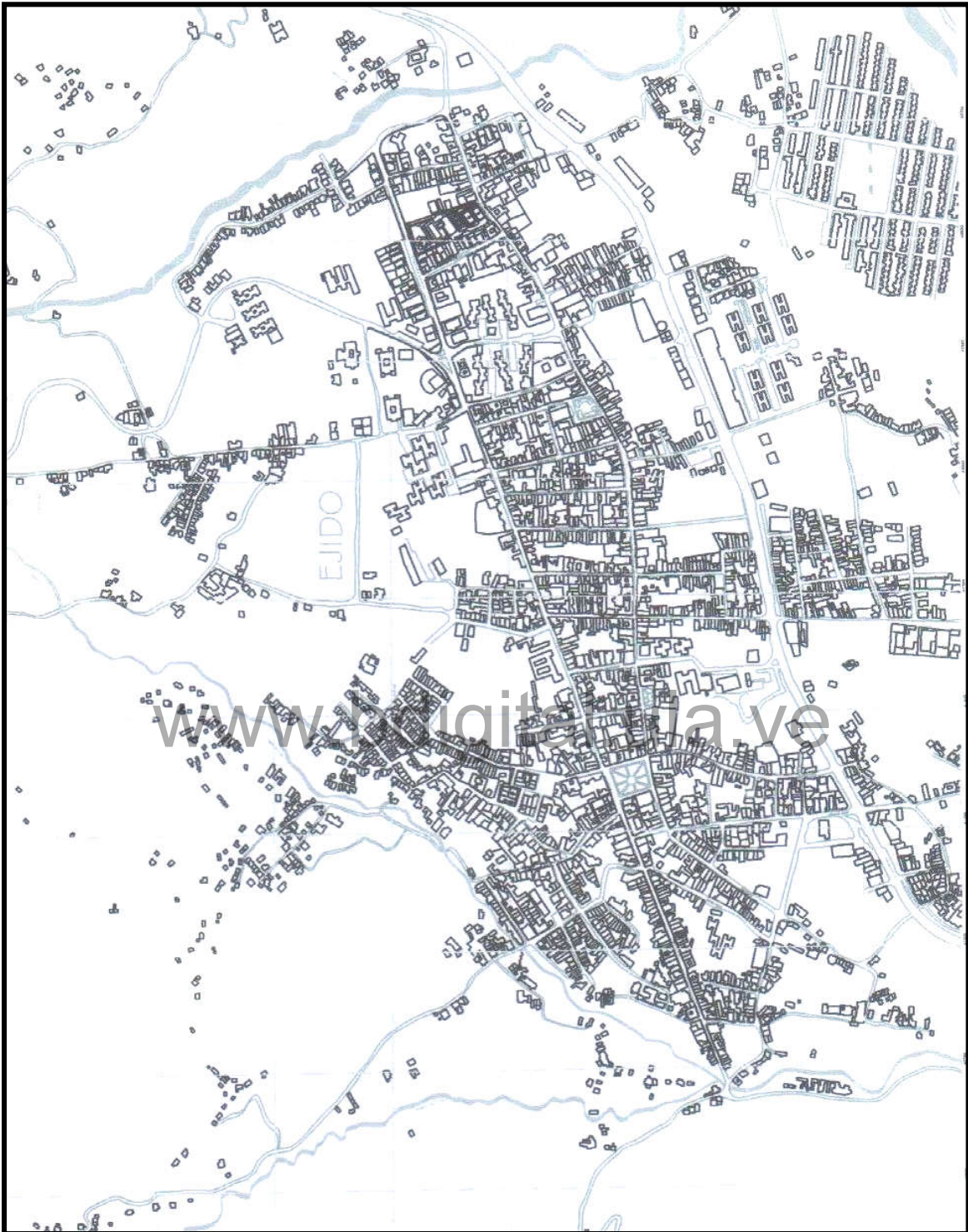
**Figura n° 1:** Crecimiento del centro urbano de Ejido. Municipio Campo Elías.

**Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; centro urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.

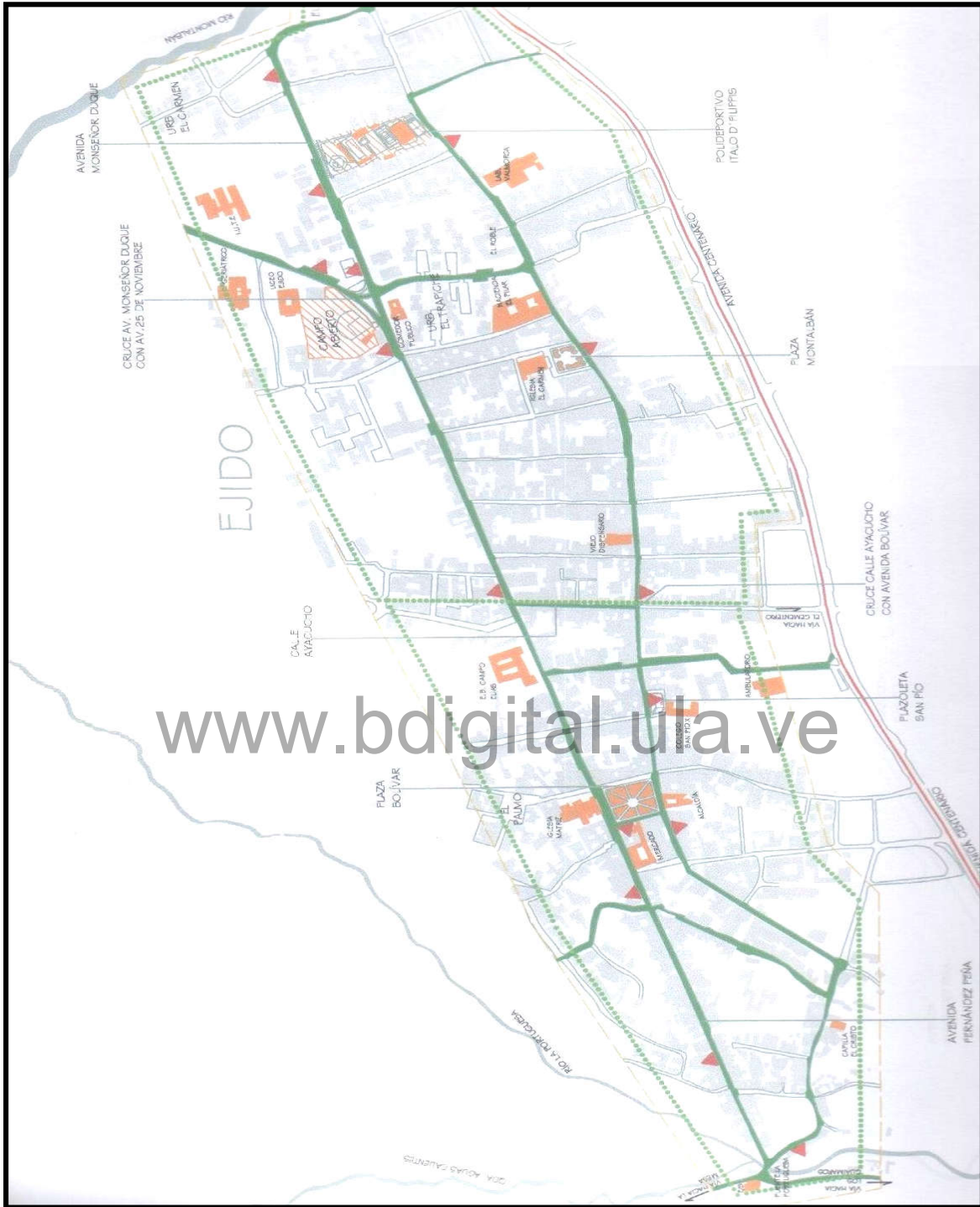


**Figura n° 2:** Fotogrametría. Centro urbano de Ejido, año 1973.

**Fuente:** misión 010459, CORPOANDES – Mérida

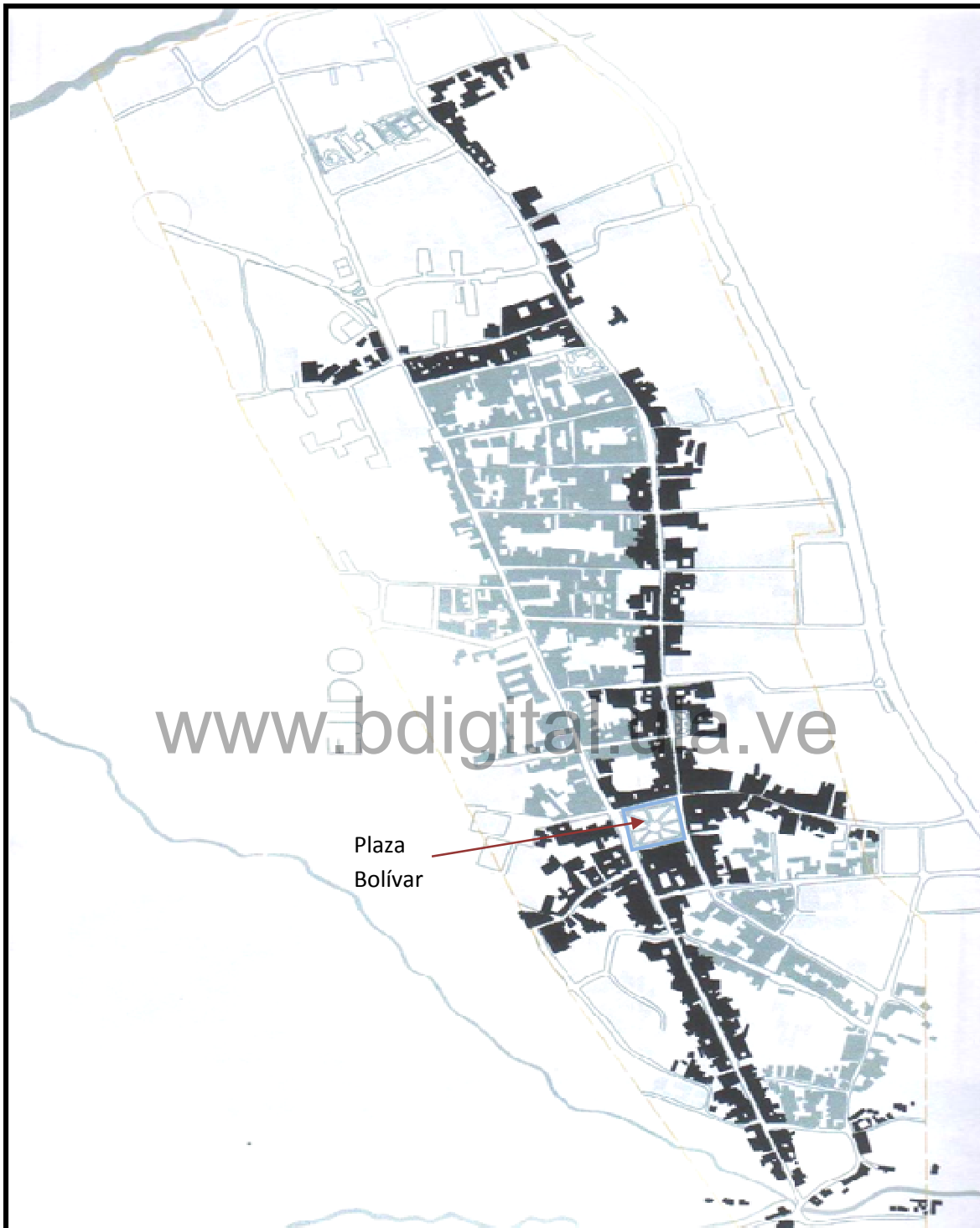


**Figura n° 3:** Centro Urbano de Ejido. Municipio Campo Elías. Ubicación físico-espacial. **Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; centro urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.



**Figura n° 4:** Centro Urbano de Ejido. Municipio Campo Elías. Transporte publico.  
**Fuente:** Rodriguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; centro urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.





**Figura nº 6:** Centro Urbano de Ejido. Municipio Campo Elías. Plano histórico.

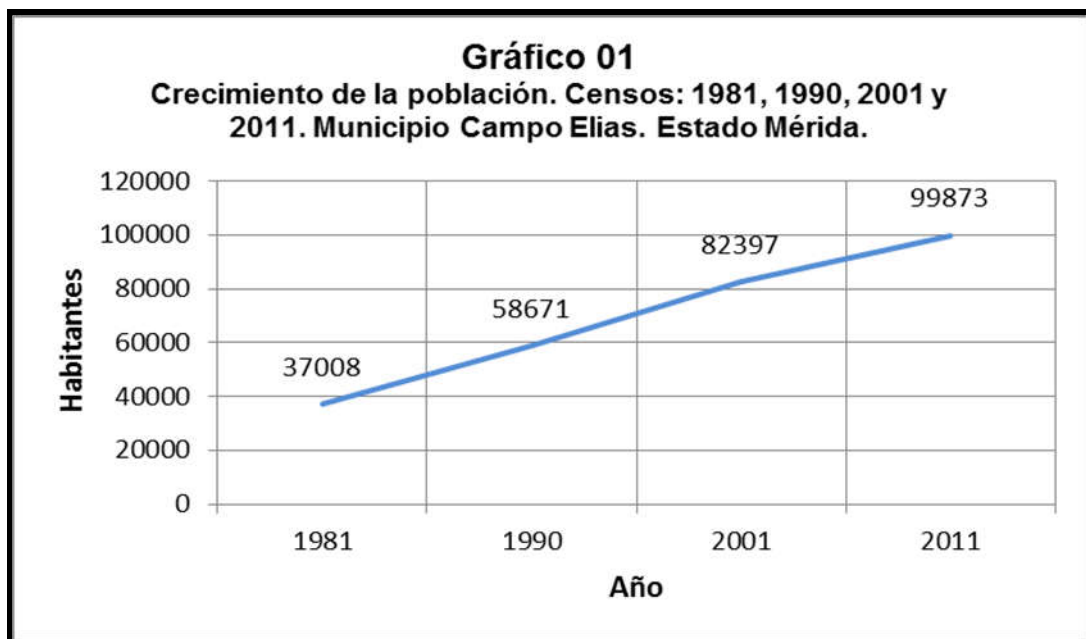
**Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; centro urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.

## Dinámica de la Población

Como elemento fundamental para presentar la dinámica de la población, se tomara en cuenta, entre otras fuentes, los censos del Instituto Nacional de Estadística para los años 1981, 1990, 2001 y 2011, el Municipio Campo Elías, contaba con una población de 37.008 hab., 58.671 hab., 82.397 hab., 99. 873 hab. Respectivamente.

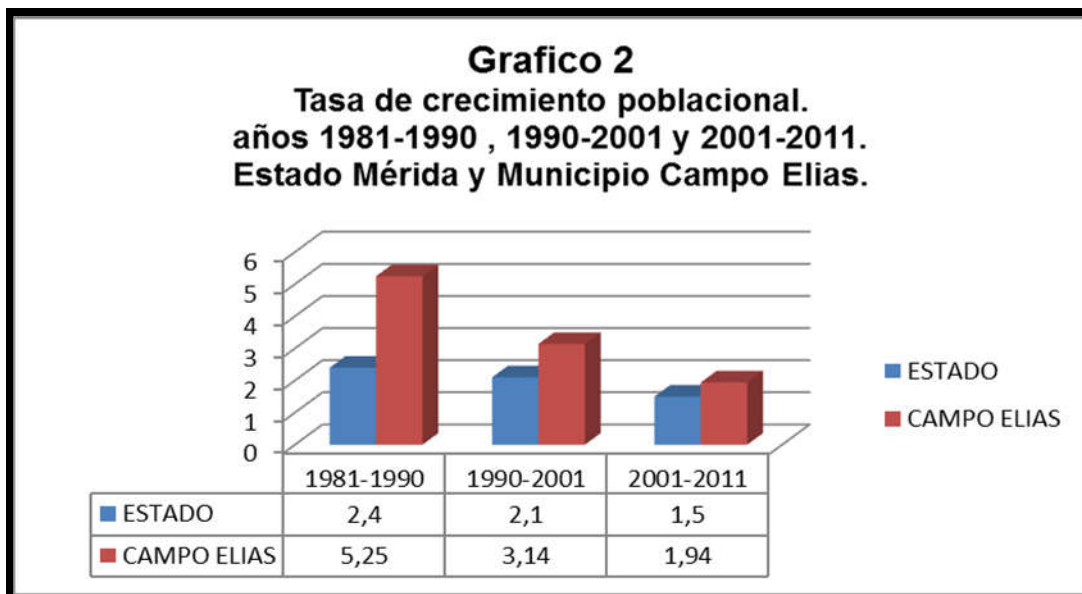
Según estas cifras la población de Campo Elías ha venido creciendo paulatinamente con una tasa de crecimiento de 5.25 % y 3.14% respectivamente. En el periodo entre 1981 y 1990, el crecimiento fue mayor (en promedio 2.407 hab. por año) que en el período de 1990 al 2001 (2.157 hab. por año).

Estas cifras son claro reflejo de que el municipio ha venido experimentando un acelerado crecimiento de su población, lo cual en parte, viene dado por la afluencia de población hacia las parroquias urbanas de Ejido, debido a que el municipio libertador (donde se asienta la Capital del estado), manifiesta una saturación en la disponibilidad de espacios para vivienda, y la cercanía de Ejido al centro de Mérida lo hace un sitio atractivo para la demanda de vivienda (es por esta razón que en los últimos 20 años Ejido se ha convertido en lo que se conoce comúnmente como ciudad dormitorio).



**Grafico n°1: Fuente:** Elaboración Propia. Censos INE 1981, 1990, 2001,2011

## Tasa De Crecimiento Poblacional



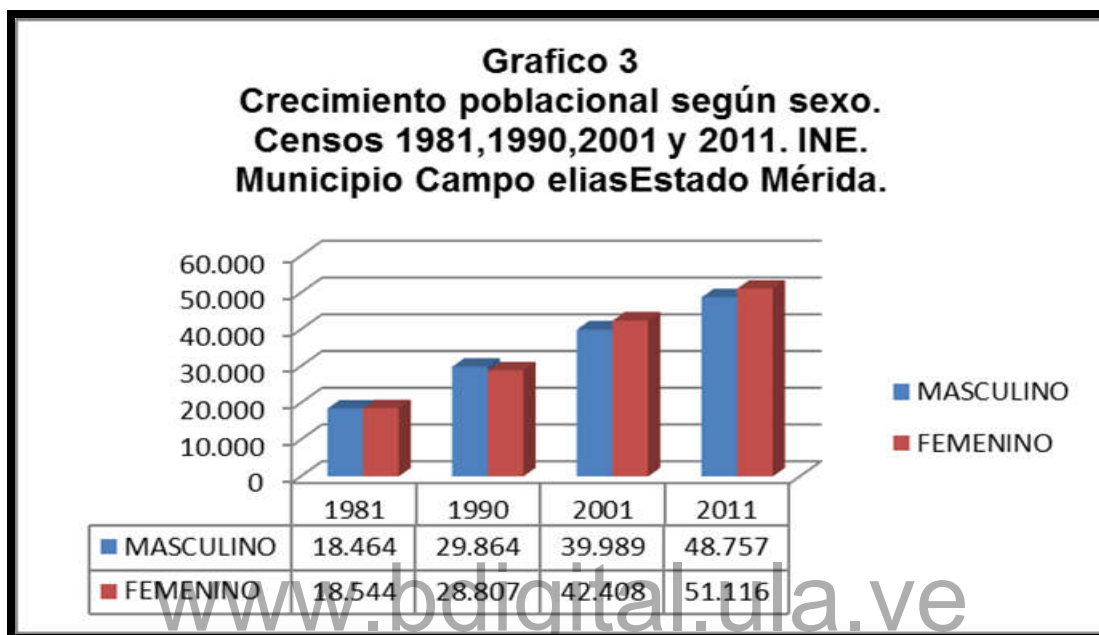
**Grafico nº 2: Fuente:** Elaboración propia. Censos INE 1981, 1990, 2001, 2011

En el gráfico N° 2, se observa que en lo que respecta a la tasa de crecimiento poblacional, existe una marcada diferencia entre el Periodo de 1981-1990 (tasa de 5,25), el de 1990-2001 (tasa de 3,14) y el de 2001- 2011 (tasa de 1,94) para el Municipio Campo Elías, lo cual confirma que para el primer periodo hubo una marcada aceleración en el crecimiento, esta situación podría haber incidido en un repunte en el proceso de urbanización del Municipio.

Al comparar estas tasas de crecimiento poblacional con las correspondientes a los mismos periodos, para el Estado Mérida, puede observarse que existen diferencias significativas, especialmente en el período de 1981-1990 (La tasa de Campo Elías (5,25) casi triplica a la del Estado (2,4), lo que en gran parte se debe a como se señaló anteriormente, el paulatino proceso de conversión de Ejido en ciudad dormitorio.

## Crecimiento de la Población por Sexo

La siguiente distribución muestra como se ha venido comportando el crecimiento de la población femenina y masculina según los censos de los años 1981, 1990, 2001 y 2011:



**Grafico n° 3: Fuente:** Elaboración propia. Censos INE 1981,1990, 2001 y 2011

Como puede observarse en el gráfico N° 3, el número de población masculina y femenina para el año 1981 era proporcionalmente similar (tan solo una diferencia de 80 en el grupo de las mujeres). Para 1990 hubo un mayor crecimiento de la población masculina (29.864) en comparación con la femenina (28.807) y para el 2001 se revirtió la tendencia aumento en mayor proporción la población femenina (42.408), que la masculina (39.989) igualmente en 2011 la tendencia se mantuvo en aumento de la población femenina.

## Población según Grupo de Edad.

Según censo del INE la población de Campo Elías para el año 2001, está distribuida de la siguiente forma:

### Cuadro N° 1

#### Población por sexo, según grupos de edad, Municipio Campo Elías. Estado Mérida año 2001

Grupos de Edades	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0-4	3.451	8,63	3.366	7,94	6.817	8,27
5-9	4.850	12,13	4.559	10,75	9.409	11,42
10-14	4.826	12,07	4.801	11,32	9.627	11,68
15-19	4.356	10,89	4.677	11,03	9.033	10,96
20-24	3.876	9,69	4.121	9,72	7.997	9,71
25-29	3.068	7,67	3.238	7,64	6.306	7,65
30-34	2.760	6,9	3.229	7,61	5.989	7,27
35-39	2.612	6,53	3.202	7,55	5.814	7,06
40-44	2.467	6,17	2.856	6,73	5.323	6,46
45-49	2.092	5,23	2.275	5,36	4.367	5,3
50-54	1.584	3,96	1.601	3,78	3.185	3,87
55-59	1.003	2,51	1.134	2,67	2.137	2,59
60-64	864	2,16	860	2,03	1.724	2,09
65-69	639	1,6	741	1,75	1.380	1,67
70-74	547	1,37	619	1,46	1.166	1,42
75 - 79	455	1,14	457	1,08	912	1,11
80-84	269	0,67	321	0,76	590	0,72
85-89	148	0,37	207	0,49	355	0,43
90 y más	122	0,31	144	0,34	266	0,32
<b>Total</b>	<b>39.989</b>	<b>100</b>	<b>42.408</b>	<b>100</b>	<b>82.397</b>	<b>100</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Censo 2001

Según censo del INE la población de Campo Elías para el año 2011, está distribuida de la siguiente forma:

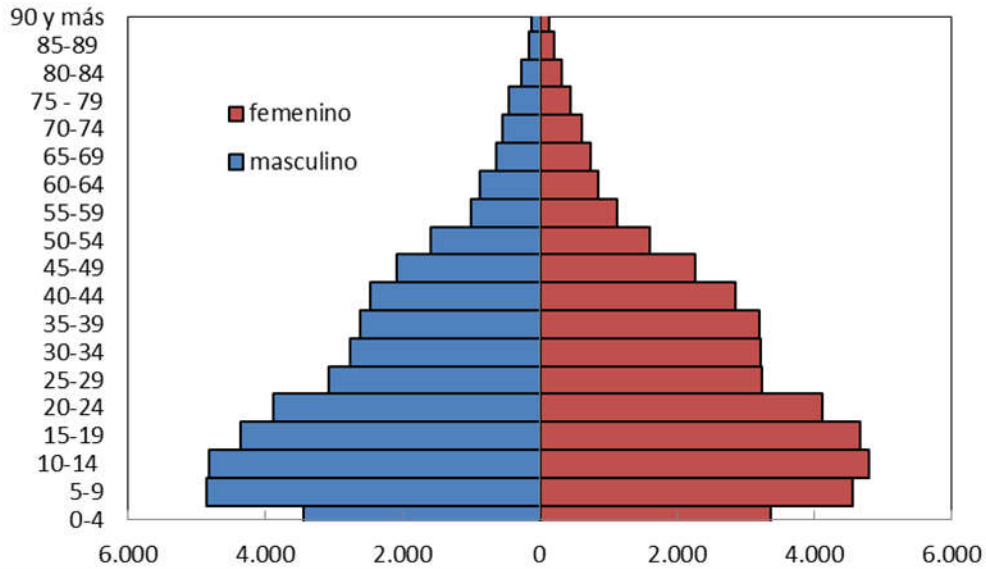
## Cuadro Nº 2

### Población por sexo, según grupos de edad, Municipio Campo Elías. Estado Mérida año 2011

Grupos de Edades	Sexo				Total	
	Hombre		Mujer			
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
0-4	4.375	8,97	3.965	7,76	8.340	8,35
5-9	4.115	8,44	3.814	7,46	7.929	7,94
10-14	4.139	8,49	3.930	7,69	8.069	8,08
15-19	4.598	9,43	4.655	9,11	9.253	9,26
20-24	4.853	9,95	5.100	9,98	9.953	9,97
25-29	4.479	9,19	4.747	9,29	9.226	9,24
30-34	4.034	8,27	4.187	8,19	8.221	8,23
35-39	3.299	6,77	3.546	6,94	6.845	6,85
40-44	3.021	6,20	3.406	6,66	6.427	6,44
45-49	2.631	5,40	3.198	6,26	5.829	5,84
50-54	2.416	4,96	2.906	5,69	5.322	5,33
55-59	2.250	4,61	2.407	4,71	4.657	4,66
60-64	1.593	3,27	1.649	3,23	3.242	3,25
65-69	998	2,05	1.169	2,29	2.167	2,17
70-74	743	1,52	801	1,57	1.544	1,55
75 - 79	537	1,10	644	1,26	1.181	1,18
80-84	344	0,71	478	0,94	822	0,82
85-89	208	0,43	319	0,62	527	0,53
90 y más	124	0,25	195	0,38	319	0,32
<b>Total</b>	<b>48.757</b>	<b>100</b>	<b>51.116</b>	<b>100</b>	<b>99.873</b>	<b>100</b>

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Censo 2011

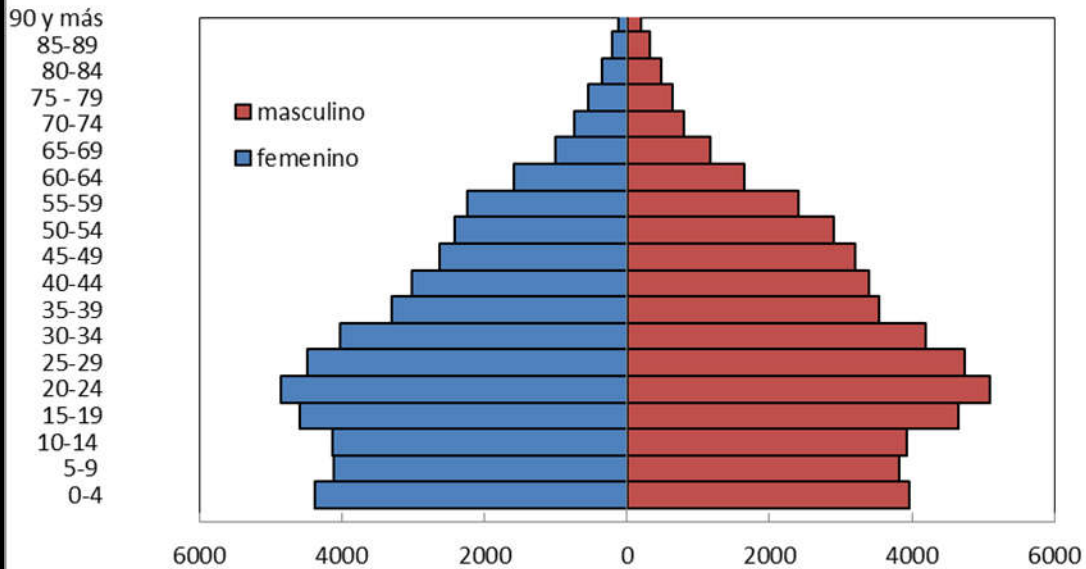
**Grafico 4A**  
**Poblacion estimada por grupo de edad. Censo INE 2001.**  
**Municipio Campo Elias. Estado Merida**



Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Censo 2001.

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

**Grafico 4B**  
**Poblacion estimada por grupo de edad. Censo INE 2011.**  
**Municipio Campo Elias. Estado Merida**

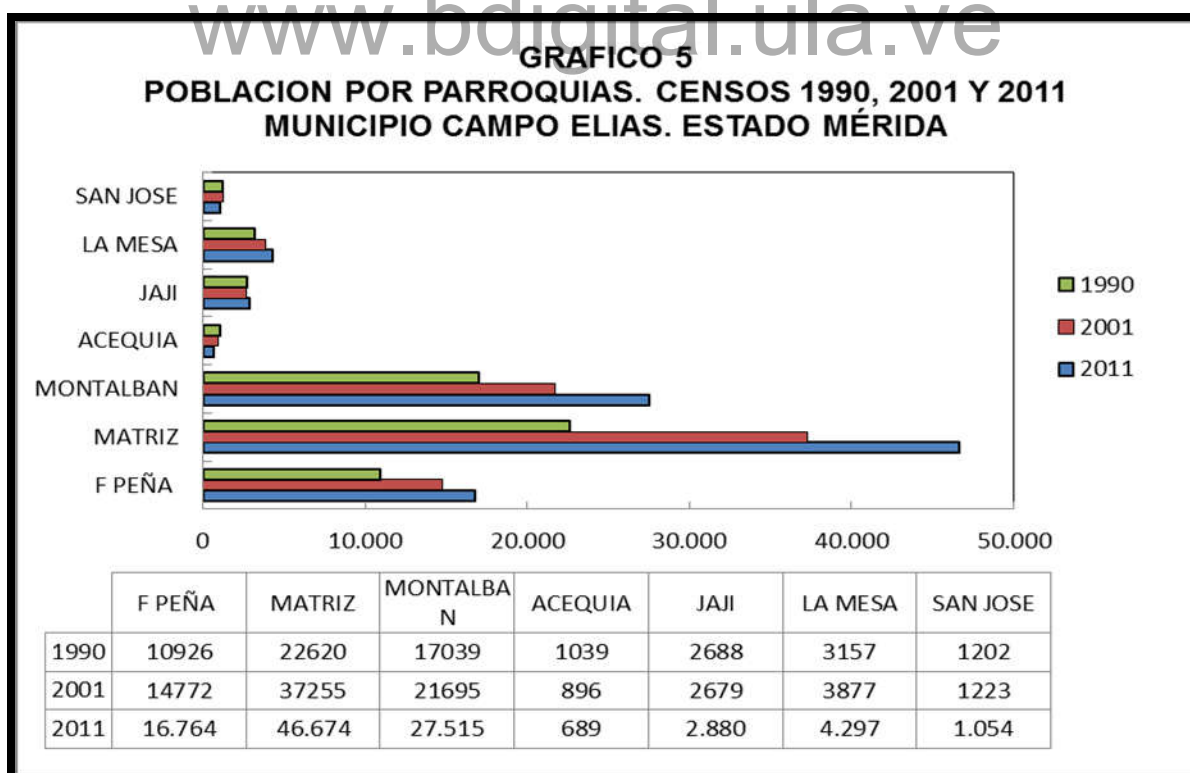


Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Censo 2011.

Según la pirámide poblacional del censo de 2001, los mayores porcentajes de la población del municipio se ubican entre la población infantil y adolescente (entre 5 y 19 años) y los menores porcentajes se ubican en los grupos de adultos mayores (70-75 y más). A diferencia del censo de 2011 los mayores porcentajes de la población del municipio se ubican entre la población adolescente y adulta (entre 15 y 29 años) se evidencia un aumento en los nacimientos en comparación al 2001, la población activa también aumenta e igualmente los menores porcentajes se ubican en los grupos de adultos mayores (70-75 y más). Es decir, que se debe hacer mayor énfasis en los programas y políticas de atención dirigidas a la población adolescente y adulta.

### Crecimiento de la Población por Parroquias

Según los Censos del INE para los años 1990, 2001 y 2011 el crecimiento de la población en cada una de las 7 Parroquias del Municipio, experimento el siguiente comportamiento:



**Fuente:** Censos 1990, 2001 y 2011 INE

En el gráfico N° 5, se observa que las parroquias de mayor población y que han experimentado un mayor crecimiento, son las Parroquias Urbanas, en primer lugar se ubica la parroquia Matriz que en un período de 10 años aumento en 9.419 habitantes (en promedio 942 hab. por año), le sigue la parroquia Montalbán que en el período aumento en 5820 hab. (En promedio 582 hab. por año) por último se ubica la parroquia Fernández Peña que para el período aumento en 1992 habitantes (en promedio 199 hab. por año)

Con relación a las Parroquias Rurales podemos hacer el siguiente análisis: La parroquia que para el período experimentó un mayor crecimiento poblacional fue La Mesa, la cual aumento en 420 habitantes (en promedio 42 hab. por año), luego sigue la parroquia San José del Sur que para el período disminuyo en -169 habitantes (en promedio -17 hab. por año). En el caso de la parroquia Jají y Acequias experimentaron un aumento de la población para este período. Jají creció en 201 hab. (En promedio en 20 habitantes por año) y Acequias en -207 hab. Durante el período (en promedio disminuyó en -21 hab. por año). Esta situación muestra que se ha venido despoblando las parroquias rurales, lo que conlleva a concluir que se está produciendo migraciones hacia centros urbanos bien sea del mismo municipio, del estado o del resto del país y en consecuencia se produce un abandono del campo, una aceleración de la sobrepoblación de las ciudades y un deterioro de la actividad agropecuaria del Municipio.

### **Estimaciones sobre Crecimiento Poblacional (2011-2020)**

Según el último censo poblacional del INE (2011), se estima que la población de Ejido seguirá creciendo de acuerdo a una tasa de crecimiento anual medio de 1.94, distribuyéndose anualmente de la manera siguiente:

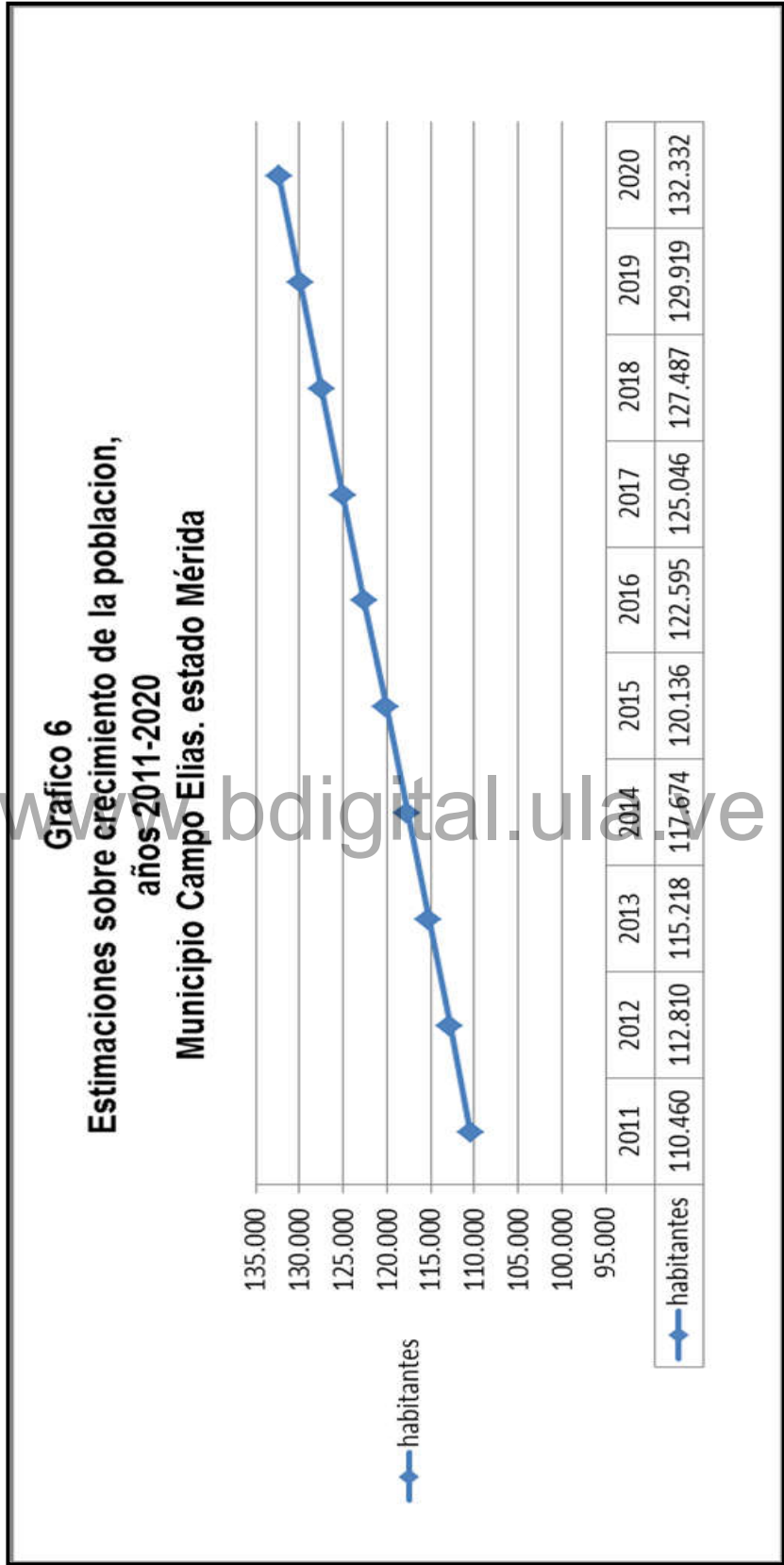


Grafico n°6:Fuente:Estimaciones INE 2011

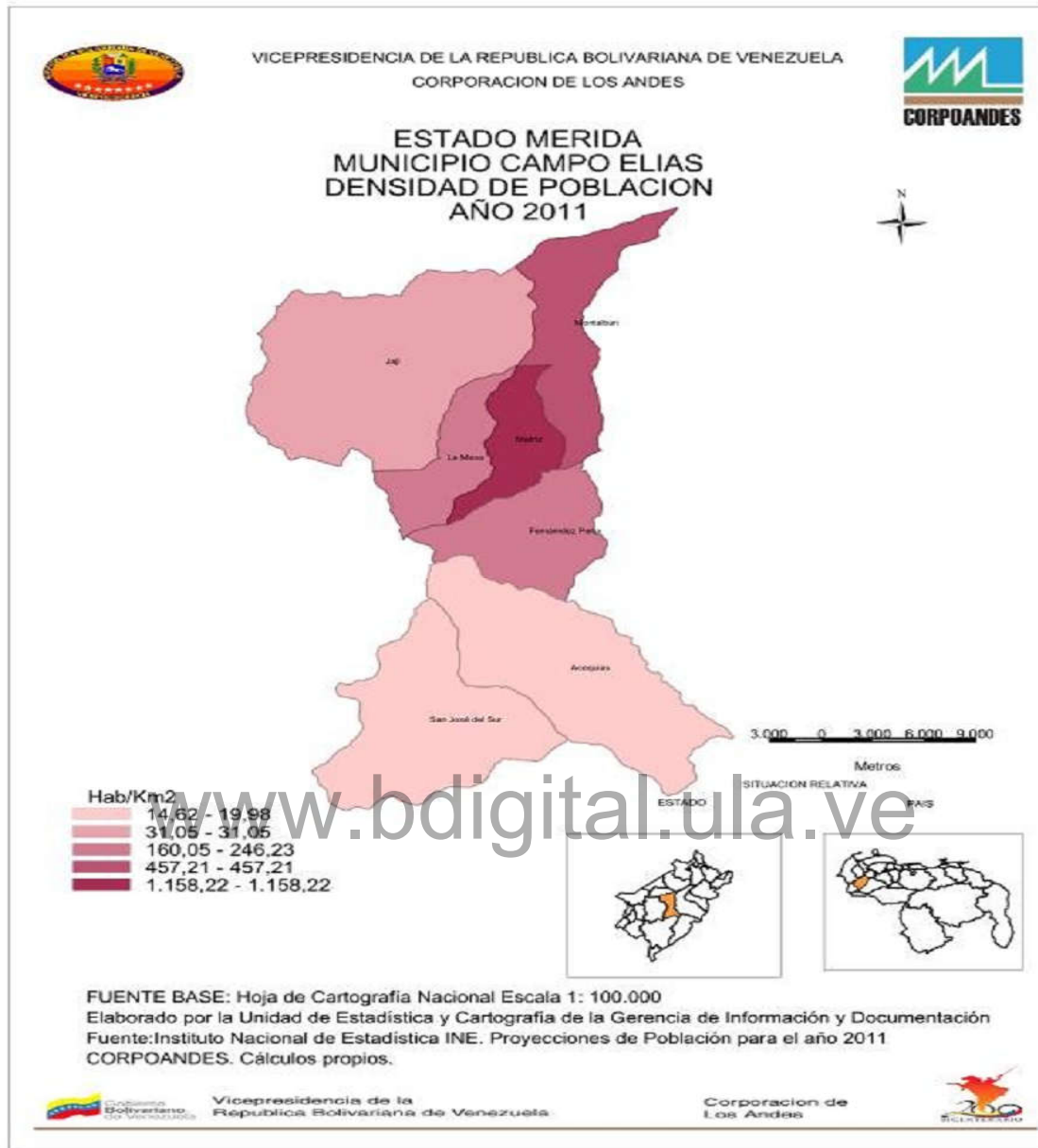
En cuanto a la interpretación del gráfico N° 6, podemos destacar que para el año 2020 la población estimada del municipio alcanza a 132.332 habitantes. A continuación se presenta la estimación de la población en las 7 Parroquias del Municipio; de acuerdo a estas estimaciones:



**Fuente:** Estimaciones INE 2011

Se estima que para el año 2020, las parroquias urbanas del municipio continuarán presentando los mayores números de población, mientras que las rurales seguirán siendo las más despobladas, principalmente San José del Sur y Acequias.

A continuación se presenta el mapa de la densidad poblacional en cada una de las parroquias del municipio, según proyecciones para el año 2011.



**Mapa 6:** Densidad de población, año 2011.  
**Fuente:** Dossier municipal (CORPOANDES)

## Índice de Desarrollo Humano. Municipio Campo Elías.

En cuanto a los elementos que se deben tomar en cuenta para identificar el Desarrollo Humano como una forma de medir la calidad de vida del ser humano en el medio en que se desenvuelve, se presentan unas variables fundamentales que son utilizadas para la calificación de un país o región.

Uno de sus elementos en el Indicador Social estadístico compuesto por los siguientes parámetros:

**Esperanza de vida:** Número de años que en promedio, le corresponde vivir a los nacidos en una entidad, con arreglo a tasas de mortalidad por edades en un período dado, si se mantuvieran constantes durante toda su vida las condiciones, está entre los valores mínimos 25 años y máximo 85 años.

**Tasa de Alfabetización de adultos:** porcentaje de la población a partir de los 15 años, que sabe leer y escribir.

**Tasa combinada de Matriculación:** tasa bruta de matriculación primaria secundaria y superior combinada.

**Ingreso per. Capita:** La renta per. Cápita o PIB per. Cápita es la relación que hay entre el PIB (producto interno bruto) de un país y su cantidad de habitantes. Para conseguirlo, hay que dividir el PIB de un país entre la población de éste.

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

De acuerdo con las investigaciones realizadas por el I.N.E, el Municipio Campo Elías según el INE alcanza un Índice de Desarrollo Humano de **0,6252** el cual es calificado según parámetros del INE (\*) como mediano medio.

(\*)Desarrollo humano Alto: valores entre 0.800 y 1

Desarrollo humano Mediano: valores entre 0.500 y 0.799

Mediano Alto: valores entre 0.700 y 0.799

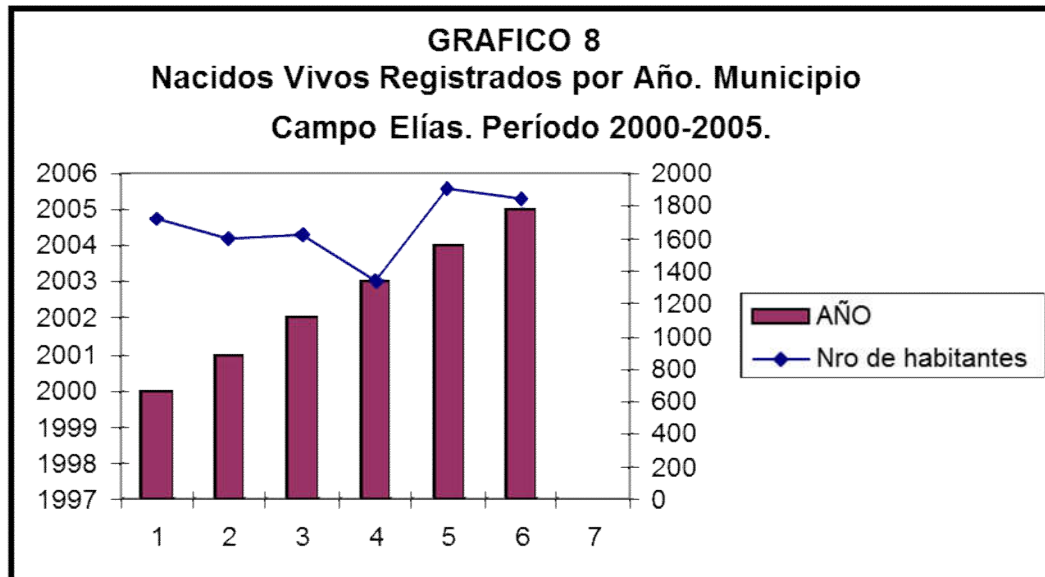
Mediano Medio: valores entre 0.600 y 0.699

Mediano Bajo: valores entre 0.500 y 0.599

Desarrollo Humano Bajo: valores entre 0 y 0.4999

### **Indicadores de Natalidad, Morbilidad y Mortalidad**

En el siguiente gráfico se muestra el número de nacidos vivos según datos de prefecturas y jefaturas del Municipio Campo Elías:

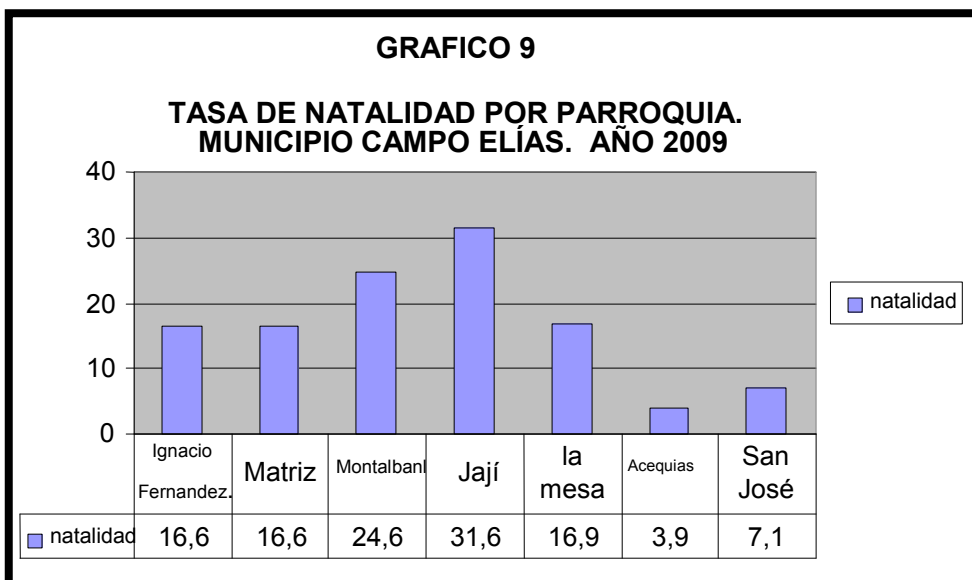


Año	Nº de nacidos vivos
2000	1715
2001	1592
2002	1614
2003	1341
2004	1903
2005	1841

**Fuente:** Jefaturas y Prefecturas del Municipio

Como puede observarse, el número de nacimientos ha venido aumentando en los últimos 10 años, salvo en el año 2003 que hubo una baja en la tendencia. Estas cifras nos indican, que se debe poner especial atención en establecer políticas para garantizar el normal desarrollo de la infancia y la adolescencia.

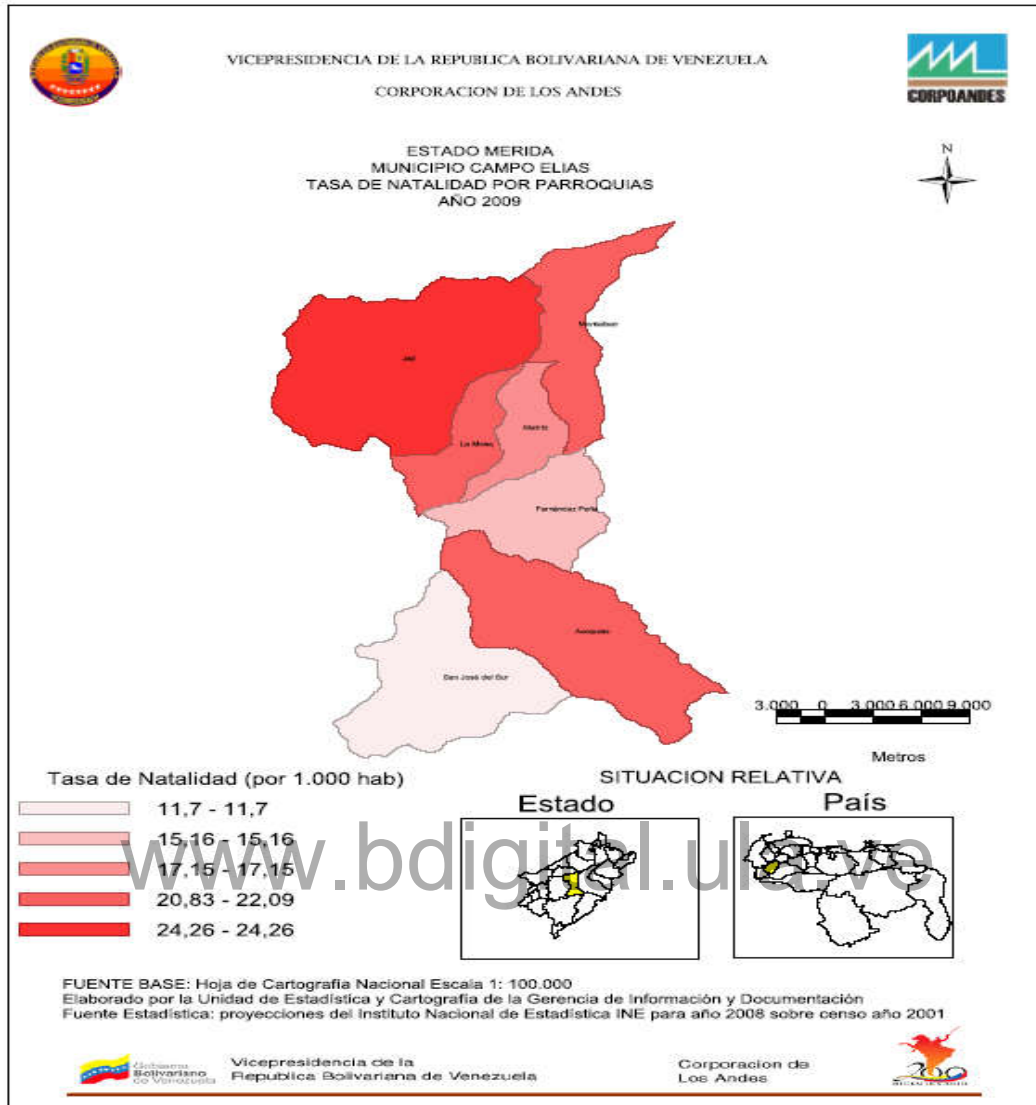
A continuación se presenta un análisis de las tasa de natalidad, mortalidad general por 1.000 habitantes y mortalidad infantil por 1.000 nacidos vivos:



**Fuente:** Corposalud. Epidemiología. Corpoandes Cálculos Propios

Para el año 2009 la mayor tasa de natalidad la presentó la parroquia Jají (31,6), luego le siguen las parroquias La Mesa (16,9) Matriz e Ignacio Fernández Peña (16,6 para ambas), las parroquias con menores tasas de natalidad son San José del Sur y Acequias.

En el siguiente mapa se muestra la frecuencia por parroquia de las tasas de natalidad, según el dossier de Corpoandes para el año 2009.



**Mapa 7:** Tasa de natalidad por parroquias, año 2009.  
**Fuente:** Dossier municipal (CORPOANDES)

Según lo que se muestra en el mapa la parroquia con mayor tasa de natalidad es Jají, le sigue la parroquia la Mesa, Matriz y Fernández Peña. Los menores porcentajes los tiene la parroquia San José del Sur.

### Morbilidad

En la siguiente distribución se muestra las diez principales causas de morbilidad registradas en el Municipio para el año 2009.

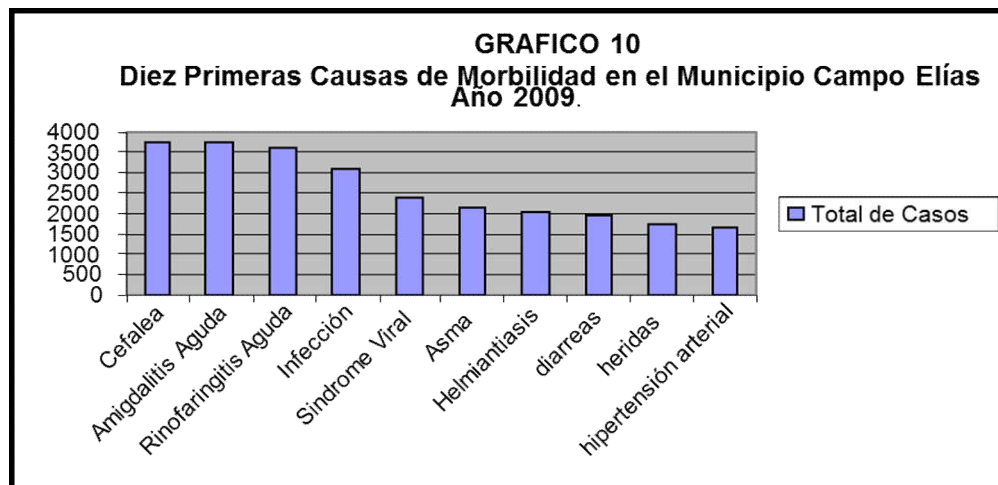
**Cuadro N° 3**  
**Diez Primeras Causas de Morbilidad en el**  
**Municipio Campo Elías (Año 2009)**

Enfermedad	Total de Casos	TASA(*)
Síndrome Viral (virosis)	5.367	5113,3
Amigdalitis Aguda	4.492	4279,7
Cefaleas	3728	3551,8
Infección Urinaria	3.590	3391,6
Rinofaringitis Aguda	3.077	2931,6
Diarreas	2.661	2535,2
Otros Traumatismos	1.703	1622,5
Helmintiasis	1700	1619,6
Dolor Abdominal	1.554	1480,5
Asma	1.509	1437,7

(\*) por 100.000 habitantes

**Fuente:** CORPOSALUD. Epidemiología. Corpoandes. Cálculos Propios

Según la distribución entre las diez causas declaradas por las que más se enferma la gente en el municipio para el año 2009, tenemos: Síndrome Viral (virosis): 5367 casos, le siguen enfermedades de las vías respiratorias: amigdalitis aguda (4.492) casos, luego las cefaleas (3.728) casos, enfermedades infecciosas (3.590) casos, rinofaringitis aguda (3.077) casos, le siguen las enfermedades gastrointestinales como: diarreas (2661) casos, helmintiasis o parasitaria (1.700) casos, Otros traumatismos (1.703) casos y dolor abdominal (1554) casos. Como puede observarse las causas más frecuentes se ubican en enfermedades respiratorias, virosis, gastrointestinales, por lo que se requiere estudiar políticas de prevención para este tipo de enfermedades.



**Fuente:** SISMAL. Informe Mensual EPI-15.Unidad de Estadísticas

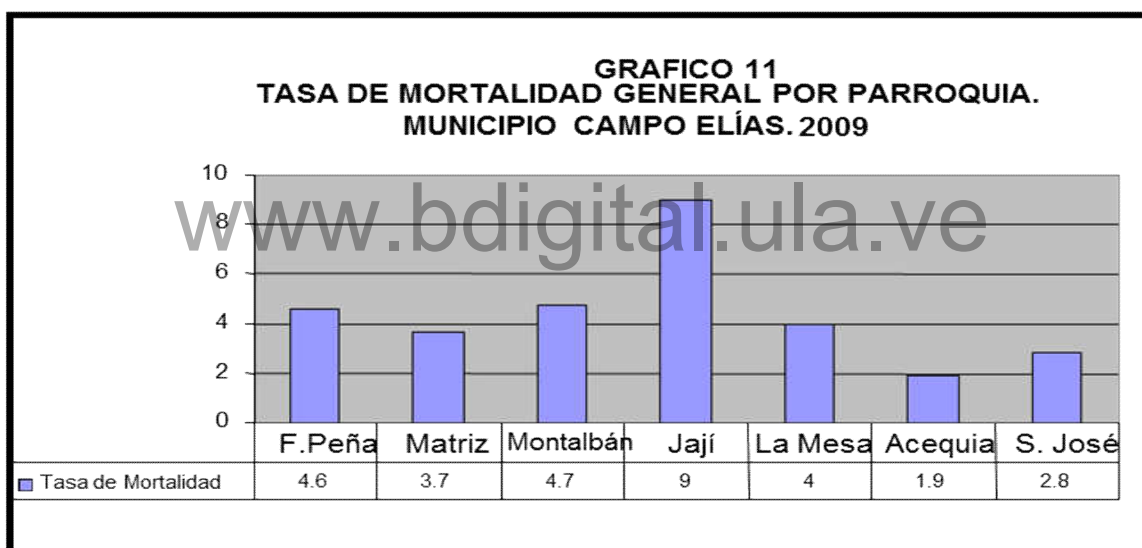
## Mortalidad

**Cuadro N° 4**  
**Principales Causas de Mortalidad en el Municipio Campo Elías. Año 2009**

CAUSA DE MORTALIDAD
Tumores malignos
Enfermedades del Corazón
Accidentes de todo tipo
Lesiones autoinfligidas intencionalmente y agresiones
Enfermedad Cerebrovascular
Diabetes Mellitus
Enfermedades Crónicas de las Vías Respiratorias Inferiores
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal
Nefritis y Nefrosis
Otras Enfermedades Hipertensivas

(\*) por 100.000 habitantes

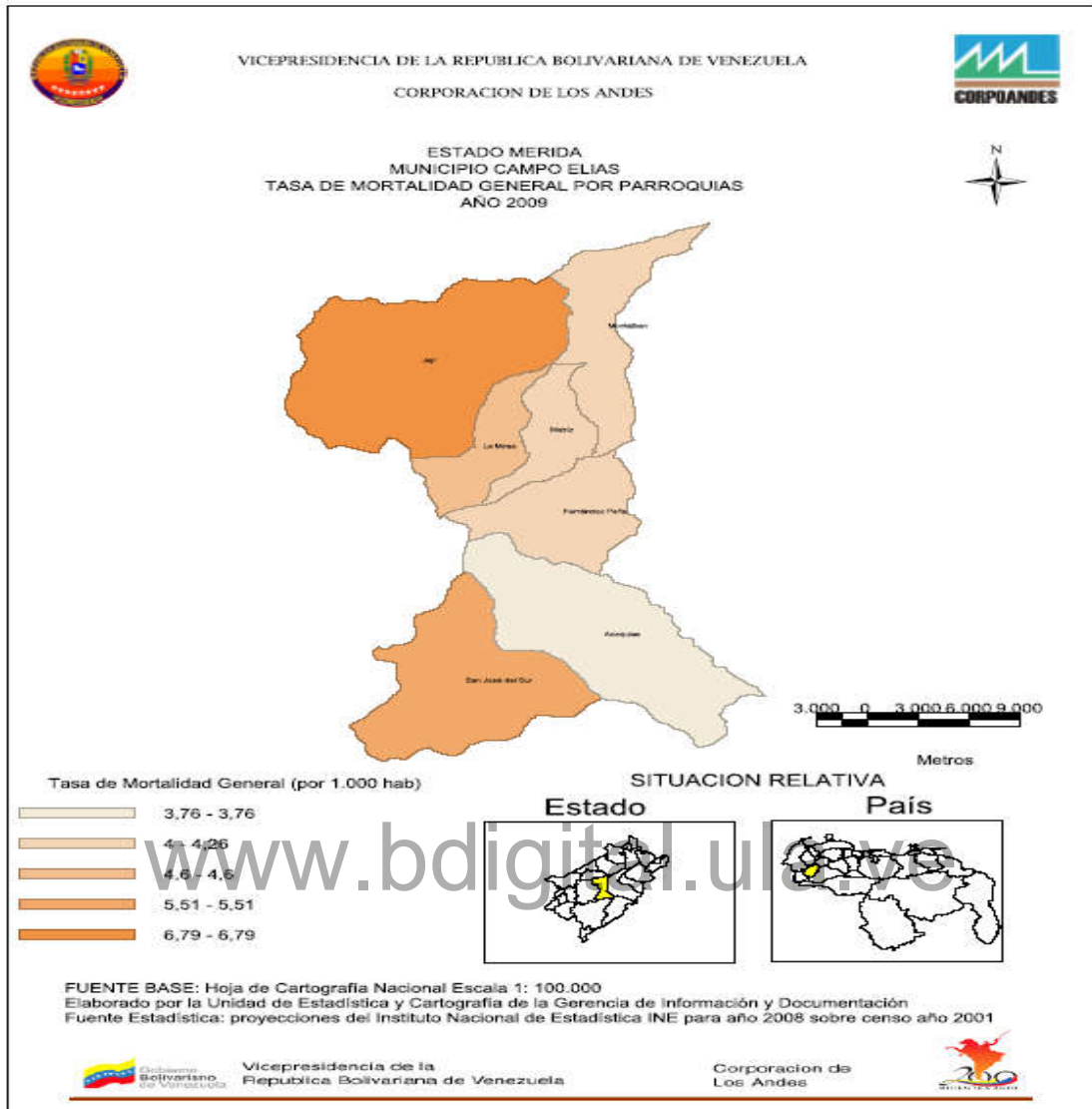
Fuente: CORPOSALUD. Epidemiología.



Fuente: CORPOSALUD. Epidemiología. Cálculos Propios.

Para el año 2009 la cifra de mayor tasa de mortalidad se ubica en la Parroquia Jají (9,0), le sigue la Parroquia Montalbán y Fernández Peña, las Parroquias con menor tasa de mortalidad son San José del Sur y Acequias.

En el siguiente mapa se muestra la distribución de la tasa de mortalidad general para cada parroquia, según cifras del dossier de Corpoandes para el año 2009.



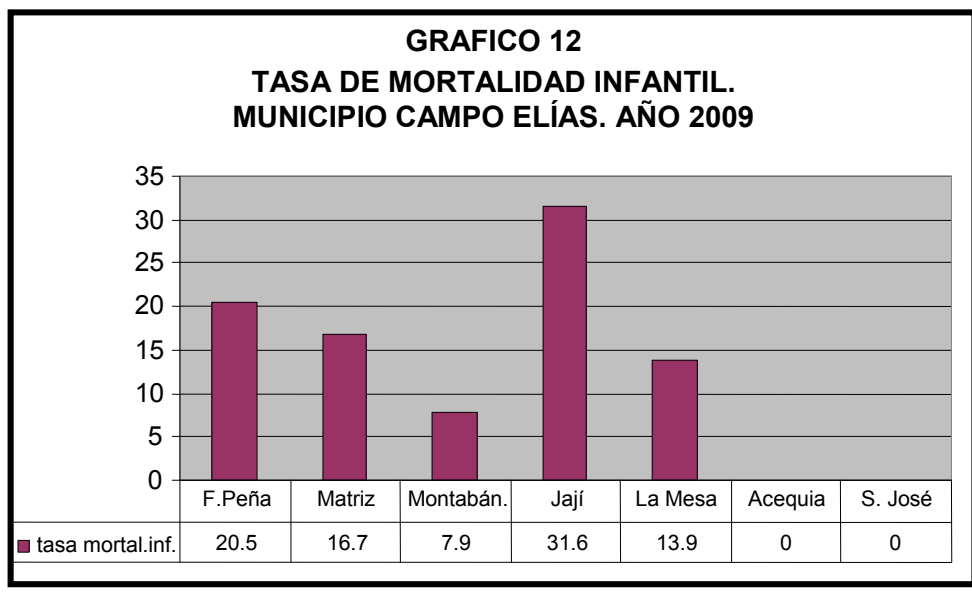
**Mapa 8:** Tasa de mortalidad general por parroquias, año 2009.

**Fuente:** Dossier municipal (CORPOANDES)

### Tasa de Mortalidad Infantil

Según cifras proporcionadas por la Lic. Lenimar Arape (Dir. de Clínica José Martí), para el año 2009 se registra una tasa de Mortalidad infantil de 14,3 por cada mil nacidos vivos en el Municipio Campo Elías.

A continuación se detallan las cifras de mortalidad infantil en cada una de las Parroquias.



Fuente: CORPOSALUD. Epidemiología .Cálculos propios.

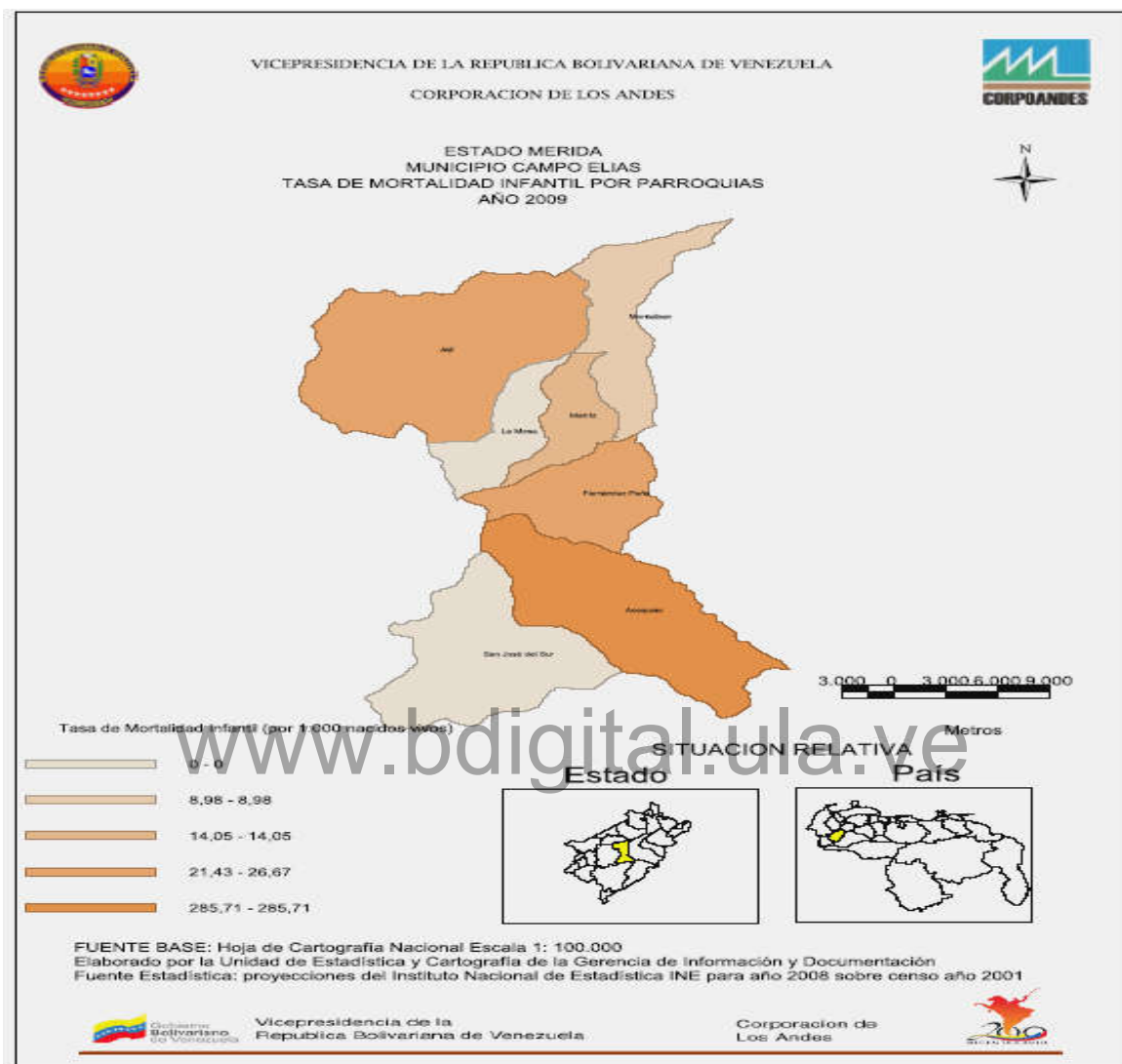
La mayor tasa de mortalidad infantil para el 2009, se ubicaba en la Parroquia Jají, luego le siguen las parroquias Fernández Peña y la Mesa. En general el Municipio presenta una tasa de mortalidad de 29,10 superior al promedio nacional y calificado como inconveniente por el INE.

La tasa de mortalidad infantil es un indicador de gran importancia y que debe ser considerado a la hora de formular políticas en el sector salud, sobre todo en lo que se refiere a la prevención de las principales causas de mortalidad infantil que se presentan en el municipio.

Las mayores cifras de mortalidad infantil se producen en la parroquia Jají, seguida por la parroquia Fernández Peña, por lo que se sugiere tomar en consideración este indicador para investigar las causas del problema y abordarlo a través de políticas preventivas. Los menores porcentajes de mortalidad infantil lo presentan las parroquias foráneas San José del Sur y Acequias.

La tasa de mortalidad infantil es un indicador de gran importancia y que debe ser considerado a la hora de formular políticas en el sector salud, sobre todo en lo que se refiere a la prevención de las principales causas de mortalidad infantil que se presentan en el municipio. En el mapa siguiente se muestra la frecuencia de la

tasa de mortalidad infantil por parroquia, según las cifras del dossier de Corpoandes para el año 2009.



**Mapa 9:** Tasa de mortalidad infantil por parroquias, año 2009.

**Fuente:** Dossier municipal (CORPOANDES)

Las mayores cifras de mortalidad infantil se producen en la parroquia Jají, seguida por la parroquia Fernández Peña, por lo que se sugiere tomar en consideración este indicador para investigar las causas del problema y abordarlo a través de políticas preventivas. Los menores porcentajes de mortalidad infantil lo presentan las parroquias foráneas San José del Sur y Acequias.

## Estructura Económica de la Población

A continuación presentamos el cuadro con la forma como se distribuye la población económicamente activa del municipio, según tipo de empleo y se compara con la tendencia observada en todo el estado Mérida:

**Cuadro N° 5**

**Porcentaje de la Población Económicamente Activa por Rama de Actividad.  
Municipio Campo Elías. Estado Mérida**

Empleo	Estado %	Municipio %
Actividades Agrícolas	15,6	14,46
Actividades Petroleras	2,99	0,03
Minería	0,24	0,01
Manufactura	8,33	8,95
Refinería	0,05	0
Electricidad, Gas y Agua	1,24	0,6
Construcción	10,54	11,27
Comercio	14,08	13,96
Restaurantes y hoteles	2,6	3,12
Transporte	4,43	5,54
Comunicación	0,48	0,43
Bancos y finanzas	1,7	2
Sector Servicios	36,31	38,52

Fuente: Censo INE 2001

En cuanto a la interpretación del Cuadro N° 05, podemos observar que el mayor porcentaje de la población económicamente activa del municipio, se encuentra ubicada en el sector servicios (38,52%), ocurriendo la misma tendencia en todo el Estado Mérida, en segundo lugar se encuentran las actividades agrícolas (14,46%) lo cual es un buen indicador para el desarrollo endógeno del municipio y

para garantizar la seguridad alimentaria. En tercer lugar las actividades de Comercio (formal e informal)

En lo que respecta al indicador de desempleo abierto: tenemos según cifras del INE para el año 2006 el Municipio Campo Elías presentaba una tasa de desempleo abierto de 13,8 %, cifra inferior al promedio nacional. La calificación que le da el INE a estas cifras de desempleo es satisfactoria, es decir está bajo un rango en un nivel aceptable para cubrir la demanda de la población.

### Actividad Comercial

Actualmente el Servicio Autónomo Municipal de Administración Tributaria Socialista Campo Elías (SAMATSCE), se encuentra elaborando el Primer Censo Económico del Municipio para lograr contar con Estadísticas del comercio y las actividades económicas ejercidas en el Municipio. Sin embargo se tiene información por parte del gremio de la Cámara del sector Comercio lo siguiente: Con un total de 2.168 Empresas registradas en el Municipio desglosadas de la siguiente manera:

**Cuadro N° 6**  
**Establecimientos Industriales y Comerciales:**

<b>Establecimientos Industriales y Comerciales</b>	<b>Cantidad</b>
Actividades Comerciales al Mayor	Existe un total de 69 Establecimientos Comerciales dedicados a la Venta al Mayor
Actividades Comerciales al Menor	Existen en el Municipio 24 Establecimientos del ramo de la Artesanía
Artesanía	Existen 51 Empresas dedicadas a este ramo
Industria de Extracción, Fabricación, elaboración, confección, etc.	Existen 28 Establecimientos dedicados a este ramo en nuestro Municipio
Industria de la Madera	Existen 06 Establecimientos dedicados a este ramo
Industria de Productos Metálicos, Maquinaria y Equipos	Existen 08 establecimientos dedicados a este ramo.

Industria de Pulpa y Papel	Existen 11 Establecimientos dedicados a este ramo
Industria Mineral no Metálicas (excepto petróleo y carbón)	Existen 11 Establecimientos dedicados a este ramo
Industria Química, Petroquímica del caucho y del Plástico	Existen 27 Establecimientos dedicados a este ramo
Industrias Textiles	Existen 28 establecimientos dedicados a este ramo

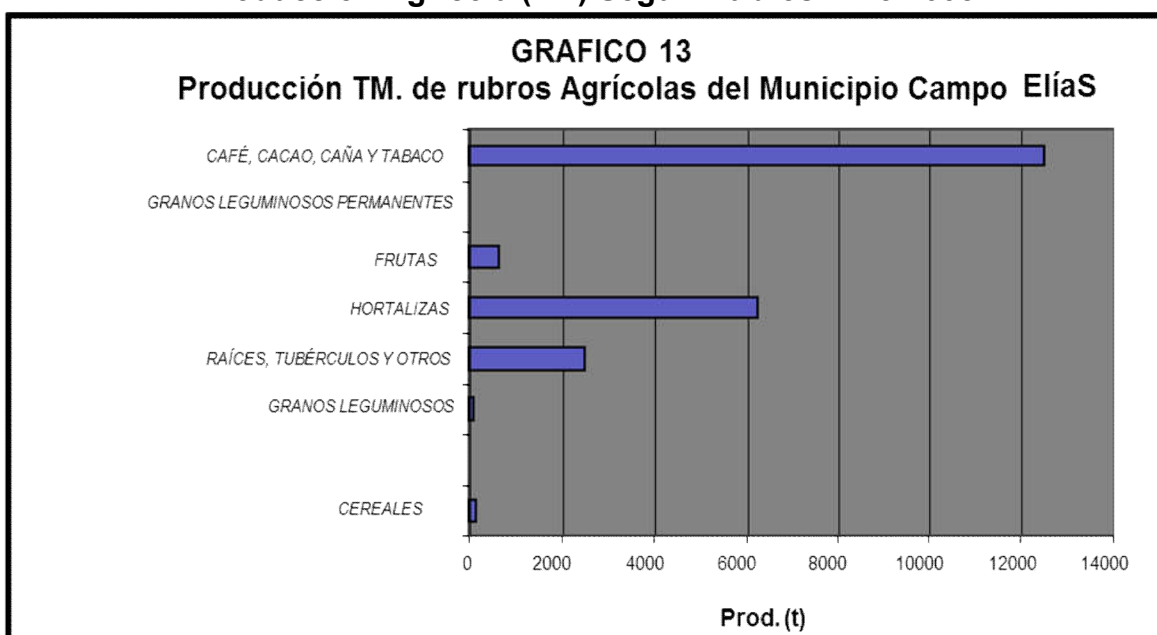
Fuente: Sector Comercio de Campo Elías

### Actividad Agrícola

El municipio dispone de un porcentaje de tierras agrícolas, que si bien no representan un valor importante a nivel estatal, poseen en cambio una importancia relativa en cuanto a su especificidad para ciertos sistemas productivos, como es el caso de la caña, horticultura y plantaciones.

La agricultura y la ganadería se consideran actividades fundamentales por su importancia en la economía Municipal. Ocupa lugares de preeminencia en la producción de importantes renglones vegetales como son hortalizas, tubérculos y frutas, una ganadería orientada a la producción de leche y carne y de un interesante renglón sobre todo de leche.

### Producción Agrícola (TM) Según Rubros. Año 2008



Fuente: UEMPPAT-MERIDA.

Como se puede observar en el gráfico, según el Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierra 2008 Mérida, el primer renglón de producción agrícola del Municipio corresponde a la caña panelera, atendiendo a la importancia de su producción, destacan las hortalizas como el pimentón, tomate y zanahoria, tubérculos como la papa blanca y por último los granos leguminosos como lo es la caraota y el chachafruto. En cuarto lugar se sitúa el sector de los frutales con los cultivos de mora y piña.

### Sector Pecuario

El municipio se congrega al masivo número de municipios productores de carne y leche junto con derivados, estos son los sobresalientes, siguiéndoles cerca el cerdo, pollo, cabra, entre otros. Las hectáreas dedicadas a la cría fueron de 6.921,05 h. (Censo Agrícola 2008).

A continuación se presenta los datos sobre producción pecuaria en el Municipio, según información del Ministerio del poder Popular para la Agricultura y Tierras

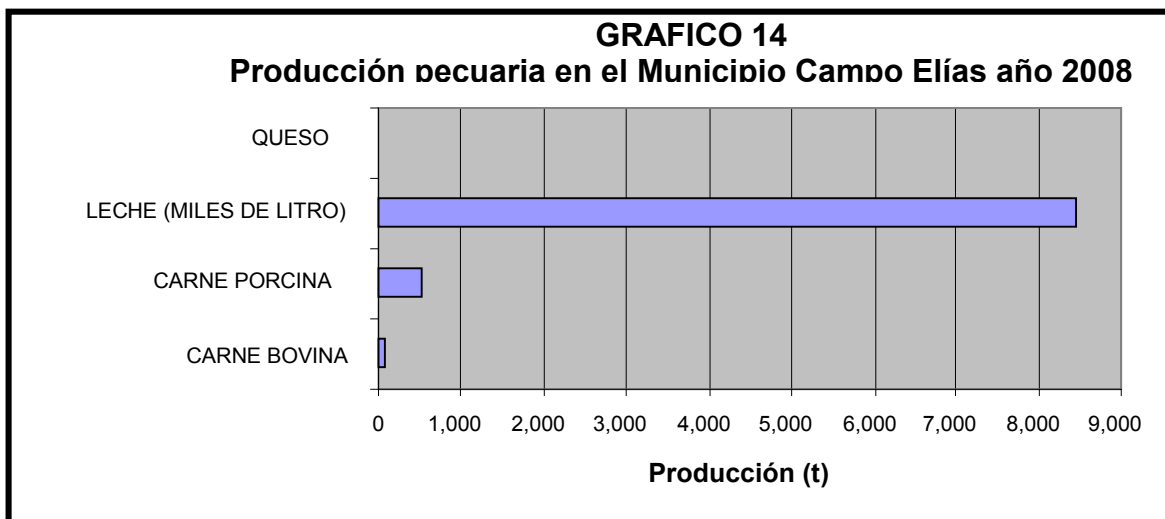
www.bdigital.ula.ve

Cuadro N° 7

#### Producción Pecuaria en el Municipio Campo Elías. Año 2008

SECTOR PECUARIO	Nº DE CABEZAS	PRODUCCION (t)	PRECIOS AL PRODUCTOR	VALOR DE LA PRODUCCIÓN (BS. F.)
				21,181,681.74
CARNE BOVINA	298.00	66.87	10,500.00	702,082.50
CARNE PORCINA	7,723.00	530.94	10,573.93	5,614,154.12
LECHE (MILES DE LITRO)	0.00	8,467.79	1,741.82	14,749,371.20
QUESO	0.00	7.85	14,792.14	116,073.92

Fuente: Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras



**Fuente:** Ministerio del Poder Popular para la Agricultura y Tierras

En el gráfico se puede observar que para el año 2008 la producción de leche ocupa el primer lugar con un 8.47 miles de litros. En segundo lugar lo ocupa la producción de la carne porcina con un 530.94 t. le sigue la carne bovina con apenas un 66.87 t y el queso con un 7.85 t, quedando en último lugar en cuanto a producción de Queso.

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

### **Sector Turismo**

La oferta turística del municipio, la conforman 04 Moteles, 04 hoteles, 19 posadas, 07 cabañas.

Jají, es una población tranquila y famosa, con un estilo de vida algo rudimentario y Patrimonio turístico de la región.

Entre sus atractivos naturales se encuentran:

- Aguas Sulfurosas con altas temperaturas.
- Pico El Toro.
- Cerro La Aguada.
- Loma del Viento.
- Páramo Los Conejos.
- Laguna La Estrella.
- Chorrera Las González.

**Cuadro n° 8**  
**Hoteles y Resort Habitaciones camas**

Parroquia	Nombre de Hoteles y Resort	Categoría	Dirección	Habitaciones	Plazas/ Camas
<b>Matriz</b>	Caña Brava	Motel	Calle Carabobo (0274-2219722)	Hospedaje	38
	Los Cisnes	Hotel	Al final de vía principal los Guáimaras	Hospedaje	20
	Villa de los Andes	Hotel	Al final Av. Centenario sector el Piñal	Hospedaje, agua caliente, TV. Baño privado, estacionamiento	24
	El Ángel	Posada	Vía Aguas Calientes, San Martín, Parte Alta N° 776 0414-7427062-0274-2218246	Hospedaje, TV, baño privado, estacionamiento	24
	Buena Aventura	Posada	Final Av. Fernández Peña, a 5 Km. de la E/S la Portuguesa	Hospedaje, Baño privado, estacionamiento	20
<b>Montalbán</b>	Las Vallas	Motel	Vía Panamericana el Salado Alto	Hospedaje, habitaciones sencillas	20
	Aldea Valle Encantado C.A. Resort	Hotel	vía Panamericana, sector el Salado Alto.	Sala de juegos, agua caliente, cabañas equipadas con cocina y nevera, TV. Lavandería, parques, restaurante, servicio a las habitaciones, salón de fiesta	56
	El Aljibe	Posada	Calle principal El Salado Medio No. 12-35- 0274-2214114	Hospedaje, agua caliente, TV, bao privado, estacionamiento	38
	El guanche	Cabaña	El Salado Alto sector las Carmelitas 0416-8758871	Cabañas amobladas, agua caliente, baño, parques, áreas verdes, paseo a caballo, áreas carpas, estacionamiento	40
	La Boca del Lobo	Motel	Vía Panamericana El salado Alto, sector las Carmelitas	Hospedaje, bao privado, agua caliente, TV por cable, aire acondicionado, estacionamiento	06
	Las cabañas del Turista	Cabañas	Vía Panamericana, Manzano Alto, 0274-2525189	Hospedaje, agua caliente, baño privado, restaurante, TV, estacionamiento	44
	Cortijos de Chiquinquirá	Posada	Manzano Alto, sector la plazoleta 0271-4160586	Agua caliente, baño privado, sala de fiesta, desayunos, TV. Restaurante, tasca, estacionamiento.	48
	La Roca	Hotel	Vía Panamericana Manzano Alto 0274-4160561	Hospedaje, agua caliente, TV, baño privado, estacionamiento	41
	La Cascada	Cabaña	Vía panamericana a 7 Km. de Jají 0416-2754540	Cabañas y apto totalmente equipado, agua caliente, V. baño privado, piscina parque, mesa de pool, salón de fiesta, estacionamiento	09

	Casa Grande	Posada	Vía Panamericana a 19 Km. De Jají 0274-4145460	Alojamiento, agua caliente, TV., tasca, salón de audiovisuales de lectura, pista de baile, terrazas, estacionamiento.	02
	Turísticas La Haciendita	Cabaña	Manzano Alto vía Jají	Hospedaje	55
	La Milagrosa,	Cabaña	Sector las Carmelitas, calle la Milagrosa	Hospedaje	22
	Agroturismo La Bravera	Cabaña	Km. 18, vía Jají - La Azulita, sector San Eusebio	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	37
	Cabañas Entre Nubes	Cabaña	Vía Jají, sector, sector Carmelitas Descalzas	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	a/
<b>Fernández Peña</b>	Villa Suite	Motel	Av. Centenario 0274-2216868	Hospedaje, agua caliente, baño privado, restaurante, aire acondicionado, Jacuzzi normal, (especial, piscina y de cristal) TV, estacionamiento	320
<b>Jají</b>	Aldea Vieja	Posada	Calle principal Jají Telf. 0274-2660072-0414-1743890	Cabañas, agua caliente, TV. Bao privado, nevera, estacionamiento	09
	Hospedaje Familiar	Posada	Al frente de la Plaza Bolívar de Jají	Hospedaje, TV. Baño privado, agua caliente, estacionamiento	02
	De Jají	Posada	Frente a la Plaza Bolívar de Jají	Hospedaje, tasca, Restaurante, baño privado, agua caliente, estacionamiento	41
	El Araguaney	Posada	En el pueblo de Jají Telf.: 0416-7759388	Hospedaje, agua caliente, TV. Estacionamiento, restaurante	24
	Fonda Jaguani	Posada	Frente a la Plaza Bolívar de Jají	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	a/
	Hostería El Carmen	Posada	Aldea La Playa, a 2 Km. de Jají	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	a/
	Hacienda Santa Filomena	Posada	Vía Jají	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	a/

	Desarrollo Agro turístico Colinas de San Benito	Posada	Vía La Azulita, La Carbonera; Finca San Benito	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	a/
<b>La Mesa</b>	Papa Miguel	Posada	Calle Piñango La Mesa	Hospedaje, baño privado, estacionamiento	26
<b>San José del Sur</b>	San José	Posada	San José de Acequias	Hospedaje, agua caliente, baño privado, salón de lectura, estacionamiento, caminatas	20
	Muchaba	Posada	Frente a la Plaza de San José de Acequias	Hospedaje, agua caliente, baño privado, salón de lectura, estacionamiento, caminatas, excursiones y Truchicultura	20
<b>Acequias</b>	Mama Emilia	Posada	Calle El porvenir, N° 29, Acequias, Telf.: 4941255	Hospedaje, agua caliente, baño privado, estacionamiento, caminatas, tasca, restaurante, paseos a caballo entre otros.	20
	Indio Mucuño	Posada	Acequias, Telf. 4941255	Hospedaje, agua caliente, baño privado, estacionamiento, caminatas, tasca, restaurante, paseos a caballo entre otros.	15
	Bella Vista	Posada	Acequias atendido por su dueño Sr. Jesús Manuel Dávila Telf: 4941255	Hospedaje, agua caliente, baño privado, estacionamiento, caminatas, tasca, restaurante, paseos a caballo entre otros.	10

Fuente: Cornetur y Dossier Corpoandes año 2007.

Según la información suministrada por la Dirección de Turismo del Municipio para el año 2010 se tiene el siguiente inventario del sector:

### **Inventario del patrimonio turístico para el año 2010 del Municipio Campo Elías:**

Según información aportada por CORMETUR. La disponibilidad de plazas cama entre motel, hotel, posada y cabañas asciende 1.012, mientras que los establecimientos de alimentos y bebidas (restaurant) suman 17, más 3 de comida rápida (establecimientos) y 10 panaderías. Además de 1 módulo de información

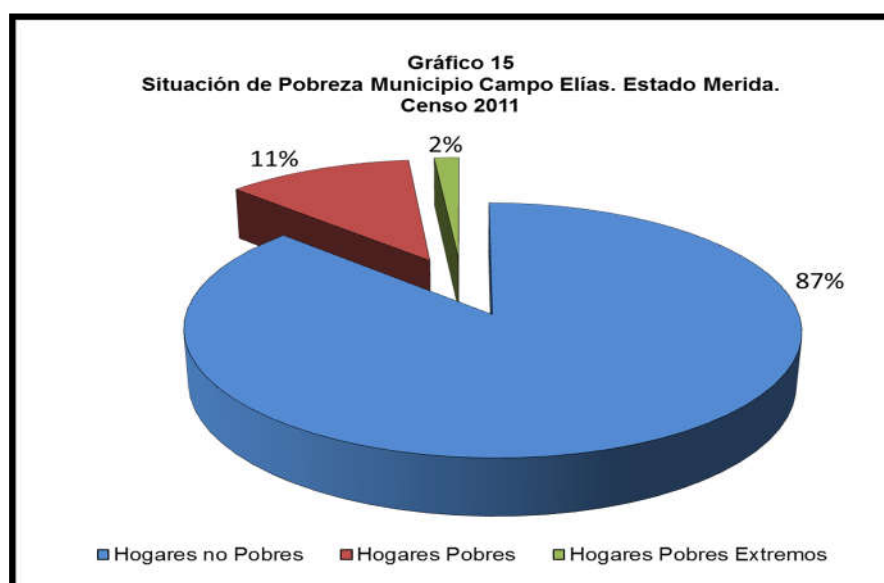
turística, centros de recreación y esparcimiento como parques temáticos (01) y clubes (04). Con respecto a otros servicios cuenta con 4 bancos financieros, 6 estaciones de servicios, 4 centro de comunicaciones, 10 centros comerciales, 16 farmacias, seguridad y protección civil, 9 líneas de taxi, 9 líneas de transporte público, 21 artesanos, 5 emisoras de radios comunitarias, 2 televisoras por cable, 1 diario de circulación (diario frontera). De igual forma cuenta con la Plaza Bolívar como monumento histórico, 1 mercado principal, 7 iglesias , 2 monumentos naturales, 2 aguas termales, 1 ateneo, 1 museo, 4 parajes naturales y las ruinas de san Antonio de mucuño. Entre enero y diciembre de 2010 arribo al Estado Mérida un total de 1.210.644 turistas. Sin embargo no se manejan cifras estadísticas para poder hacer un estimado del número de turistas o usuarios que visitan el Municipio.

### Situación de pobreza

**Cuadro N° 9  
Situación de Pobreza**

Distribución de la Población en Hogares pobres y no pobres. Censo INE 2011		
Situación	N° de Hogares	%
Hogares no Pobres	22.222	86,98%
Hogares Pobres	2.940	11,51%
Hogares Pobres Extremos	386	1,51%

Fuente: Censo INE 2011



Fuente: Censo INE 2011

Como puede observarse, según datos del INE, en el municipio Campo Elías, existían un total de 22.222 hogares no pobres, representado el mayor porcentaje de la distribución (86,98%) es decir, que aproximadamente una tercera parte de la población poseían ingresos superiores a la canasta básica, en total de 2.940 hogares están en situación de pobreza relativa (hogares cuyo ingreso per. capita es menor a la canasta básica) con un 11 % del total. Asimismo existía 386 hogares con pobreza extrema (hogares cuyo ingreso per. cápita es menor a la canasta alimentaria) con un 2%.

<b>POBLACION MUNICIPIO CAMPO ELIAS</b>	<b>AÑO 2011</b>
<b>ocupada</b>	43.072
<b>tasa de ocupación %</b>	93, 7
<b>desocupada</b>	2.874
<b>tasa de desocupación %</b>	6,3
<b>población económicamente activa</b>	45.946

Fuente: Censo INE 2011

Según el censo del INE 2011 se estima que la población del municipio Campo Elías que se encuentra activa de 15 años y más, el 6,3 % se encuentra en desocupación. Mostrando que la tasa de empleos se mantiene alta y el 93, 7% de la población activa se encuentra ocupada. Aumentando el ingreso familiar y el progreso del municipio.

En consecuencia menor índice de pobreza, mayor productividad e ingreso a las familias, habitantes del municipio Campo Elías, siendo así un lugar próspero.

### Vialidad y transporte

#### **Vialidad**

El Municipio mantiene fuertes vínculos funcionales y de comunicación con el sur-este de la ciudad de Mérida por medio de las dos principales vías arteriales denominadas Av. Andrés Bello, y Centenario; desde el norte de Ejido, específicamente desde los sectores El Manzano y El Salado, se conecta con la

local 4 accedendo a Mérida por la avenida los próceres (la pedregosa), antigua carretera panamericana; así mismo, la propia local 04 establece la comunicación hacia Jají-La Azulita. El sub-ramal local: Ejido- La Mesa. El acceso hacia el centro poblado Acequias es por vía engrazonada desde el sub-ramal local 15 (el Morro-Mérida).

**Cuadro N° 10**  
**Caracterización de las vías del Municipio Campo Elías**

CODIGO	MUNICIPIO CAMPO ELIAS	SUPERFICIE DE RODAMIENTO (KMS.)			
		ASFALTO	GRANZON	TIERRA	TOTAL
Local	Las González-San José				
	0+000-5+000			5,00	5,00
	5+000-10+000			5,00	5,00
	10+000-16+000			6,00	6,00
	16+000-28+000			12,00	12,00
Ramal	Tierra Negra-El Hatico-Acequias				
	0+000-1+700			1,70	1,70
	1+700-6+000			4,30	4,30
	6+000-14+400-EI Hatico			8,40	8,40
	14+400-20+200			5,80	5,80
Ramal	Tierra Negra-Tostós-Acequias				
	0+000-10+000			10,00	10,00
	10+000-23+800			13,80	13,80
	23+800-28+000			4,20	4,20
	28+000-36+000			8,00	8,00
Ramal	San Pedro-Acequias				
	0+000-10+000			10,00	10,00
	10+000-14+000			4,00	4,00
Sub-Ramal	San José-Aldea Tostós				
	0+000-6+000			6,50	6,50
Sub.-Ramal	Mucusún -Mucumpiz-Quebrada San José				
	0+000-6+000			6,00	6,00
Ramal 006	Ejido-La Mesa-La Blanca	15,80			15,80
Ramal 012	Las Cruces-Jají-La Playa	5,45			5,45

CODIGO	MUNICIPIO CAMPO ELIAS	SUPERFICIE DE RODAMIENTO (KMS.)			
			ASFALTO	GRANZON	TIERRA
Ramal 018	Ejido-Manzano Alto	7,10			7,10
Sub-Ramal 019	Ejido-El Morro-Aricagua			60,00	60,00
Sub-Ramal 025	Las González-La Mucutuy			48,00	48,00
Sub-Ramal 027	San José-El Morro			70,00	70,00
Sub-Ramal 052	Manzano Alto-El Salado	4,65			4,65
Sub-Ramal 065	La Enfadosa-El Arenal			3,40	3,40
Sub-Ramal 069	Empalme R006-Hacienda Santa Ana			3,40	3,40
Sub-Ramal 101	Las Cruces-Loma del Rosario	4,00			4,00
S/C	Ejido-El Ceibal			1,95	1,95
S/C	Aguas Calientes-Zumba		0,90	0,30	1,20
S/C	La Calera-Los Curos			3,10	3,10
S/C	R006-Santa Clara			1,50	1,50
S/C	Ejido-La Vega			1,20	1,20
S/C	El Arenal-Ciragito			0,85	0,85
S/C	R006-El Junco			0,55	0,55
S/C	San Onofre-El Higuierón			4,45	4,45
S/C	Acequias-Tostós-San José			16,10	16,10
S/C	Aguas Calientes-El Chamicero			3,30	3,30
S/C	San Onofre-Las Mesitas			2,80	2,80
S/C	Las González-La Quebrada			5,20	5,20
S/C	La Ranchería-La Escuela			0,20	0,20
S/C	Santa Rosalía-Santa Rosa			3,15	3,15

CODIGO	MUNICIPIO CAMPO ELIAS	SUPERFICIE DE RODAMIENTO (KMS.)	Continuación cuadro nº 10		
			ASFALTO	GRANZON	TIERRA
S/C	El Moral-El Poblado			1,00	1,00
S/C	Boconó-El Portachuelo		1,40		1,40
S/C	Socorro-El Carrizal		0,50	0,90	1,40
S/C	Cacute-El Saladito			4,30	4,30
S/C	La Blanca-La Palmita			1,00	1,00
S/C	T007-La Honda-Sulbarán-Piedeloma	1,41			1,41
S/C	Palo Negro-La Cuchilla-La Playa	6,00		1,50	7,50
S/C	L004-Carbonera-El Macho-Capaz-El Pedregal	2,00	15,00		17,00
S/C	El Moral-El Señal		0,50		0,50
S/C	Hacienda El Moqueo			1,75	1,75
S/C	R006-El Moral			1,40	1,40
S/C	Ejido-Aguas Calientes	2,70		0,50	3,20
S/C	Aguas Calientes-Zumba			1,20	1,20
S/C	La Mesa-San Rafael			0,15	0,15
S/C	La Vega-La Chorrera			2,00	2,00
S/C	Los Guaimaros-Mesa de Los Guaimaros			1,70	1,70
S/C	Acequias-El Morro			9,40	9,40
S/C	L004-Caserío El Manzano			0,50	0,50
S/C	La Santa-El Pozo			2,20	2,20
S/C	La Joya-Laguna del Rosario			1,60	1,60
S/C	La Cuchilla-El Paramito			3,40	3,40
S/C	El Silencio-Jají			1,00	1,00
S/C	El Paramito-Palo Negro	2,00		0,20	2,20
S/C	Las Cruces-Piedras Blancas	0,40			0,40
S/C	Las Moritas-Piedras Blancas		9,00		9,00
S/C	L004-Miraflores		2,00	4,00	6,00
S/C	Las Cruces-Loma del Carmen	12,00			12,00
	<b>TOTAL</b>	<b>63,51</b>	<b>29,30</b>	<b>379,85</b>	<b>472,66</b>

Fuente: MINFRA 2000

Como puede observarse en el Municipio existe un 63,51 de superficie de rodamiento (kms) asfaltado, un 379,85 de la misma superficie es de tierra y un 29,30 de granzón.

### **Transporte:**

Para el Municipio Campo Elías, existen rutas integradas al sistema de transporte de la ciudad de Mérida mediante las líneas: Unión, la cual parte desde la plaza Bolívar de Ejido hacia Mérida directo con unidades busetas de 16-18 /puestos y Microbús 24/32 puestos, y la línea San Benito cubriendo igualmente de la conurbación Mérida-Ejido y la línea Campo Elías (también extraurbana) cubre la ruta La Mesa-Ejido-Mérida, esta línea posee 5 busetas pequeñas de 12 puestos y 3 grandes de 24 y la línea San Miguel (Mérida-Ejido). La Línea Jají cubre la ruta desde Jají-Mérida

Existe una ruta urbana local, allí funciona la línea José Adelmo, que atiende los Sectores: La ranchería, José Adelmo Gutiérrez y El Moral. La línea el Manzano cubre el sector Padre Duque, guayacán, la plazoleta y la calera. La Cooperativa Mixta de transporte de circunvalación urbana cubre las tres parroquias del casco urbano del Municipio. La línea el salado cubre la ruta Alfredo Lara, la montañita y salado alto y La línea manzano alto que cubre la vía: manzano alto, portachuelo y Jají. Hacia las zonas rurales de San José y Acequias cubren las rutas Jeep desde el sector tienditas del chama, eventualmente.

Las Líneas que cubren las parroquias rurales del Municipio tales como La Mesa, Jaji, San José del Sur y Acequias, son insuficientes para cubrir la demanda de transporte de la población, esto en gran parte se debe al mal estado de las vías, en su mayoría de tierra, lo que limita el acceso de este tipo de vehículos de transporte, principalmente en época de lluvia donde los terrenos de las vías se tornan pantanosos y resbaladizos, esto aunado con las condiciones atmosféricas adversas (neblina, etc.), hace que los conductores se rehúsen a tomar estas rutas de transporte público, previniendo accidentes.

### **Trolebús:**

TROMERCA (Trolebús Mérida, C.A.) es una empresa de transporte público masivo, encargada de financiar, inspeccionar y ejecutar programas, ingeniería de infraestructura y superestructura, adquisición de equipos e instalaciones, así como su operación y administración, a fin de garantizar la prestación permanente, continua y eficaz del sistema de transporte público masivo en el Área Metropolitana de Mérida. En el caso de estudio en el Municipio Campo Elías posee el terminal y 05 paradas o estaciones.



Terminal Ejido



Estación Pozo hondo



Estación Centenario



Estación Montalbán



Estación las cruces



Estación Pan de azúcar

Es un sistema de transporte masivo que consiste en dos líneas de Trolebús más una tercera línea de sistema teleférico llamado Trolcable. El proyecto está siendo construido en las ciudades de Mérida y Ejido en Venezuela, esto con la finalidad de proporcionar un sistema de transporte integrado para el área metropolitana que forman (adicionalmente con la ciudad de Tabay).

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

Es un sistema con influencia de proyectos similares como la Red Integrada de Transporte de la ciudad de Curitiba y el Transmilenio de Bogotá en Colombia, pero adaptado para una ciudad como Mérida de relativa baja densidad demográfica, siendo el mismo el primer sistema de transporte masivo en ser construido en una ciudad de menos de 500.000 habitantes en Latinoamérica.

Este sistema de transporte se caracteriza por ser integral, ya que cuenta con sistemas de paradas, señalización e información, semaforización vehicular y peatonal, suministro eléctrico, telecomunicaciones y cobro de pasajes, además de funcionar como un medio turístico de transporte ya que su diseño de amplias ventanas panorámicas permite la visualización de los distintos parajes naturales que rodean y conforman a ambas ciudades, sumado a que la ruta permite la movilización entre emblemáticas paradas turísticas de la metrópolis andina.

### HORARIO DE SERVICIO TROLEBÚS

Lunes a Sábado **06:00 am a 08:30 pm**



**SERVICIO EXPRESO**  
VIAJES DIRECTOS  
CON 3 PARADAS EN RECORRIDO

ÚLTIMO DESPACHO DESDE TERMINAL EJIDO: 7:30 P.M.  
**Ejido-Mérida: Entre 6:45 am y 8:00 am**  
DESDE TERMINAL EJIDO (DESPACHOS SUJETOS A DEMANDA)

Lunes a Viernes

**Mérida-Ejido: 5:30 pm y 6:00 pm**  
DESDE ESTACIÓN MERCADO PERIFÉRICO

### HORARIO DE SERVICIO TROLCABLE



Lunes a Viernes **06:00 am a 09:30 am**

**11:30 am a 08:00 pm**

Sábados **07:00 am a 09:30 am**

**11:30 am a 08:00 pm**

Los días domingos se realizarán labores de mantenimiento en ambos sistemas; por lo que no se ofrecerá el servicio.

Las vías del Trolebús quedan habilitadas todos los domingos para el Deporte y la Recreación.

**Ruta Trolebús y Trolcable**



El proyecto abarca 5 líneas de las cuales 2 líneas se encuentran en proyecto y 1 en construcción próximamente, en el caso de estudio el municipio Campo Elías estudiaremos Línea 1.

**Terminal de Ejido - Los Conquistadores:** es la primera en ser proyectada y construida de forma parcial desde su inicio el 6 de marzo de 2001, culminación e inauguración de la Primera fase el 18 de junio de 2007, culminación de la Segunda fase el 22 de febrero del 2012, va desde la estación "Terminal Ejido" en Ejido hasta la estación "Los Conquistadores" en Mérida, con un recorrido total de 18,2 km, cubriendo las avenidas Centenario, Monseñor Chacón, Andrés Bello, Enlace vial Alexander Quintero, 16 de septiembre, Don Tulio Febres Cordero, Paseo Domingo Peña.

## BÚSMÉRIDA

El **Sistema de Transporte Masivo "BUSMÉRIDA"** consiste en 12 rutas de Metrobús que forman parte de la Misión Transporte del Ministerio del poder popular para el Transporte, sirven como sistema de alimentación a las líneas Trolebús de Mérida (con salida desde el Terminal de Rutas Cortas de Ejido) y Trolcable de Mérida (con salidas desde el Terminal de Rutas Internas del Chama en San Jacinto y Estación Domingo Peña):

En el caso de estudio el municipio Campo Elías abarca de ruta 01 a ruta 07:

- **Ruta 01:** Ejido - Las González.
- **Ruta 02:** Ejido - La Mesa de Los Indios.
- **Ruta 03:** Ejido - Jají.
- **Ruta 04:** Ejido - El Vigía.
- **Ruta 05:** Ejido - Santa Cruz de Mora.
- **Ruta 06:** Ejido - Tovar.
- **Ruta 07:** Ejido - Mucujepe - Guayabones - Santa Elena de Arenales - El Pinar - Tucaní - Nueva Bolivia - Arapuey.
- **Ruta 08:** Mérida (Estación Domingo Peña) - Tabay - Mucurubá - Mucuchíes - San Rafael de Mucuchíes - Apartaderos - Laguna de Mucubají.
- **Ruta 09:** Mérida (Estación Domingo Peña) - El Valle - La Culata (Parroquia Gonzalo Picón).
- **Ruta 10:** San Jacinto - Don Perucho (Parroquia Arias).
- **Ruta 11:** San Jacinto - La Joya (Parroquia Arias).
- **Ruta 12:** San Jacinto - Chamita (Parroquia Jacinto Plaza).

Así mismo se estableció una Ruta Expresa: *Terminal de Ejido - Mérida*: ruta expresa que permite traslado directo haciendo parada solo en las estaciones *Pozo Hondo, Centenario, Pie del Llano y Mercado Periférico*.



## Infraestructura de servicios

### **Abastecimiento de agua potable y disposición de aguas servidas:**

Caracterización: En el Municipio Campo Elías existen fuentes primarias de abastecimiento de agua con tomas superficiales. La localidad de Ejido posee dos fuentes: El Río la Portuguesa, con un caudal de 123,2 lit/seg. Y el Río Montalbán Con un caudal de 141,7 lit/seg., ambas tomas cuentan con las instalaciones de captación (dique-toma) y sus respectivas líneas de aducción hacia la planta de tratamiento ubicada en el Sector Manzano Bajo.

Disposición final de Aguas Servidas: directamente sin tratamiento previo a la red hidrográfica: en la localidad de Ejido todos los colectores drenan al chama.

### **Indicadores de Aguas de Ejido. Año 2008**

Atención Directa: ACUEDUCTO URBANO

Atención Indirecta: 89 Acueductos rurales.

Población atendida en agua potable al año 2008:

Potabilizada en Planta: 82.442 habitantes.

Tratamiento primario: 2.494 habitantes.

Población atendida en aguas servidas en área urbana al año 2008: 73.665 habitantes. Población atendida en aguas servidas en área rural al año 2008: 47.800 habitantes

### **Estadísticas de Aguas de Ejido. Municipio Campo Elías. Año 2008**

<b>Población Atendida en Agua Potable:</b>	73000
<b>Población Atendida en Agua Servidas:</b>	47800
<b>Empleados de Hidrológicas:</b>	Personal Fijo: 47 empleados administrativos y obreros Personal Contratado: 10
<b>Nº Cooperativas:</b>	Cooperativa de Cobranza a domicilio "Mixta Campo Elías".

Fuente: Aguas de Ejido. 2008

**Cuadro N° 11**  
**Acueductos Urbanos del Municipio Campo Elías. Año 2009**

Nombre del Acueducto	PARROQUIA	Localidades Atendidas	Población Servida	Tipo de Tratamiento
Portuguesa Montalbán  La Fría	Matriz	Urb. San Rafael, Cañamelar, Asoprieto, Bella vista, Aguas Calientes, La Campiña, San Miguel, San Buenaventura, El cobre avda. Bolívar. Zumba la Florida, El Palmo Bajo y Medio Bella Vista, Los Guaimaros., El cobre, El Palmo Alto, . Urb. Carlos Sánchez.	<b>32.649</b>	Algunas localidades: Cloración Gas Algunas localidades: Filtración y Cloración Gas
Montalbán y La Fría	Montalbán	Pan de azúcar, El salado Manzano Bajo, Urb. Pilar, Los Cedros, el trapiche, el trapiche INAVI, El Boticario, Avda. Bolívar Fernández Peña, Alfredo Lara, El Carmen, Manzano Alto. Las Carmelitas, Padre Duque, Villa esperanza y Villa Manzano	<b>25.682</b>	Algunas Localidades: Hipo cloración Algunas Localidades: Filtración y cloración Gas
La Fría	Fernández Peña	San Onofre, La Vega, Urb. Omar Sulbarán, Valmar, Don Luís, Mesa Seca, Los Rosales, El Piñal Pozo Hondo, Centenario.	<b>15.956</b>	Cloración Gas.
La Mariposa	La Mesa	Portachuelo y La Mesa	<b>3.528</b>	Hipocloración

Fuente: Ing. Jordano Mendoza. Empresas Hidrológicas de Aguas de Ejido

### Descripción de los Acueductos Urbanos:

Según La Empresa Hidrológica de Aguas de Ejido, en el Municipio Campo Elías existen 7 acueductos urbanos, como se describen a continuación:

1.- Acueducto el Salado: es un sistema a Agua-Caudal 32,50 lts. x seg. Su fuente es la quebrada Montalbán, el tipo de tratamiento que se le da al agua es desinfección por goteo de HTH, hipoclorito de calcio, agua potable, atiende una población de aprox. 5.500 hab. El tanque de almacenamiento, es de concreto con una capacidad de 201.232 hab.

2.- Acueducto Pan de Azúcar: con un caudal promedio de 22,00 lts. x seg., fuente: quebrada Montalbán, no tiene planta de potabilización. Sistema por goteo de hipoclorito de calcio. Abastece 2.500 hab. (2006). Tanque de almacenamiento de concreto de 29.680 hs.

3.- Acueducto padre duque: caudal de 9.20 lts x seg. Con hipocloración por goteo de HTH, lo abastece la quebrada Montalbán. Atiende una población aproximada de 858 hab. Su tanque es de concreto con capacidad de 204.000 lts. de agua.

4.- Acueducto Manzano Bajo: Su caudal es de 1664 lts. x seg. Lo abastece la quebrada Montalbán, tiene un sistema de cloración por goteo HTH. Atiende una población de 1800 hab. Posee un tanque de concreto con capacidad de 102.400 lts.

5.- Acueducto Mesa de los Indios: Su caudal es 12.000 lts. x seg. Lo abastece la quebrada la Mariposa, tiene un sistema de cloración por goteo HTH. Atiende una población de 3.200 hab. Posee un Tanque de concreto con capacidad de 200.000 lts.

6.- Acueducto las cruces: Su caudal es 1285 lts. /seg. Llega el agua clorada de la Quebrada Montalbán. Atiende una población de 1650 hab. Posee un tanque de concreto con capacidad de 100.000 lts.

7.- Acueducto el portachuelo: Su caudal es de 4.5 lts. / Seg. Posee 2 Tanques de 120.000 lts. C/u tiene una cloración, desinfección con hipoclorito de calcio atiende una población de 500 hab.

Según recomendaciones del Ing. Jordano Mendoza (Empresa Hidrológica de Aguas de Ejido ) se necesita más caudal de agua, para satisfacer las necesidades

en la población Ejidense, ya que este ha disminuido por el hecho de los cambios climáticos, aunado a esto debe existir campañas de concientización porque se están dando cifras alarmantes de consumo de agua por habitante.

Los acueductos y tanques se encuentran en buen estado, el problema es la escasez y el mal uso del agua.

**Cuadro N° 12**  
**Acueductos Rurales del Municipio Campo Elías**

<b>PARROQUIA</b>	<b>ACUEDUCTO</b>	<b>POBL. SERVIDA</b>
Matriz	El Moral, José Adelmo Gutiérrez	<b>37.470</b>
	Las Canalejas, La ranchería,	
	Los Guaimaros, Mucusan	
	San Isidro, Aguas Calientes,	
	Santo Niño	
Montalbán	Loma de los ángeles, La Calera	<b>1.170</b>
	Las Carmelitas Parte Alta	
	Las Carmelitas Parte Baja	
Fernández	Hato los Pérez. El Plan. La Reynosa	2716
Peña	El Guayabal, Las Mesitas de los	
	Higuerones, Loma Indígena pte.	
	Alta. Loma Indígena Pte Baja	
	Pie de Loma del guayabal,	
	Río Negro	
Jají	El Macho Río Campanario	4.815
	El Macho Nacientes, El Suárez	
	Jají, La Carbonera, La isla	
	La playa, Las quebraditas,	
	Mucumpíz Bajo, Palo Negro	
	Paramito, Piedra Blanca, San	
	Eusebio, San Isidro Jají, El	
	Chamizal, Loma del Carmen	
	Loma del Carmen, Miraflores, Mistaja	
	La Mesa	
Ejido, La enfadosa, La Quebrada el		
Pozo, La Vega Las González,		
	Agua Dulce.	
San José del	Las Pavas, Minanón, Berbechitos,	2135

Sur	La Cuchilla, Mucuambin, Mucusa	
	Mucusuri, Mucusun Alto y Bajo,	
	San José, San Pablo, Tostos	
	Mucururí, Parceleros la providencia	
Acequias	La Capellanía, Acequias, Mochere	1605
	Bajo, Mocotone, Mocotuario, Mucumdu	
	Mucusuru, Mucutan, Mucuteo,	
	San Agustín, Santa Juana Acequias.	

**Fuente:** Aguas de Ejido. 2009. Proyectos especiales.

### **Proyecto integral comunitario sistema las canalejas:**

Es un proyecto integral (33 micro proyectos) que se está ejecutando en el municipio, con recursos aprobados por el gobierno nacional y municipal en agua potable y saneamiento, para beneficiar directamente a 23.000 habitantes de 23 sectores de la parroquia Matriz, con proyección a futuro de 40.000 habitantes.

El sistema de acueducto rural las Canalejas en un comienzo consistía, en una captación lateral rudimentaria del río las González (2760 m.s.n.m) hacia un canal rectangular, revestido parcialmente de concreto de dimensiones y estado físico variable, en un recorrido de unos 8 km. de longitud hasta el dique-toma y desarenadores ubicados en el sitio denominado alto de los guayabos, presenta en su recorrido pérdidas de agua en más de un 60% por infiltraciones, esto se debe a que el canal en su mayor parte es de tierra y abierto, por esta razón recibe para los momentos de lluvia material sólido, vegetal y aguas turbias, producto de la escorrentía, también en las temporadas de sequía existe alta evaporación del agua donde no hay vegetación.

El sistema de acueducto Rural las canalejas hoy día se usa solo para consumo humano, en algunos sectores, consta de 4 desarenadores de unos 40 lts./seg., estos presentan deficiencias relacionadas con la construcción, mantenimiento y operatividad; de los desarenadores salen las tuberías de aducción que alimentan estanques de almacenamiento para cada comunidad por separado.

Las comunidades que se benefician del sistema son: la calera, el chamicero, santo niño, alto de los guayabos, zumba la florida, san Isidro, aguas calientes, el moral, los Guaimaros, la ranchería y José Adelmo Gutiérrez.

### Sistemas de Riego

**Cuadro N° 13**  
**Sistemas de Riego en el Municipio Campo Elías:**

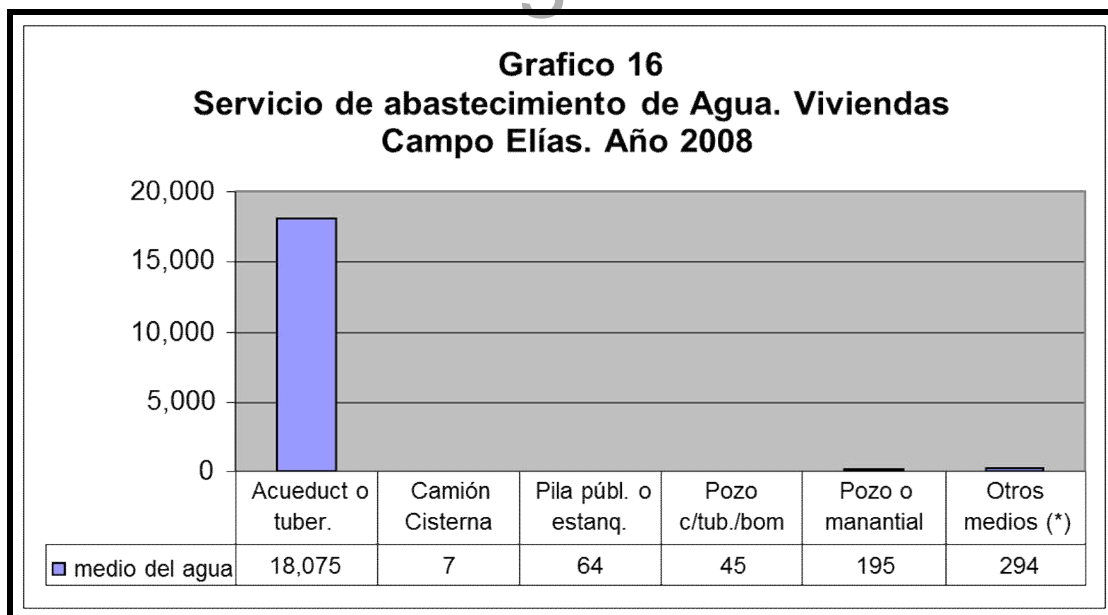
Nombre del Sistema	Parroquia	Organismo Ejecutor	Número de Beneficiarios	Has. Bajo Riego	Fuente Hídrica
El Chamicero	Matriz	IAN	20	50	Quebrada las González
El Moral	Matriz	Gobernación MAC	28	90	Quebrada las González
Mesa Grande	Fernández Peña	MAC	20	130	
Llano Grande, el Guayabo y el Pantanillo	Fernández Peña	MAC	30	60	Quebrada Reymundo
El Censo	Montalbán	MAC	35	50	Río Montalbán
La Loma del Rosario	Jají	MAC	30	257	Quebrada el Borbollón
El Macho	Jají	Corpoandes	40	200	Quebrada la Amarilla
Loma de los Ángeles	Jají	MAC			Quebrada Carvajal
Paramito Mistada	Jají	MAC	40	280	Río Blanco
La Playa de Jají	Jají	MAC	29	80	Quebrada la Mocoa
Miraflores Parte Alta	Jají	MAC	8	130	Quebrada

					a la Bandera
Portachuelo, Cacagu Santa Rosalía	La Mesa	Corpoandes	55	44	Quebrada las González
Lomas de Pueblo de San José	San José	MAC	37	50	Quebrada San José
Las Pavas	San José				
Loma del Carmen	Jají				
Mucusa	Acequias				
La Carbonera	Jají				
Mucussiri	La Mesa				
Bolivariano de la Paz el Cenicero y Loma la Quebrada					
Las Canalejas el Mo	Matriz				

Fuente: Información suministrada por la dirección de desarrollo rural y atención al campesino.

### Disponibilidad de servicios públicos en las viviendas

www.bdigital.ula.ve  
Servicio de Abastecimiento de Agua.

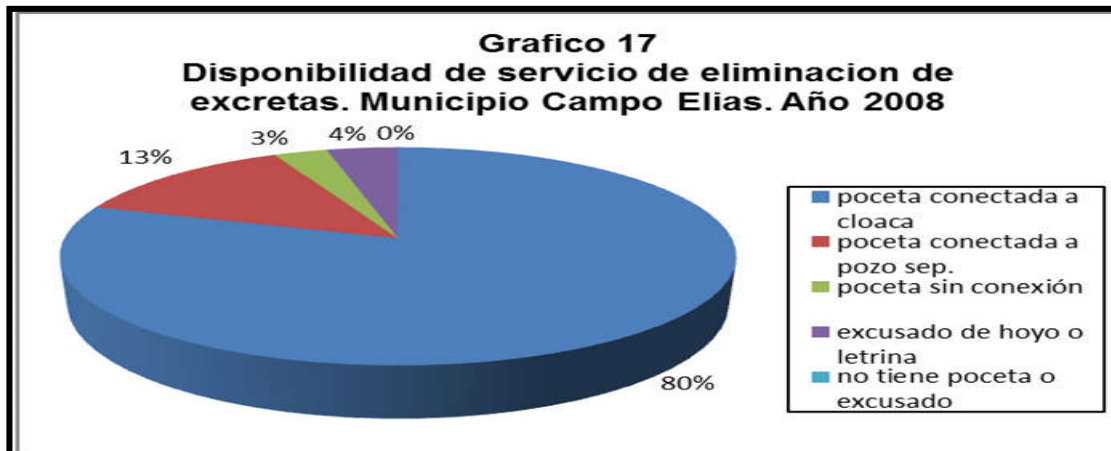


\* Otros medios: Aljibes o jagüeyes, ríos y quebradas.

Un gran número de viviendas del municipio recibe agua a través de acueducto o tubería, luego se ubican las viviendas que se abastecen de agua a través de

aljibes, o jagüeyes, ríos y quebradas, luego las que la toman de pozo con tubería o bomba o manantial, por pila pública y por último los que se abastecen por camión cisterna.

### Servicio de eliminación de excretas



Fuente: INE 2008.

En el gráfico se muestra que un gran número de viviendas del Municipio Campo Elías (80%), poseen servicio de cloacas, luego le siguen las viviendas con pozo séptico (13%), el resto de las viviendas utilizan excusado de hoyo o letrinas u otros.

### Servicio de Electricidad

A continuación se presenta algunos indicadores sobre el servicio de electricidad en el Estado Mérida y en el Municipio Campo Elías para el año 2007, según CADAFE

**Cuadro N° 14**  
**Suscriptores Residenciales y Consumo de Electricidad.**  
**Municipio Campo Elías. Año 2007**

Entidad	Consumo en Kw	Suscriptores Residenciales	Población Servida Estimada Hab.	%
Estado Mérida	453185568	157517	630068	76,1
Campo Elías	46622215	18999	75996	77,7

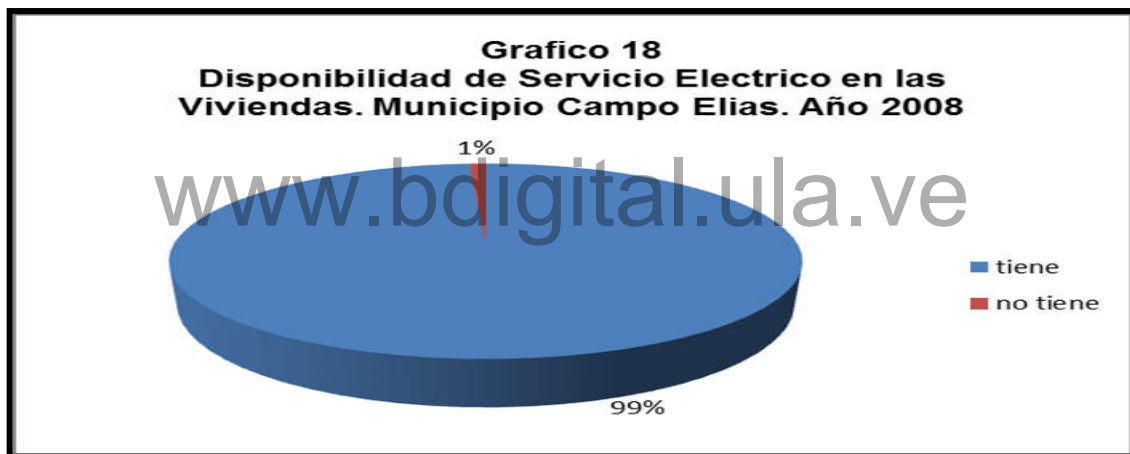
Fuente: CADAFE

**Cuadro N° 15**  
**Consumo de Electricidad por Tipo de Cliente.**  
**Municipio Campo Elías 2007**

Entidad	Instituciones Públicas	Industrial	Alumbrado Publico	Riego y otros agrícolas.	Comercial
Estado Mérida	10.388.519	142.194.878	60.755.917	16.987.632	221.651.736
Campo Elías	2.438.429	12.057.161	2.954.289	606.305	18.892.498

Fuente: CADAPE

**Disponibilidad de servicios públicos en las viviendas**  
**Abastecimiento de Servicio Eléctrico**



Fuente: INE. 2008.

El 99% de las viviendas de Campo Elías poseen servicio eléctrico, es decir que existe una cobertura satisfactoria del servicio.

**Manejo y Disposición de Desechos Sólidos**

**Disposición de los desechos sólidos:** El tipo de disposición final de los desechos sólidos es un vertedero que se denomina “Lomas del Calvario” y la ubicación es en la Parroquia Pueblo Nuevo, Lagunillas Municipio Sucre del Estado Mérida

### Tipo de Vehículo Utilizado:

Actualmente están activos en la recolección de los desechos sólidos tres (03) compactadores, con capacidad para 10.5 toneladas cada uno, en casos de emergencia se colocan camiones volteos y 350 para la recolección de los mismos.

### Rutas y períodos de recolección de los desechos sólidos:

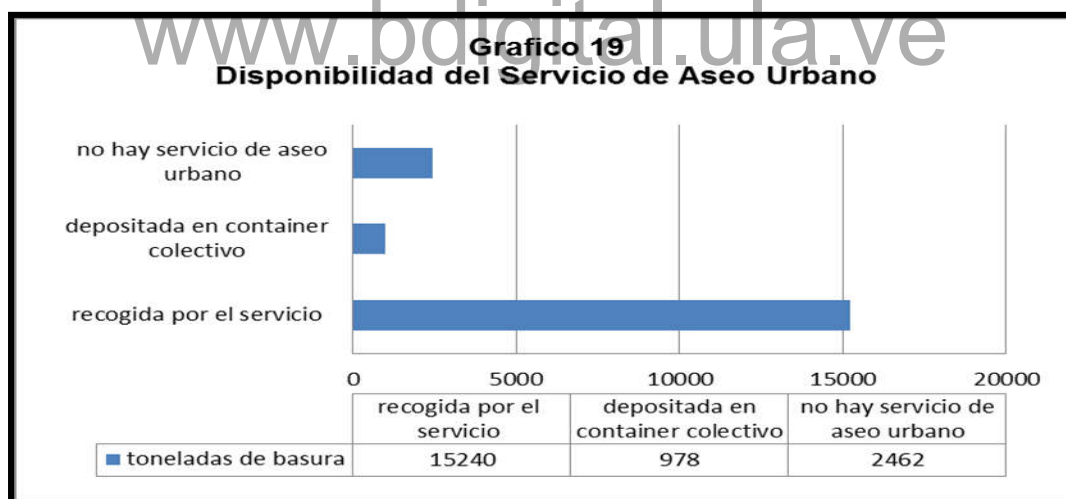
El municipio está conformado por siete (07) parroquias: Matriz, Montalbán, Fernández Peña, La Mesa, Jají, San José y Acequia, y el servicio de recolección se cumple en 06 rutas diariamente que cubren todo el municipio, a las parroquias foráneas no se les presta el servicio con los compactadores, sólo con el tritón que va una vez por semana a prestar el apoyo. Cuando los compactadores están dañados se contratan volteos y tritones.

### Producción de los desechos sólidos por día:

Producción desechos /día = 108.298 habitantes \* 0.80 Kg. / día.per.

Producción desechos / día = 86.638,40 Kg. / día

### Disponibilidad del Servicio de Aseo Urbano



Fuente: INE.2008.

Para el año 2008. El mayor número de viviendas recibía servicio de recolección de basura. Existen 2.462 viviendas que no tienen servicio de recolección (las cuales se estima que se encuentran en zonas rurales) y por último el menor número de viviendas depositan la basura en container.

El INE califica al servicio de recolección de basura en el Municipio como incompleto. La recolección se realiza por un consorcio mixto alcaldía-empresa privada; participa del vertedero controlado el eje urbano Tabay-Mérida-Ejido, localizado en el Municipio Sucre, sector en Mesón entrada a la localidad de San Juan. La producción de desechos estimada para el Municipio Campo Elías es de 0,394 kg/hab./día. El 65,1% de las viviendas participan en el sistema de recolección.

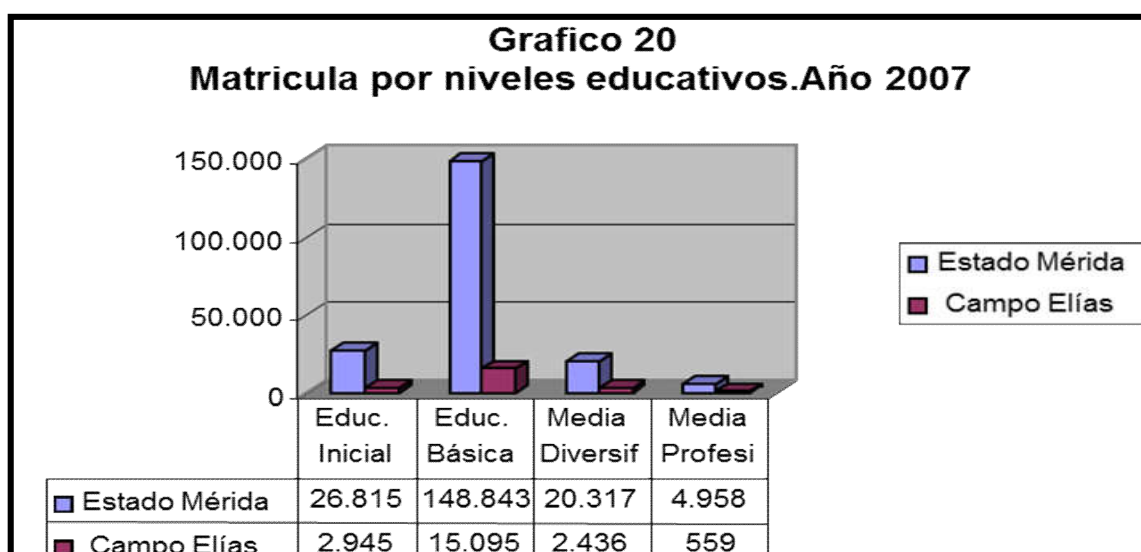
### Disponibilidad de servicio telefónico

Según cifras del INE (2008) en el Municipio Campo Elías 8.248 viviendas poseen servicio telefónico fijo y 10.432 viviendas no poseen este tipo de servicio.

### Estructura urbana y equipamiento

#### Equipamiento Educativo:

Se presentan los datos suministrados por la zona educativa del estado Mérida, para el año 2007 el número de alumnos según nivel escolar se distribuye de la siguiente forma:



**Fuente:** Zona Educativa del Estado Mérida

Como se puede observar para el año 2007, existía una mayor cantidad de alumnos en educación básica tanto para el municipio Campo Elías, como para el estado Mérida, lo que lleva a concluir que para los próximos años habrá una mayor demanda de cupos para educación media diversificada o profesional.

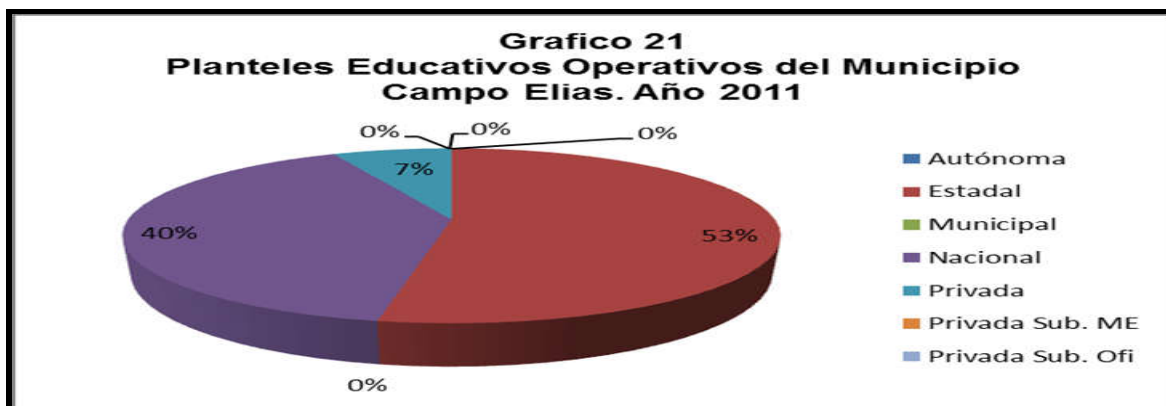
### **Centros Operativos o Planteles Educativos en el Municipio Campo Elías.**

La siguiente distribución muestra la cantidad y el tipo de planteles educativos que funcionan actualmente en el municipio Campo Elías:

**Cuadro N° 16**  
**Planteles Educativos del Estado Mérida y**  
**Municipio Campo Elías. Año 2011**

<b>Tipo de Institución</b>	<b>Estado. Mérida</b>	<b>Campo Elías</b>
Autónoma	6	0
Estadal	616	55
Municipal	31	0
Nacional	552	47
Privada	64	7
Privada sub. por M.E	33	0
Privada Sub. Oficial	3	1
<b>TOTAL</b>	<b>1305</b>	<b>110</b>

**Fuente:** Zona educativa del Estado Mérida



**Fuente:** Zona educativa del Estado Mérida

Del análisis del gráfico N° 21 podemos concluir que en el municipio Campo Elías el mayor número de planteles educativos son Estadales (55), luego ubicamos a los planteles Nacionales (47) y por último los Privados (7). No existen planteles autónomos, 1 privado subvencionado. En cuanto al número de docentes existen 1.818 para cubrir al Municipio en el siguiente cuadro se presenta la distribución de planteles educativos por parroquia en cuanto a tipo: nacional, estadal y privado, según información suministrada por la dirección de educación de la Alcaldía del Municipio Campo Elías año 2007-2008.

**Relación de Planteles Educativos por tipo y parroquia.**  
**Municipio Campo Elías. Edo. Mérida**  
**Año 2007-2008**

PARROQUIA	NACIONALES	ESTADALES	PRIVADOS
Matriz	14	9	3
Montalbán	10	17	2
F. Peña	7	6	1
San José del Sur	2	4	0
Acequias	1	5	0
Jají	3	9	0
La Mesa	0	1	0

**Fuente:** Dirección de Educación Municipio Campo Elías

## Inventario de Establecimientos Educativos. Año 2000.

Nombre Del Plantel	Dirección	Parroquia	Localidad	Dependencia
E.T.C. PROF. JOSÉ RICARDO GUILLEN S.	Final Calle Rangel Sin Sector	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
LICEO EJIDO	Ramal Panamericana Entrada Manzano Bajo	Parroquia Montalbán	Ejido	Nacional
U.E. JOSÉ MIGUEL MENDOZA	Jaji Edo. Mérida	Parroquia Jaji	Jaji	Nacional
U.E. COLEGIO AUGUSTO COMTE	Calle Ayacucho N°10	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Privada
U.E. COLEGIO JOSÉ FÉLIX RIBAS	Frente Plaza Bolívar	Parroquia Matriz	Ejido	Privada
U.E CHAMICERO ALTO	Carretera Panamericana Vía Jaji	Parroquia Matriz	El Mirador De San Miguel	Estadal
U.E COL. PRIVADO AMBROSIO PLAZA	Av. Bolívar N°. 181 Ejido	Parroquia Montaban	Ejido	Privada
U.E EL SALADO	Vía Ppla Salado Bajo Ejido	Parroquia Montalbán	El Salado Bajo	Nacional
UNIDAD EDUCATIVA LAS MESITAS	Las Mesitas Vía Las González	Parroquia Fernández Peña	Las Mesitas	Nacional
UNIDAD EDUCATIVA SAN HONORE	Calle Principal, San Onofre Sector	Parroquia Fernández Peña	San Onofre	Nacional
U.E BOLIVARIANA POZO HONDO	Calle Industrias Sin Pozo Hondo	Parroquia Fernández Pena	Pozo Hondo	Estadal
PREESCOLAR EL CENTENARIO	Residencia Centenario Av. Centenario	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Nacional
U.E MONSEÑOR DUQUE	Calle Ppal Mesa Seca Al Lado Urb. San Benito	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Estadal
CONCENT. MIXTA NAC. SIN EST 1004-1453. LA CUESTA	La Cuesta, De Llano Grande Ejido.	Parroquia Fernández Peña	La Cuesta	Estadal
U. E. 1. BOLIVARIANA LOS GUAIMAROS	Los Guáimaros	Parroquia Matriz	Los Guáimaros	Nacional
U.E. SAN BUENAVENTURA	Barrio San Buenaventura	Parroquia Matriz	Ejido	Estadal
U.E. 5 DE JULIO	Calle 4 El Palmo Ejido	Parroquia Matriz	El Palmo	Estadal
U.E. CHAMICERO ALTO	Carretera Panamericana Vía Jaji	Parroquia Matriz	Chacero Alto	Estadal
UNIDAD ED. COLEGIO SAN PIÓ X	Av. Bolívar No 100 Parque Justo Briceño	Parroquia Matriz	Ejido	Privada Subv. Me.
U.E LA RANCHERIA EST. 336-46-1023 341	La Ranchería Vía La Mesa De Ejido	Parroquia Matriz	La Rancheria	Estadal
UNID- EDC. GRAN MARISCAL DE AYACUCHO	Urb. Campo Elías Vía El Palmo	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
U.E HERMANAS ALMANSA	Vía Ppal Aguas Calientes	Parroquia Matriz	Aguas Calientes	Estadal
UNIDAD EDC. EL MORAL	El Moral Vía La Mesa Ejido	Parroquia Matriz	El Moral	Estadal
U.E SAN MIGUEL	Vereda 12 San Miguel. Sector B	Parroquia Matriz	San Miguel	Nacional

Reconocimiento

U.E. CHAMICERO BAJO	Chamicer Bajo Vías Aguas Calientes.	Parroquia Matriz	El Chamicero	Estadal
U. E- PEDRO JUSTO ANDRADE	La Plazuela Manzano Alto	Parroquia Montalbán	Manzano	Estadal
U E- INTEGRAL TERESA DE LA PARRA	Salado Alto Vía Ejido Frente A La Batea	Parroquia Montalbán	Salado Alto	Estadal
U.E COLEGIO EL BUEN MAESTRO	Av. Bolívar Cruce Con Calle La Vega No 253	Parroquia Montalbán	Ejido	Privada
U.E. MANZANO BAJO	Calle Uroaneta Casa R/N	Parroquia Montalbán	Manzano Bajo	Estadal
U.E EL BOTICARIO	Calle Ppal El	Parroquia Montalbán	El Boticario	Estadal
U. E. EL SALADITO	El Salado Las Cruces	Parroquia Montalbán	El Saladito Ejido	Estadal
U. E. EL SALADO	Vía Ppal Salado Bajo Ejido	Parroquia Montalbán	Salado Bajo Ejido	Nacional
U. E. 1. JUAN XXIII	Calle Ocho De Octubre Pan De Azúcar	Parroquia Montalbán	Pan De Azúcar	Estadal
U.E. LA CALERA	La Calera Carretera	Parroquia Montalbán	La Calera	Estadal
C. P- E, GRAN MARISCAL DE AYACUCHO	Urb. El Trapiche Inavi	Parroquia Montalbán	Ejido	Estadal
J. 1. TIBISAY MORENO	Urb. El Pilar Calle Urdaneta Vía	Parroquia Montalbán	Ejido	Estadal
J.I. NÚCLEO ESCOLAR RURAL. 021	Urb. Dr. Alfredo Lara Vía El Saladito	Parroquia Montalbán	Ejido	Nacional
PREESCOLAR LAS RANITAS	Calle El Porvenir Sin Ejido	Parroquia Montalbán	Ejido	Autónoma
U. E. PALO NEGRO	Palo Negro Vía La Azulita	Parroquia Jaji	Palo Negro	Estadal
U E. BOLIVARIANA JAJI	Calle Principal Jaji	Parroquia Jaji	Jaji	Nacional
U.E. PIEDRA BLANCA	Piedra Blanca Vía La Azulita	Parroquia Jaji	Piedra Blanca	Nacional
U.E. LOMA DEL CARMEN	Loma Del Carmen Vía Jaji	Parroquia Jaji	Loma Del Carmen	Estadal
U.E. LA PLAYA	La Playa Jaji Vía San Juan	Parroquia Jaji	La Playa	Estadal
U.E. LOMA DEL ROSARIO	Lomas Del Rosario Vía Jaji	Parroquia Jaji	Loma Del Rosario	Estadal
UNIDAD EDUCATIVA EL MACHO	El Macho Jaji	Parroquia Jaji	El Macho	Estadal
I.E. LAS GONZÁLEZ N° 24-66-362	Las González Carretera Transandina	Parroquia La Mesa	Las González	Estadal
U.E JULIO CESAR DAVUA	Loma Del Cuji Calle Bolívar	Parroquia La Mesa	Loma Del Cuji	Nacional
U.E MUCUSURI	Mucusuri, Carretera Panamericana Vía Jaji	Parroquia La Mesa	Mucusuri	Estadal
U.E. INTG. BOLIVARIANA LA VEGA DE LAS GONZÁLEZ.	La Vega De Las González	Parroquia La Mesa	La Vega	Nacional
UNITARIA NACIONAL SIN SULBARAN	Sulbaran Carretera La Variante	Parroquia La Mesa	Sulbaran	Nacional
E-B- INTEGRAL SAN JOSÉ	San José. Campo Elías Edo. Mérida	Parroquia San José	San José	Nacional

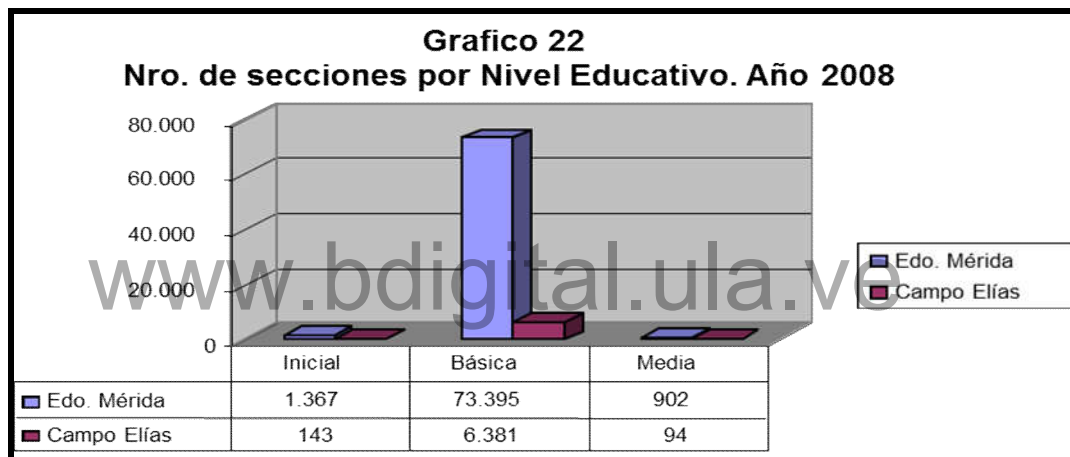
PREESCOLAR LOMA DEL CAZADOR	Vía La Mesa Ejido	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
U. E. HIPÓLITO ELLAS GONZÁLEZ	Urb. Don Luis La Vega ppal	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Nacional
JARDÍN DE INFANCIA CAMPO ELLAS	Calle El Ceibal Con Av.- Fernández Peña	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
PREESCOLAR LA ALEGRÍA MADRE BERHANDA	Av. Fernández Peña N70	Parroquia Matriz	Ejido	Privada
E.U. LA CARBONERA	La Carbonera Vía La Azulita	Parroquia Jaji	La Carbonera	Estadal
U.E LA QUEBRADA	Caserío La Quebrada Las Gonzáles	Parroquia La Mesa	La Quebrada	Estadal
UNIDAD EDUCATIVA LAS MESITAS	Las Mesitas Vía Las González	Parroquia Fernández Peña	Las Mesitas	Nacional
UNIDAD EDUCATIVA SAN ONOFRE	Calle Principal. San Onofre Sector Moqueito	Parroquia Fernández Peña	San Onofre	Nacional
U.E BOLIVARIANA POZO HONDO	Calle Industrias Sin Pozo Hondo	Parroquia Fernández Peña	Pozo Hondo	Estadal
U.E. MONSEÑOR DUQUE	Calle Ppal Mesa Seca Al Lado Urb., San Benito	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Estadal
E.U. NO 640-777	Escuque. San Onofre	Parroquia Fernández Peña	Escuque	Estadal
E, B UNITARIA NACIONAL N-236	Llano Grande	Parroquia Fernández Peña	Llano Grande	Nacional
CONCENT. MIXTA NAC. SIN EST1004	La Cuesta, De Llano Grande Ejido Herida	Parroquia Fernández Peña	La Cuesta	Estadal
ESCUELA BASCA JUAN FÉLIX SÁNCHEZ	Urb. Carlos Sánchez (Inrevl) Vía Aguas Calientes	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
U. E. BOLIVARIANA LOS GUAIMAROS	Los Guáimaros	Parroquia Matriz	Los Guáimaros	Nacional
U.E. SAN BUENAVENTURA	Barrio San Buenaventura Parte Alta	Parroquia Matriz	Ejido	Estadal
U E, 5 DE JULIO	Calle 4 El Palmo Ejido	Parroquia Matriz	El Palmo	Estadal
U E CHAMICERO ALTO	Carretera Panamericana	Parroquia Matriz	Chamicero Alto	Estadal
UNIDAD ED. COLEGIO SAN PIO X	Av Bolivar No 100 Parque Justo	Parroquia Matriz	Ejido	Privada
U.E. LA RANCHERÍA EST. 336-46-1023	La Ranchería Vía La Mesa De Ejido	Parroquia Matriz	La Ranchería	Estadal
U.E GRAN MARISCAL DE AY ACUCHO	Urb. Campo Ellas Vía El Palmo	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
U.E. HERMANAS ALMARZA	Vía Ppal Aguas Calientes	Parroquia Matriz	Aguas Calientes	Estadal
UNIDAD EDC. EL MORAL	El Moral Vía La Mesa Ejido	Parroquia Matriz	El Moral	Estadal
U.E- SAN MIGUEL	Vereda 12 Sin San Miguel. Sector B	Parroquia Matriz	San Miguel	Nacional
ESC. BAS. RAMÓN AMADOR FONSECA	Calle Lara Bella Vista Vía Aguas Calientes	Parroquia Matriz	Zumba	Estadal

E.T.C PROF. JOSÉ RICARDO GUILLEN S	Final Calle Rangel Sin. Sector Piedras Blancas	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
U.E. CHAMICERO BAJO	Chamicero Bajo Vías Aguas Calientes. Entrada Urb. San Rafael	Parroquia Matriz	El Chamicero	Estadal
U. E. PEDRO JUSTO ANDRADE	La Piazueta Manzano Alto	Parroquia Montalbán	Manzano	Estadal
U.E INTEGRAL TERESA DE LA PARRA	Salado Alto Vía Ejido Frente A La	Parroquia Montalbán	Salado Alto	Estadal
U E COLEGIO EL BUEN MAESTRO	Av., Bolívar Cruce Con Calle La Vega No 263	Parroquia Montalbán	Ejido	Privada
U.E. MANZANO BAJO	Calle Urdaneta Casa Sin	Parroquia Montalbán	Manzano Bajo	Estadal
U E. EL BOTICARIO	Calle Ppal. El Boticario	Parroquia Montalbán	El Boticario	Estadal
U.E EL SALADITO	El Saladito Las Cruces	Parroquia Montaban	El Saladito Ejido	Estadal
U.E. EL SALADO	Vía Ppal Salado Bajo Ejido	Parroquia Montalbán	Salado Bajo Ejido	Nacional
U. E. 1. JUAN XXIII	Calle Ocho De Octubre Pan De	Parroquia Montaban	Pan De Azúcar	Estadal
ESC. BAS. MONSEÑOR JÁUREGUI	Calle Urdaneta Vía Manzano Bajo	Parroquia Montalbán	Ejido	Nacional
E.U. LOMA 06 LOS GARCÍAS N- 858	Loma De Los Garcías Carretera Panamericana	Parroquia Montaban	Loma De Los Garcías	Estadal
U. E. LA CALERA	La Calera Carretera Panamericana Vía Jaji	Parroquia Montalbán	La Calera	Estadal
E.B N° 1.136 PARAMO DE LOS CONEJOS	Aldea Paramos De Los Conejos	Parroquia Montalbán	Paramos De Los Conejos	Estadal
E.B. PROF.- ENRIQUE ARIAS	Vía Manzano Alto Ejido	Parroquia Montalbán	Ejido	Nacional
E.B.MUCUTIRI N°117S	Mucutiri Acequias	Parroquia Acequias	Maentire	Estadal
E.B. EL HATICO N 875	El Hatico Acequias	Parroquia Acequias	El Ha Tico	Estadal
E.A ESTADAL MOCHERE ACEQUIAS N 543	Mochere Acequia	Parroquia Acequias	Mochere	Estadal
ESC. EST. BAS. UNIT.793 HUCUSA	Aldea Mucusa Acequias	Parroquia Acequias	Mucusa	Estadal
E B SAN PEDRO	San Pedro De Acequias	Parroquia Acequias	San Pedro	Estadal
E.B. ACEQUIAS 2423	Acequias. Campo Elías	Parroquia Acequias	Acequias	Nacional
E.B. LA PROVIDENCIA - 4184	Aldea La Providencia	Parroquia Acequias	La Providencia	Nacional
ESC. BAS. MUCUSURÚ 1257	Casero Mucusurú. Acequias	Parroquia Acequias	Mucusurú	Estadal
ESCUELA BASCA PARAMITO	El Param1 To Jaji Mer1 da	Parroquia Jaji	El Paramito	Estadal
U E JOSÉ MIGUEL MONAGAS	Jaji Edo. Mer1 Da	Parroquia Jaji	Jaji	Nacional
U.E. PALO NEGRO	Palo Negro Vía La Azulita	Parroquia Jaji	Palo Negro	Estadal
U.E. BOLIVARIANA JAJI	Calle Principal Jaji	Parroquia Jaji	Jaji	Nacional

U.E. PIEDRA BLANCA	Piedra Blanca Vía La Azulita	Parroquia Jaji	Piedra Blanca	Nacional
U.E. LOMA DEL CARMEN	Loma Del Carmen Vía Jaji	Parroquia Jaji	Loma Del Carmen	Estadal
U. E. LA PLAYA	La Playa Jaji Vía San Juan	Parroquia Jaji	La Playa	Estadal
U.E. LOMA DEL ROSARIO	Lomas Del Rosario Vía Jaji Mérida	Parroquia Jaji	Loma Del Rosario	Estadal
ESCUELA BASCA LA CARBONERA	La Carbonera V/A La Azulita	Parroquia Jaji	La Carbonera	Estadal
UNIDAD EDUCATIVA	El Macho Jaji Mérida	Parroquia Jaji	El Macho	Estadal
E.T.A. MISTAJA	El Paramito Vía La Azulita Finca De Corpoandes	Parroquia Jaji	El Paramito	Nacional
U.E. LAS GONZÁLEZ N.24-56-282	Las González Carretera Transandina	Parroquia La Mesa	Las González	Estadal
U.E. JULO CESAR DAVLLA	Loma Del Cuji Calle Bolívar	Parroquia La Mesa	Loma Del Cuji	Nacional
U.E MUCUSURI	Mucus. Carretera Panamericana Vía Jaji	Parroquia La Mesa	Mucusuri	Estadal
UNITARIA ESTADAL #517 LA QUEBRADA	La Quebrada La Mesa Campo Elías	Parroquia La Mesa	La Quebrada	Estadal
E.B EL ARENAL	Vía La Mesa De Ejido El Arenal	Parroquia La Mesa	Ejido	Estadal
E.B LA ESMERALDA	Panamericana Vía Jaji. La Esmeralda.	Parroquia La Mesa	La Esmeralda	Estadal
U.E. INTG. BOLIVARIANA LA VEGA DE LAS GONZÁLEZ	La Vega De Las González Carretera Transandina	Parroquia La Mesa	La Vega De Las González	Nacional
UNITARIA NACIONAL SILBARAN	Sulbaran Carretera La Variante	Parroquia La Mesa	Sulbaran	Nacional
E.B. INTEGRAL SAN JOSÉ	San José. Campo Elías Edo. Mer1 Da	Parroquia San José	San José	Nacional
E.B. ESTO. 792 MUCUSUN	Mucumpiz San José	Parroquia San José	Mucusum	Estadal
ESC.BAS.ESTD.597 TOSTOS	Tostos San José	Parroquia San José	Tostos	Estadal
ESCBAS. EL TROMPILLO N543	El Trompillo San José	Parroquia San José	El Trompillo	Estadal
E.B SAN JOSÉ	Urb. Don Luis Calle Ppal. Primera Etapa	Parroquia Fernández Peña	La Vega	Estadal
U.E. COLEGIO AUGUSTO COMTE	Calle Ayacucho N. 10	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Privada
U.E HIPÓLLTO ELLAS GONZÁLEZ	Urb. Don Luis La Vega	Parroquia Fernández Peña	Ejido	Nacional
E.B. DOMA EDELMIRA DE LOBO	Urb. El Pilar Ramal Panamericana	Parroquia Montalbán	Ejido	Nacional
E.B. ESTADAL MONTE NEGRO N- 44.605-817-963	Carretera Panamericana	Parroquia La Mesa	Monte Negro	Estadal
E.B. ESTADAL N° 1255 MUCUMPIZ	Mucumpiz San José	Parroquia San José	Mucumpiz	Estadal
E.B CAMPO ELLAS	Av. Fernández Peña	Parroquia Matriz	Ejido	Nacional
E.S 19 DE ABRIL	José Adelmo Gutiérrez	Parroquia Matriz	José Adelmo	Nacional

U. E. COLEGIO JOSÉ FÉLIX RIBAS	Frente Plaza Bolívar	Parroquia Matriz	Ejido	Privada
E.B. SAN FRANCISCO DE ASÍS	Urb José Adelmo Gutiérrez	Parroquia Matriz	Ejido	Privada Su8v-Me
E.B. COLEGIO PRIVADO "AMBROSIO PLAZA"	Av., Bolívar N° 181, Ejido	Parroquia Montalbán	Ejido	Privada
AULAS ANEXAS DOÑA EDELMIRA QUINTERO DE LOBO	Ubr. Carlos Sanchez Vía Aguas Calientes Sector Inrevi	Parroquia Matriz	Ejido	Estadal
E.B EL GUAYABAL	El Guayabal	Parroquia Fernández Peña	El Guayabal	Estadal
E. BLAREINOSA	Pozo Hondo.	Parroquia Fernández Peña	La Reinososa	Estadal

Fuente: Elaboración propia. Zona Educativa año 2000.



Fuente: Zona educativa del Estado Mérida

En el gráfico se observa el número de secciones que operaban para el año 2008 en los diferentes planteles educativos, en inicial funcionaban un total de 143 secciones, en básica (donde existe más matrícula) un total de 6.381 secciones y en diversificada funcionaban un total de 94 secciones.

En lo que respecta al logro educativo de la población del municipio, según cifras del censo del INE año 2001, en el Municipio el 82,6% de la población (20 años y más) alcanzó algún nivel de educación (este porcentaje es catalogado por el INE como un logro educativo bueno). El mayor porcentaje (54,7%) corresponde al nivel educativo básico y 17,4% de la población se declaró sin nivel.

### Niños en edad escolar que no asisten a la escuela

Según cifras del INE, en el municipio existe un 6,1% de niños en edad escolar entre (7 y 12 años) que no asisten a la escuela. Este porcentaje es inferior al promedio nacional, y es una cifra calificada por el INE como conveniente. Pero el gobierno revolucionario debe cumplir la meta del 100% de niños y niñas en clases. Asimismo la Tasa de prosecución escolar es del 90%.

A continuación se presenta las cifras de analfabetismo que presenta el Municipio Campo Elías para el año 2011, según datos del Censo del INE para el mismo año:

**Cuadro n°17**

<b>POBLACIÓN DE 10 AÑOS O MÁS POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO, SEGÚN MUNICIPIO, CENSO 2011.</b>							
<b>MUNICIPIOS</b>	<b>Alfabetos</b>		<b>Analfabetas</b>		<b>Total</b>	<b>Tasa de Analfabetismo</b>	<b>Tasa de Alfabetismo</b>
	<b>Personas</b>	<b>%</b>	<b>Personas</b>	<b>%</b>			
<b>ESTADO MERIDA</b>	<b>644,927</b>	<b>93.60</b>	<b>44,028</b>	<b>6.39</b>	<b>688,955</b>	<b>6.39</b>	<b>93.60</b>
Campo Elías	79,322	94.88	4,282	5.12	83,604	5.12	94.88

**Fuente:** Censo 2011 - Instituto Nacional de Estadística Mérida

En el Municipio Campo Elías, para el año 2011, un 94,88% de la población era alfabeto, cifra superior a la establecida para el estado. Asimismo el porcentaje de personas analfabetas (5,12%) es menor al obtenido para el estado (6,39%). A pesar de esto la cifra de analfabetismo en el municipio dista del límite del 3% establecido para declarar un territorio como libre de analfabetismo, por lo que se requiere con urgencia de la planificación en este sentido.

En la siguiente tabla se presenta las cifras de analfabetismo, en cada una de las parroquias:

Cuadro N° 18

POBLACIÓN DE 10 AÑOS O MÁS POR CONDICIÓN DE ALFABETISMO, SEGÚN MUNICIPIO Y PARROQUIA CENSO 2011.								
Municipio	Parroquia	Alfabetos		Analfabetas		Total	Tasa de Analfabetismo	Tasa de Alfabetismo
		Personas	%	Personas	%			
Campo Elías	Fernández Peña	13,658	95.38	661	4.62	14,319	<b>4.62</b>	<b>95.38</b>
	Matriz	36,699	95.32	1,803	4.68	38,502	<b>4.68</b>	<b>95.32</b>
	Montalbán	22,459	96.21	885	3.79	23,344	<b>3.79</b>	<b>96.21</b>
	Acequias	464	74.72	157	25.28	621	<b>25.28</b>	<b>74.72</b>
	Jají	2,131	88.46	278	11.54	2,409	<b>11.54</b>	<b>88.46</b>
	La Mesa	3,234	91.59	297	8.41	3,531	<b>8.41</b>	<b>91.59</b>
	San José	677	77.11	201	22.89	878	<b>22.89</b>	<b>77.11</b>

Fuente: Censo 2011 - Instituto Nacional de Estadística Mérida

En las parroquias urbanas existen los menores porcentajes de analfabetismo del municipio: Montalbán 3.79%, Matriz 4.68% y Fernández Peña 4.62%. Las parroquias rurales presentan una elevada tasa de analfabetismo presentando las mayores cifras los Pueblos del Sur (Acequias 25.28 % y San José 22.89%), de esta situación se concluye que se requiere darle mayor atención en cuanto a preparación básica a la población campesina, la cual requiere de las herramientas necesarias para poder mejorar su calidad de vida, y la actividad económica que allí se desarrolla.

## Educación Especial

### Cuadro N° 19

#### Matricula de Educación Especial por Áreas de Atención Estado Mérida. Año 2007

<b>Áreas de Atención</b>	<b>Total</b>
<i>Impedimentos Físicos</i>	17
<i>Deficiencias Auditivas</i>	65
<i>Autismo</i>	35
<i>Población en riesgo</i>	732
<i>Lenguaje</i>	113
<i>Talento</i>	107
<i>Retardo mental</i>	807

Fuente: Zona Educativa. 2007

En el Municipio Campo Elías, existe necesidad de atención de personas con capacidades especiales, en este sentido existe una sola estructura educativa (U. E. Colegio Los Angeles), que se encarga de impartir este tipo de atención a un total de 95 personas entre niños, jóvenes y adultos. En este sentido es importante destacar que esta institución no tiene sede propia (funciona en instalaciones alquiladas), y no posee los espacios y equipos requeridos para dar el tipo de atención necesaria.

En total según censo de la misión José Gregorio Hernández, para el año 2008 en el Municipio existían 1.200 personas con diferentes tipos de discapacidades, cifras que hacen concluir que se requiere de establecer las medidas pertinentes en el área.

### Equipamiento de Cultura:

A continuación se describe el patrimonio cultural del Municipio Campo Elías y el estado en que se encuentra para el año 2011

### **1.- Plazas:**

Plaza Bolívar, parroquia Matriz, Buen estado; Plaza Justo Briceño, parroquia Matriz, estado regular; Plaza Campo Elías, parroquia Montalbán, buen estado; Plazuela Ignacio Fernández Peña, parroquia Fernández Peña, buen estado; Plaza Bolívar de la Mesa, parroquia La Mesa, buen estado; Plaza Bolívar de Jají, parroquia Jají, buen estado; Plaza Bolívar de San José, parroquia San José, buen estado; Plaza Bolívar de San Antonio de Acequias, parroquia Acequias, estado regular.

### **2.- Parques:**

Agua termales de Aguas Calientes, mal estado.

### **3.- Museos:**

Museo Histórico Religioso de Ejido, estado regular; Museo de los Pájaros de Jají, (cerro sus puertas en el año 2012).

### **4.- Bibliotecas:**

Biblioteca Pública “Rafael Corredor Rojas” en la Hacienda El Pilar, buen estado; Biblioteca Pública “Padre Duque”, buen estado; Biblioteca Pública Ignacio Fernández Peña” en La Mesa, buen estado.

### **5.- Centros Culturales:**

Centro Cultural Hacienda El Pilar, parroquia Montalbán, buen estado pero con construcción incompleta.

### **Equipamiento Deportivo:**

A continuación se presenta una descripción de los tipos de deportes que se practican en el Municipio, agrupados según: clubes, disciplina y categoría, por Parroquia.

**Cuadro N° 20**

**Clubes Deportivos por Disciplina y Categoría según Parroquia:**

<b>Parroquia</b>	<b>Clubes Deportivos</b>	<b>Disciplina</b>	<b>Categoría</b>
<b>Matriz</b>	Escuela de Karate Dojo Araujo	Karate	Infantil, Juvenil, Adulto.
	Unidad Educativa. San José	Fútbol	
	Escuela Don Baltasar Pardal	Fútbol	
	Escuela Tasmania	Fútbol	
	Escuela Termitas B.M.X.	Fútbol	
	Escuela La Campiña	Fútbol	
	Escuela Simón Bolívar	Fútbol de Salón	
	<b>Montalbán</b>	Escuela Vicente Campo Elías	Voleibol
Escuela Ejido de Formación Deportiva		Fútbol-Sala	Sub-12, Sub-14, Sub-16, Sub-18, Sub-20, Sub-23
Escuela de Baloncesto Menor Campo Elías		Baloncesto	De 8 años a 18 años.
Escuela J.I. NER. 021		Ajedrez	
Escuela I.E.E. Los Ángeles		Ajedrez	
C.P.E. Gran Mariscal de Ayacucho		Ajedrez	
Escuela Vecinos de la Cuadra		Fútbol Sala	
Escuela de Iniciación Deportiva los Titanics		Fútbol de Salón	
Escuela el Trapichito		Karate-Do	
Escuela el Saladito		Karate-Do	
<b>Fernández Peña</b>	Escuela de Iniciación Deportiva las Mesitas	Fútbol, Tenis de Mesa, Balonmano y Voleibol.	Infantil de 9 años a 13 años.
	Escuela J.I. Campo Elías	Ajedrez	
	Escuela Básica. San José	Fútbol.	
	Escuela los Rosales	Karate-Do	

**Fuente:** Instituto Autónomo Municipal del Deporte (I.A.M.D.E)

A continuación se presenta las Instalaciones Deportivas que existen actualmente en el Municipio, agrupadas por Parroquia

**Cuadro N° 21**  
**Instalaciones Deportivas:**

<b>Parroquia</b>	<b>Tipo de Instalación</b>	<b>Nombre</b>
Matriz	Gimnasio de Karate-Do	Cancha de Voleibol
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "El Cristo"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "José Adelmo Gutiérrez"
	Cancha Abierto	Cancha Abierto "José Adelmo Gutiérrez"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "San Buenaventura"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "El Cobre"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "Bella Vista"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "San Miguel A"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva "Carlos Sánchez"
	Gimnasio de uso Múltiple	Cancha Deportiva "San Rafael"
	Cancha de uso Múltiple	Cancha Deportiva "El Chamicero"
	Cancha de uso Múltiple	Cancha Deportiva "La Ranchería"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha "El Moral"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha "Los Rosales"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha El Pilar "B"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha "Escuela José R. Guillen"
	Gimnasio	Gimnasio "Amador Uzcategui G"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha "La Campiña C"
Cancha de Uso Múltiple	Cancha "La Cañada de los Guaimaros"	
Montalbán	Cancha de Voleibol	Polideportivo Italo D'Filippis
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha el Trapiche
	Cancha Techada Baloncesto	Polideportivo Italo D'Filippis
	Cancha de Voleibol Cancha de Frontón Cancha de Fútbol Sala Piscina	Polideportivo Italo D'Filippis
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha El Boticario
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha El Pilar "A"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha El Pilar "B"
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Alfredo Lara
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha La Montañita

	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Padre Duque
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “El Salado”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “El Trapichito”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “Liceo Ejido”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “Luís Enrique Arias”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha “Monseñor Jáuregui”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Parroquial “Montalbán”
<b>Parroquia</b>	<b>Tipo de Instalación</b>	<b>Nombre</b>
Montalban	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Escuela Integral “Pan de Azúcar también la utiliza la comunidad
	Fútbol, Softbol, Béisbol, Rugby	Campo Abierto de Ejido
Fernández Peña		
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha “Don Luís”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha “Escuela Ignacio Fernández Peña”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “Pozo Hondo” Escuela
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “San Onofre”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “Centenario”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Unidad Educativa “Llano Grande”
	Cancha Abierto	Campo Abierto “La Vega” Ejido
	Cancha Abierto	Cancha Abierto “Las Mesitas de los Higueros
La Mesa	Cancha de Uso Múltiple	“La Vega de las González”
	Cancha Abierto	“La Vega de las González”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “La Mesa”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Unidad Educativa “Las González”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “Jesús Manuel Dávila”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “El Cristo”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva José Adelmo Gutiérrez”
	Cancha Abierto	Cancha Abierto “José Adelmo Gutiérrez”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “San Buenaventura”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “El Cobre”
	Cancha de Uso Múltiple	Cancha Deportiva “Bella Vista”

Fuente: Instituto Autónomo Municipal del Deporte (I.A.M.D.E)

Actualmente el Instituto Municipal del Deporte (IAMDE), requiere la culminación de las instalaciones deportivas tales como: Estadio de Béisbol los Guaimaros, Campo de la Vega de la Don Luís, Mejoramiento del Campo abierto, Campo de José Adelmo Gutiérrez, Las Mesitas y la Mesa de los Indios. Así como también se deben tomar en cuenta las nuevas construcciones deportivas esto debido al crecimiento acelerado que ha tenido el municipio en los últimos 05 años, además se requiere regularizar el uso conforme de algunos terrenos tales como: el Molino, Campo de Softbol, techado de 65 canchas múltiples y construcción de 20 nuevas canchas.

Por otro lado es importante mencionar que se cuenta con 02 instalaciones deportivas que cuentan con piscinas a la que se le deben realizar mejoras en su infraestructura tales como: el Italo D fillipis y la Piscina Eduardo Álvarez en la Urbanización Don Luís.

### **Equipamiento de Salud:**

Para el año 2011 la población de Campo Elías según estimaciones del INE alcanza a un total de 109.781 habitantes. En el Municipio existen una gran cantidad de centros asistenciales tipo ambulatorio, los cuales dan atención primaria. Para cubrir las necesidades de hospitalización la población debe trasladarse al hospital más cercano, el cual está ubicado en el centro del Estado. Para la cantidad de habitantes que actualmente existe en Campo Elías (más de 100.000 habitantes) según lo establecido por Corposalud, corresponde construir un hospital tipo II: dentro de esta categoría se clasifican los hospitales que atienden a más de 20.000 habitantes, con una capacidad de servicio para 100.000 habitantes. Además poseen un rango de variación entre 60 y 150 camas y el médico director es un médico con post-grado en salud pública: también cuenta con directores asistentes entrenados en epidemiología y en relación a la atención,

prestan servicios a nivel primario, secundario y terciario así como laboratorio, rayos X, farmacia, anestesiología y emergencia.

Asimismo si se considera como se ha venido experimentando un crecimiento acelerado de la población es de estudiar la necesidad de construir un hospital tipo III o IV con capacidad para más de 100.000 habitantes.

En el siguiente cuadro se presentan los centros de Salud que funcionan en la actualidad en las 7 parroquias del Municipio, y el número de personal médico que los atiende:

**Cuadro N° 22**  
**Tipos de Establecimientos de Salud y Número de Profesionales por**  
**Parroquia. Municipio Campo Elías. Estado Mérida**

Parroquia	Nombre	Tipo	Médico	Enfer.	Bioan.	Odon. tg.	Radiol. g.	Tera. p.	Nutric.
Fernández Peña	San Onofre	Amb. Rural I	1	1					
	Llano Grande	Amb. Rural I	1	2		1			
	Escuque	Amb. Rural I	1	1					
	Las Mesitas	Amb. Rural I	1	1					
	La Vega	Amb. Rural I	1	2					
	Ejido (Dr. César Augusto Ruiz)	Amb. Urbano III	16	30	9	6	5		
MATRIZ	Los Cedros	Amb. Urbano I	9	7	3	2		2	2
	José Adelmo Gutiérrez	Amb. Rural II	1	2		1			
	Los Guaimaros	Amb. Rural I	1						
	El Moral	Amb. Rural I	1						
Montalbán	Fidel Febres Cordero	Amb. Urbano I	8	20	7	2	2 (tec. Radio)		2

	El Manzano Bajo	Amb. Rural II	1	2					
	EL Manzano Alto	Amb. Rural I		1					
	El Salado	Amb. Rural II	1	2					
	Páramo de Los Conejos	Amb. Rural I							
	Ejido	Materno Infantil	17	17					
Jají	Jají	Amb. Rural II	1			1			
	Loma del Carmen	Amb. Rural I	1	2					
	Capaz	Amb. Rural I	1	1		1			
	La Carbonera	Amb. Rural I	1	2					
	Las Piedras Blancas	Amb. Rural I		2	2				
La Mesa	La Mesa	Amb. Rural II				1			
	Las González	Amb. Rural II							
<b>Acequias</b>	Acequias	Amb. Rural II	1						
	San Pedro de Acequias	Amb. Rural I				1			
<b>San José</b>	San José de Acequias	Amb. Rural II	1						
	Mucumpí z	Amb. Rural I		1					

Fuente: CORPOSALUD. RED AMBULATORIA. 2008

Según información aportada por la Dirección de Salud del Municipio Campo Elías (Lic. Lenimar Arape. Clínica José Martí), para el año 2011, el Municipio Campo Elías cuenta con 13 ambulatorios Rural, Ambulatorio Rural tipo II: 8, Ambulatorio Urbano I: 2, Ambulatorio Urbano III: 1, C.P: 14, C.D.I: 1, S.R.I: 2 y Clínicas Privadas: 2

### **Misión Barrio Adentro en Municipio Campo Elías**

La Misión Barrio Adentro es el segundo nivel de atención en Salud a nivel Nacional, que brinda servicio integral gratuito a los ciudadanos. En el Municipio Campo Elías existe un Centro de Diagnóstico Integral (CDI) ubicado en la Parroquia Matriz el cual está conformado de la siguiente forma:

**Cuadro N° 23**  
**Centros de diagnóstico integral de la Misión Barrio Adentro.**  
**Municipio Campo Elías**

Entidad	N° de CDI	N° De médicos	N° de enfermeras	N° de Consultas Anuales
Estado Mérida	11	275	86	124,084.00
Campo Elías	1	25	8	21,793.00
Total	12	300	94	145,877.00

**Fuente:** Misión Barrio Adentro. 2008

### **Número de camas de hospitalización disponibles en el Municipio.**

En el siguiente cuadro se presenta las camas disponibles para servicio de hospitalización y emergencias en establecimientos públicos y privados:

**Cuadro N° 24**  
**Número de Camas para hospitalización y emergencias disponibles en instituciones públicas y privadas.**

Entidad	Nombre de Establecimiento	Tipo	Total de Camas
Montalbán	Materno Infantil de Ejido	Público	13
Montalbán	Centro Med. Quirur. La Trinidad	Privado	5
Matriz	Clínica Ejido	Privado	8

**Fuente:** Materno Infantil de Ejido y Clínicas Privadas. Año 2010

En todo el Municipio se cuenta con 26 camas cifra en extremo insuficiente para cubrir la demanda de atención de la población en este sector. Esta situación se evidencia si se toma en cuenta que, según la Organización Mundial de la Salud (OMS), el límite óptimo establecido es de 3 camas por cada 1.000 habitantes.

En el siguiente cuadro se presenta los porcentajes de déficit de camas tanto para el Estado, como para el Municipio:

**Cuadro N° 25**  
**Número de camas y Déficit por 1.000 hab.**  
**Estado Mérida y Municipio Campo Elías**

Entidad	Población	Camas	Camas*1.000 hab.	DEFICIT
Estado Mérida	954.670	1578	1,87	-953,49
Campo Elías	104.961	26	0,25	-298

**Fuente:** Dossier Corpoandes. Año 2009

En el municipio existe un déficit de 298 camas para atención hospitalaria, lo que confirma la necesidad urgente de la construcción de un hospital, que para los niveles de la población actual debería ser tipo II pero si proyectamos a futuro y con la tendencia al crecimiento poblacional debería ser tipo IV. La población del municipio, para poder obtener una atención en salud especializada de nivel secundario o terciario, debe trasladarse hasta el centro de Mérida, (una distancia aproximada de 17 km.) al Hospital HULA, el cual en la actualidad ha llegado a un nivel importante de saturación, ya que debe atender las demandas de atención pública, de la mayoría de la población de todo el Estado Mérida.

## **Geriátricos**

El Municipio cuenta con sólo 01 Geriátrico donde se atiende no sólo a las personas de la tercera edad que sean de ese municipio sino también a personas que viene de cualquier otro municipio del estado. Debido a ello se requiere el apoyo en cuanto a mejorar las condiciones físicas y sociales de todas las personas que allí pernotan, así como también aumentar la capacidad instalada para lograr dar respuesta a muchas más que también lo necesiten.

### **Cuadro N° 26**

#### **Número de camas en el geriátrico, Municipio Campo Elías.**

<b>Parroquia</b>	<b>Número de Camas</b>
Montalbán Dr. Ricardo Sergent	108

**Fuente:** Dr. Ricardo Sergent.

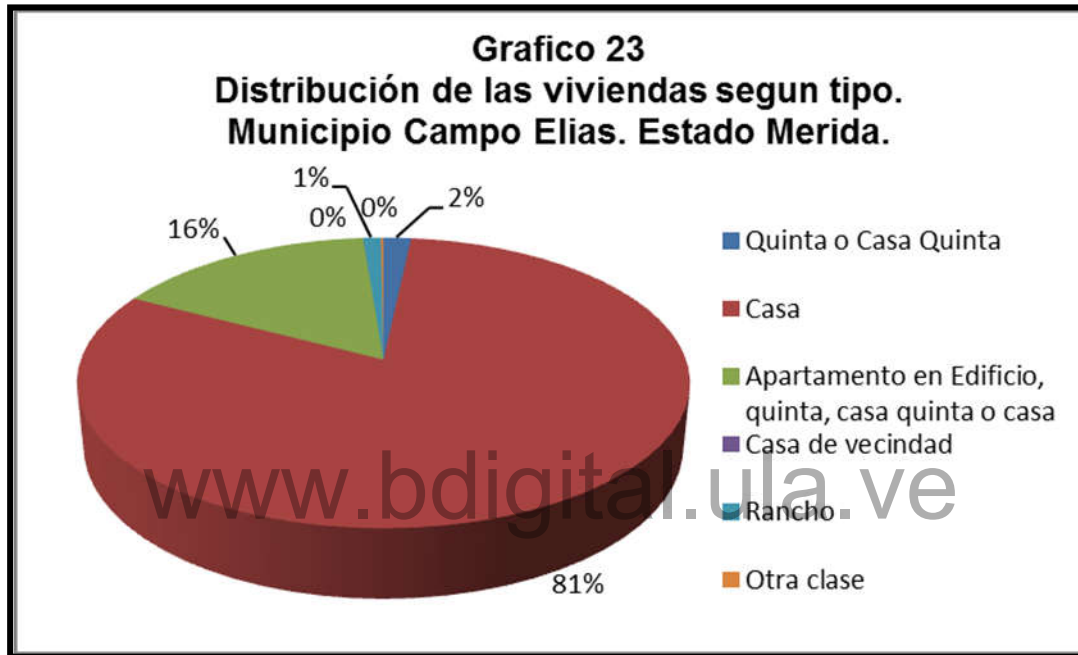
#### **Vivienda:**

El Municipio Campo Elías, ha venido experimentando durante las últimas décadas, un crecimiento acelerado de la población, debido entre otras razones, a la cercanía del mismo a la capital del Estado Mérida y por consiguiente al principal centro urbano. Esto ha generado que la población busque en el municipio un sitio de residencia, surgiendo un aumento de la demanda de vivienda.

En el municipio existe el problema de que un gran porcentaje de los terrenos presentan altos riesgos naturales, debido a la existencia de varios ríos con características fluvio-torrenciales y numerosas irregularidades topográficas donde se manifiestan vertientes abruptas, las cuales en algunos sectores son casi verticales y restringen severamente la existencia de espacios aptos para el desarrollo urbano.

Esta situación hace concluir que en el municipio, se necesita de una planificación detallada para poder implementar una estrategia de construcción de viviendas, para así prevenir futuros problemas, que amenacen la estabilidad de estas estructuras y de las personas que allí habitan.

Según datos del último censo realizado por el INE (2011), en el municipio existen un total de 29.129 viviendas de las cuales 24.419 estaban ocupadas. 599 son las viviendas desocupadas en construcción y 1.091 las viviendas desocupadas de uso ocasional. Existe un promedio de 4,07 personas por vivienda. En la siguiente distribución se observa el porcentaje de viviendas por tipo, en el municipio Campo Elías.



Fuente: Censo INE 2011.

Como puede observarse el mayor porcentaje de las viviendas del municipio Campo Elías son casas (81%), luego le sigue el apartamento en edificio (16%) el apartamento en quinta (2%) y por último los ranchos con un (1%).

#### FERNÁNDEZ PEÑA

Tipo de vivienda familiar	Condición de ocupación				Total
	Ocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)		
Quinta o Casa Quinta	133	3	4	2	142
Casa	3.101	192	95	83	3.471
Apartamento en	838	96	1	21	956

<b>Edificio, quinta, casa quinta o casa</b>					
<b>Rancho</b>	31	3	-	-	34
<b>Otra clase</b>	16	-	-	-	16
<b>Total</b>	4.119	294		100	106 4.619

#### MATRIZ

Tipo de vivienda familiar	Condición de ocupación				Total
	Ocupada	Desocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)	
<b>Quinta o Casa Quinta</b>	99	7	1	11	118
<b>Casa</b>	9.971	1.085	182	290	11.528
<b>Apartamento en Edificio, quinta, casa quinta o casa</b>	772	420	9	72	1.273
<b>Casa de vecindad</b>	1	-	-	-	1
<b>Rancho</b>	149	48	-	9	206
<b>Otra clase</b>	15	-	-	-	15
<b>Total</b>	11.007	1.560	192	382	13.141

#### MONTALBÁN

Tipo de vivienda familiar	Condición de ocupación				Total
	Ocupada	Desocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)	
<b>Quinta o Casa Quinta</b>	137	5	5	9	156
<b>Casa</b>	4.500	320	235	214	5.269
<b>Apartamento en Edificio, quinta, casa quinta o casa</b>	1.936	362	25	129	2.452
<b>Rancho</b>	23	3	-	1	27
<b>Otra clase</b>	5	-	-	-	5
<b>Total</b>	6.601	690	265	353	7.909

**ACEQUIAS**

Tipo de vivienda familiar	Condición de ocupación				
	Ocupada	Desocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)	Total
Quinta o Casa Quinta	21	-	-	-	21
Casa	268	88	1	8	365
Rancho	1	-	-	-	1
Otra clase	1	-	-	-	1
<b>Total</b>	<b>291</b>	<b>88</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>388</b>

**JAJÍ**

Tipo de vivienda familiar	Condición de ocupación				
	Ocupada	Desocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)	Total
Quinta o Casa Quinta	19	12	-	3	34
Casa	861	148	13	105	1.127
Apartamento en Edificio, quinta, casa quinta o casa	1	-	-	-	1
Rancho	9	1	-	1	11
Otra clase	3	-	-	-	3
<b>Total</b>	<b>893</b>	<b>161</b>	<b>13</b>	<b>109</b>	<b>1.176</b>

**LA MESA**

Tipo de vivienda familiar	Condición de ocupación				
	Ocupada	Desocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)	Total
Quinta o Casa Quinta	15	2	-	3	20

<b>Casa</b>	1.125	152	27	90	1.394
<b>Apartamento en Edificio, quinta, casa quinta o casa</b>	3	-	-	-	3
<b>Rancho</b>	25	5	-	1	31
<b>Otra clase</b>	3	-	-	-	3
<b>Total</b>	1.171	159	27	94	1.451

### SAN JOSÉ DEL SUR

TIPO DE VIVIENDA FAMILIAR	condición de ocupación				Total
	Ocupada	Desocupada	Desocupada (En construcción)	Desocupada (Ocasional)	
<b>Quinta o Casa Quinta</b>	1	-	-	-	1
<b>Casa</b>	318	67	1	39	425
<b>Rancho</b>	7	1	-	-	8
<b>Otra clase</b>	2	-	-	-	2
<b>Total</b>	328	68	1	39	436

Fuente: Censo INE 2011.

**Cuadro N° 27**  
**Viviendas Construidas por Sector Público**  
**Municipio Campo Elías. Año 2007-2008**

N° de viviendas	Población Beneficiada	Organismo Responsable
109	586	FONHVVHIM (1)
26	140	INMUVI
3	15	INAVI
<b>TOTAL 138</b>	<b>741</b>	

(1) De las 586 viviendas construidas por FONHVVHIM 198 fueron del programa SUVI

Fuente: FONHVVHIM-INAVI- INMUVI. 2007-2008

Como puede observarse gracias a los programas del estado, para mejorar la calidad de vida de la población a través de los diferentes organismos públicos, que trabajan en función de las necesidades de vivienda, en el período 2007-2008 en el Municipio se han beneficiado un total de 741 personas por medio de la construcción de 148 viviendas. Sin embargo, actualmente se percibe que la demanda de construcción de vivienda es alta, por lo que se hace necesario incrementar los recursos que se destinan para cubrir las necesidades de vivienda, sobre todo en las familias más vulnerables.

### **Equipamiento de Cementerios:**

Según información suministrada por la Coordinación de Cementerios de la Alcaldía de Ejido, existen ocho (08) cementerios los cuales se encuentran ubicados en:

#### **Cementerio Municipal San Luís Gonzaga:**

Actualmente abarca un terreno de aproximadamente 26.854 m<sup>2</sup>, emplazado en una terraza irregular. Es considerado el único cementerio que posee osario, desde su fundación. Ubicado en la ciudad de Ejido, parroquia Ignacio Fernández Peña, final de la calle Ayacucho, con calle principal Mesa Seca, este en la actualidad se encuentra en un 90% en condiciones de mantenimiento y conservación gracias a la colaboración y trabajos realizados por los obreros que allí laboran, no se cuenta con la capacidad de alojar más tumbas ya que está en su totalidad colapsado. El municipio no cuenta con cementerios privados y con respecto a terrenos disponibles para la creación o ampliación del cementerio.

#### **Cementerio Foráneo La Mesa:**

Ubicado en la población de la Mesa, parroquia La Mesa, vía principal, este en la actualidad se encuentra en aceptable condición de mantenimiento y conservación, tiene muy poca capacidad de alojamiento para más tumbas y este sector no se

cuenta hasta la presente con más terrenos disponibles para su ampliación ni para la creación de otro cementerio.

**Cementerio Foráneo de Jají:**

Ubicado en la población de Jají, parroquia Jají, antes de llegar al pueblo, camino de tierra, este en la actualidad se encuentra en un 50% en mejoramiento y conservación se tiene previsto un operativo conjunto con la comunidad y juntas parroquiales para darle mejor mantenimiento del mismo, su capacidad de alojamiento para más cadáveres es muy poca.

**Cementerio La Carbonera de Jají:**

Ubicado en la Parroquia Jají, sector La Carbonera.

**Cementerio Foráneo de San José:**

Ubicado en la Población de San José, este en la actualidad se encuentra en aceptable condición de mantenimiento y conservación no tiene capacidad de alojamiento para más tumbas y hay terrenos para su ampliación.

**Cementerio Aldea Mucumpíz:**

Ubicado en la Población de San José, tiene condiciones aceptables con respecto al mantenimiento y conservación de limpieza, el cual si tiene suficiente terreno y hasta la presente se encuentra aproximadamente unos veintitrés (23) cadáveres inhumados.

**Cementerio Foráneo de Acequias:**

Ubicado en la Población de Acequias Parroquia Acequias, este en la actualidad se encuentra en aceptable condición de mantenimiento y conservación tiene muy poca capacidad de alojamiento para más tumbas y este sector no cuenta hasta la presente con más terrenos disponibles para su ampliación.

## **Cementerio Aldea San Pedro:**

Ubicado en la Población de Acequia, Parroquia Acequia, se encuentra en aceptables condiciones de limpieza, es un cementerio pequeño pero en la actualidad si cuenta con espacio para inhumación de cadáveres.

Es importante señalar que en la mayoría de estos cementerios se requieren mejoramientos de las fachadas, paredes y otros, así como también no cuentan con los servicios de agua, luz, baños públicos, servicios primordiales para aquellas personas que a diario transitan por estos.

### Síntesis del diagnóstico

#### **Aspecto Geográfico**

1.- Relieve: Se presenta la problemática de que las unidades de vertientes y los valles intramontanos están fuertemente intervenidos y que existe una composición litológica altamente fracturable e inestable. El desarrollo de actividades agrícolas y urbanas de forma inadecuada y mal localizada, han propiciado procesos erosivos y movimientos en masa. Asimismo, existe un desorden en la distribución de actividades generando conflictos de uso, problemas socioambientales y potenciando la manifestación de amenazas naturales. Para solventar la problemática se propone establecer la ordenación del territorio y así mejorar la localización de actividades y asentamientos humanos, y la actualización de diferentes planes, como la reformulación del Plan Nacional de Ordenación del Territorio de 1998. Igualmente se propone promover el concepto urbanístico de ciudad-jardín, con zonas verdes, y casas o edificios donde se aproveche al máximo la energía solar, con una organización funcional y administrativa que minimice la necesidad de transporte motorizado. Se proyecta para estos fines la Zonificación de vulnerabilidad hidrogeomorfológica del área urbana del Municipio.

2.- Recursos Hidrográficos: En el municipio existe el problema de la insuficiente canalización y tratamiento de las aguas servidas (el 90% de descargas de estas aguas desemboca en acequias, ríos y quebradas). Asimismo se presenta un

marcado porcentaje de deforestación de bosques en las cabeceras de los ríos y quebradas (en un 60%). Otro problema lo representa el desarrollo inadecuado de prácticas agrícolas, que compromete el recurso hídrico desde sus nacientes, afectando su disposición para toda la cuenta y el deterioro de las nacientes, aunado al uso irracional del recurso, afectan la calidad y cantidad del mismo. Como solución a estas problemáticas se plantea: mejorar el sistema de recolección o canalización de aguas servidas; disminuir la deforestación de bosques en cabeceras de ríos y quebradas; deslindar y restaurar todo el dominio público hidráulico; lograr que las aguas de todos los cursos tengan una calidad que permita al menos la vida piscícola propia de cada río o tramo, así como la vegetación de ribera asociada; reducir el consumo de agua en las actividades industriales y agrícolas; por último, realizar un plan de reforestación de cuencas de montaña.

3.- Clima: Con respecto a esta variable se estiman cambios de temperatura desde 1 a 3,5 grados centígrados en los próximos 100 años. Una notable reducción de la capa de ozono y precipitaciones ácidas. Asimismo se prevén cambios en los microclimas. Para buscar solventar estas problemáticas se propone: ratificar el protocolo de Kioto; condicionar la aprobación de nuevas infraestructuras energéticas al cumplimiento del objetivo de emisiones de CO<sub>2</sub>; promover condiciones de mercado que estimulen los productos y procesos menos contaminantes, mediante una ecotasa que asigne a cada proceso productivo un gravamen sobre su generación de gases de efecto invernadero, destinando la recaudación al financiamiento de procesos en esos mismos sectores que redunden en una reducción de emisiones; crear agentes económicos públicos cuyo objetivo sea la promoción del ahorro, uso eficiente de la energía y el desarrollo de energías renovables.

4.- Tierras: En este aspecto se presentan las siguientes problemáticas: Las limitaciones de usos debido a escasa profundidad de horizonte superficial, baja fertilidad y altas pendientes que restringen la actividad agrícola. Asimismo los manejos inadecuados incrementan el empobrecimiento de los suelos y existen

conflictos de uso por la tierra entre el uso agrícola y el urbano. Por último, se nota ausencia de infraestructura de servicios en algunos centros poblados y aldeas del municipio. Para contrarrestar estos problemas se plantea: la asignación de usos recomendables al territorio; el establecimiento de programas de recuperación y gestión ambiental; la adecuación de la red de infraestructuras y servicios.

5.- Fauna: En relación a esta variable se presentan los siguientes problemas: se encuentran en peligro de extinción especies endémicas ante la cacería furtiva y el deterioro ambiental. Asimismo no existen estudios y censos de fauna y de planes de manejo y protección. Se propone: desarrollar la conservación de la diversidad biológica con el plan de acción nacional de diversidad biológica y su ley orgánica; asimismo se propone conservar las especies faunísticas a través de proyectos vinculados con algunas especies amenazadas de extinción. Por último, se plantea aplicar el proyecto de sistemas ecológicos de Venezuela que es la base para las prácticas de la política nacional de conservación.

Si se logran abordar satisfactoriamente estos sectores se estaría impulsando un desarrollo sustentable en el municipio, donde se logre potenciar las bondades naturales y humanas que se poseen y se solventen algunas problemáticas que afectan a las condiciones de vida de la gente, y a la conservación del entorno geográfico.

### **Aspecto Social**

1.- Demografía: El Municipio ha venido experimentando en las dos últimas décadas un crecimiento poblacional acelerado, específicamente en el área urbana (la ciudad de Ejido ha venido convirtiéndose paulatinamente en ciudad dormitorio), esto ha traído como consecuencia, mayores requerimientos de bienes y servicios, un aumento de la pobreza y el hacinamiento familiar, un desorden en la distribución y emplazamientos de las viviendas, el surgimiento de desarrollos en forma desorganizada, y conflictos de usos entre actividades residenciales y agrícolas. Aunado a esto no se han logrado establecer mecanismos de cooperación para resolver problemas comunes, producto del anterior predominio

de intereses particulares sobre los comunes. A pesar de ello, en la actualidad se cuenta con un potencial poblacional que puede motorizar el desarrollo de comunas en el municipio y a partir de ellas y en base a la formulación de algunos ejes planificadores como serían: El Plan de Desarrollo Urbano Local; El Plan de Fortalecimiento Institucional Municipal; la conformación de cooperativas y otras formas de economía social; El Plan Nacional de Nutrición para impulsar la soberanía alimentaria y garantizar la accesibilidad de alimentos; lograr canalizar un desarrollo demográfico sustentable y sostenible en el tiempo, con la mayor suma de bienestar posible para la población.

2.- Salud: El crecimiento acelerado de la población en las áreas urbanas del municipio, ha traído como consecuencia el aumento en las necesidades de atención en salud en la población, entre las restricciones se presenta, que aunque se cuenta con una amplia red ambulatoria, existe insuficiencia en los insumos médicos, hay un elevado déficit de camas de hospitalización y en el número de ambulancias para atender las emergencias, además, el municipio no cuenta con atención hospitalaria para atender a una población de más de 100.000 habitantes, asimismo entre las principales problemáticas figuran porcentajes significativos de enfermedades gastrointestinales y una importante tasa de embarazo precoz. En la búsqueda de soluciones para estas necesidades se propone gestionar la construcción de un Hospital Tipo II (de 60 a 150 camas hospitalarias); incluir políticas en el área de salud en la planificación y en el plan de inversión municipal, hacer diagnósticos continuos de las parroquias con más alto índice de enfermedades gastrointestinales y parasitosis para aplicar programas de prevención; coordinar junto con los consejos comunales y Aguas de Ejido proyectos sobre agua potable y tratamiento de aguas servidas; asimismo establecer junto con las comunidades programas de orientación y prevención del embarazo precoz y educación para prevención de enfermedades infectocontagiosas.

3.- Educación: En el aspecto educativo, a pesar de que se cuenta con un número suficiente de personal docente para cubrir la demanda educativa, la planta física

es insuficiente en todos los niveles de formación (en un 15%). También se observa un porcentaje significativo (10%) de estudiantes que no culminan la educación primaria y que existe un incremento en los índices delictivos dentro de los planteles. Para dar solución a estas problemáticas se propone: elaborar proyectos en conjunto con los consejos comunales para construir 3 planteles de educación secundaria, 2 de educación básica y 3 de educación inicial. Asimismo se propone elaborar un Plan de Acción Municipal que permita atacar de manera sistemática y sectorizada la deserción escolar y un Plan de acción conjunto entre los entes de seguridad del Estado y los consejos comunales dirigido a atacar el flagelo de la inseguridad en los planteles educativos y sus alrededores.

4.- Cultura y deporte: En el aspecto cultural se observa que a pesar de que en el municipio existe un inmueble, colección y personal preparado para el desarrollo del espacio museístico, falta aporte e inversión para el mantenimiento y recuperación de estos (el 100% de la infraestructura donde se resguarda el patrimonio histórico y cultural está deteriorada). Asimismo un 50% de la población desconoce los valores históricos y patrimoniales. Otro problema es que la mayoría de los artesanos no están organizados. En este sentido se propone elaborar un programa integral para la difusión del patrimonio cultural, la creación de la Asociación Municipal de Artesanos de Campo Elias, la elaboración de programas de asistencia técnica y jurídica para el sector artesanal y la restauración, preservación y conservación de museos y casas de cultura.

En lo que respecta al deporte: se observa que un elevado porcentaje de instalaciones deportivas se encuentran en mal estado (70%), que la mayoría de estas instalaciones funcionan sin promotores deportivos y sin programación ni planificación. En relación a estas problemáticas se propone: elaborar proyectos comunitarios de mejoramiento y mantenimiento de las instalaciones deportivas; crear brigadas comunitarias para el cuidado de las instalaciones; elaborar un programa de captación, motivación y formación de promotores deportivos comunitarios; y un programa de desarrollo deportivo en conjunto con las comunidades, el órgano central del municipio y el Instituto Nacional de Deportes.

5.-Vivienda: En relación a esta variable se observa que en el municipio existe un déficit de aproximadamente 7.500 viviendas (un 32% de la población no cuenta con un lugar donde vivir dignamente), asimismo un 50% de las viviendas que existentes están en condiciones de deterioro. También existe el problema de los altos costos de los terrenos para construcción y que la mayoría son privados, encontrándose con la limitación de que no se dispone de terrenos municipales para desarrollar proyectos habitacionales. Las acciones estratégicas que se proponen para solventar estas problemáticas serían: Un proyecto de construcción de viviendas verticales (mini edificios de 4 pisos), y de esta forma lograr construir un mayor número de viviendas en poco espacio (ya que se cuenta con pocos terrenos), propuesto desde los consejos comunales e impulsando el mecanismo de la autoconstrucción; asimismo se proyecta la creación de una Escuela Municipal de Autoconstrucción para impulsar el aprendizaje comunitario en materia de tecnología constructiva alternativa.

Para fomentar el desarrollo del sector se propone la creación de un Fondo del Instituto Municipal de la Vivienda, para así poder otorgar créditos accesibles a las familias para la adquisición de terrenos y construcción de viviendas. Por último se propone impulsar proyectos desde los consejos comunales para el mejoramiento de las viviendas que se encuentran en mal estado.

6.- Agua de Consumo y Agua Servida: En lo que respecta al agua de consumo, se observa que se proyecta un déficit a futuro del caudal de agua potable (existe una insuficiencia en un 25% del caudal) esto estaría limitando los nuevos desarrollos urbanísticos en el Municipio, asimismo se presenta un problema en las áreas rurales que poseen acueductos sin sistema de potabilización y que existe un servicio irregular del agua potable en el municipio en general (en un 20%). Para buscar soluciones a estas problemáticas se propone ampliar el sistema de aducción en las zonas donde el servicio es deficiente, aprovechando la topografía de algunos sectores. También se plantea buscar fuentes alternas para aumentar el caudal de agua (captar agua desde la Quebrada Tostos y la Quebrada La Fría) para aprovechar las fuentes de aguas subterráneas y continuar con el proyecto de

la planta de potabilización del sistema integral las canalejas. Por último se proyecta la instalación de nuevos medidores en las viviendas para evitar el derroche de agua, pero fundamentalmente desarrollar un plan de educación y sensibilidad ambiental en materia de uso, conservación y reutilización de agua potable.

En relación al Agua Servida, el municipio presenta la problemática de que existe un elevado déficit (60%) en el sistema de recolección de aguas servidas en el área rural, ya que es difícil por la ubicación y la tipología del entorno, de ubicar redes para canalizar estas aguas. Estas generan un problema de contaminación grave ya que desembocan en ríos y quebradas. En relación al área urbana se presenta el problema de plantas de tratamiento (en un 90%), ya que los antiguos desarrollos urbanísticos surgieron sin tomarse este tipo de previsiones. Se propone instalar un sistema de tratamiento de aguas servidas adaptado al área rural y proyectar la construcción de nuevas plantas de tratamiento para toda la ciudad de Ejido.

7.- Electricidad: El crecimiento poblacional en las últimas décadas ha traído como consecuencia un aumento en la demanda del servicio eléctrico (entre el 4 y 6%). Se ha disminuido la calidad del servicio en un 30 % y ha aumentado el surgimiento de las conexiones ilegales al sistema eléctrico. Para solventar esta problemática y mejorar la calidad del servicio se propone: un proyecto de electrificación en alta y baja tensión y alumbrado público en las comunidades donde no existe el servicio eléctrico, un proyecto de electrificación utilizando fuentes de energía alternas; la capacitación a las comunidades en la parte técnica para el mantenimiento del servicio eléctrico y colocar medidores residenciales en los sectores donde no existan.

8.- Seguridad y defensa ciudadana: En este aspecto se presentan la problemática de que en el municipio existe un alto índice en el consumo y la distribución de drogas (en un 35%), asimismo existe un alto índice de denuncia por violencia de género (en un 30%). Por último se observa un elevado déficit (52,8%) de

funcionarios policiales en el municipio, si se compara con la tasa de encuadramiento de funcionarios del Sistema Nacional de Policía, para dar solución a estas problemáticas se propone mejorar el sistema de seguridad y defensa ciudadana del Municipio, comenzando con la dotación y equipamiento de la policía municipal para mejorar su eficiencia y fomentar en las comunidades el mecanismo de la policía comunitaria.

9.- Igualdad de género: En lo que respecta a esta variable, en el municipio existe un desequilibrio en la proporción de hombres y mujeres económicamente activos que se encuentran trabajando (en una proporción de cada 3 empleados dos son hombres y una mujer); otra problemática importante es la alta tasa de reincidencia en casos de violencia de género. Para solventar estas problemáticas se propone: Crear programas de capacitación para el empleo donde se incluyan actividades de manufactura, turismo, artesanía y servicios y la creación de una institución donde se brinde orientación, información y protección a la mujer y la familia.

10.- Vialidad y Transporte Público: En lo que respecta a la parte de la vialidad municipal se observa que un elevado porcentaje de las vías son de granzón y de tierra. (86,57%); asimismo la vialidad en el casco urbano presenta condiciones entre malas y regulares (37,49%), también existen 12 fallas de borde de gran envergadura en la vía hacia Jaji. Para solventar estas problemáticas se propone: Formular proyectos para pavimentación de vías financiados con recursos del gobierno municipal y el poder popular; rehabilitar las calles y avenidas más importantes del casco central de Ejido y de las capitales de cada parroquia del Municipio; gestionar recursos ante órganos e instituciones competentes para financiar proyectos de vialidad de mediana envergadura; fortalecer la organización popular en el esquema de la nueva geometría del poder y fortalecer la acción preventiva y correctiva de fallas y deslizamientos de terrenos.

En lo referente al transporte público, en diversas comunidades del Municipio se observa una frecuencia irregular del transporte (por puesto) y una proliferación anárquica de paradas de autos libres, para tratar de solventar estos problemas se

propone: Mejorar las condiciones de vialidad en el casco urbano de Ejido. Mejorar los focos de congestionamiento en las avenidas Fernández Pena, Bolívar y calle Carabobo; realizar y mejorar la demarcación vial y señalización vertical y por último adecuar el marco jurídico municipal de tránsito y transporte público.

### **Aspecto Económico**

1.- Agricultura: En relación con esta variable se puede concluir, que el municipio es potencialmente productor tanto de productos agrícolas en diferentes rubros de hortalizas y verduras como en producción de leche y sus derivados. La problemática que se presenta es que se hace necesario realizar algunas mejoras para impulsar el desarrollo de esta actividad, ya que en la actualidad se presentan las siguientes limitaciones para el auge del mismo: el deterioro de la vialidad rural, el deterioro de los sistemas de riego y la inexistencia de una infraestructura que favorezca el intercambio justo de productos agrícolas e insumos para la producción. Para la resolución de estas problemáticas se propone: instalar 3 campamentos de maquinaria para dar mantenimiento permanente a la vialidad del municipio, ubicándose en la Parroquia Jaji, vía Mérida La azulita sector Tierra Negra, para el mantenimiento de la vía de los Pueblos del Sur, específicamente San José, Acequias y otro en la Parroquia Fernández Pena. Asimismo se plantea rehabilitar y construir sistemas de riego en el municipio para el impulso de la actividad agrícola, y por último construir una infraestructura (centro de acopio) para la distribución de productos agrícolas e insumos, y en especial un mercado de productos agropecuarios a ser localizado en un sector estratégico para la venta y distribución.

2.- Industria, Minería y Comercio: En este aspecto se observa que a pesar de que el Municipio es potencialmente agrícola, con suelos aptos para la agricultura, minas de agua y de minerales no metálicos y con producción artesanal importante, se produce un escaso desarrollo de la actividad primaria (solo el 5,37% de la actividad económica del Municipio se encuentra distribuida en las 4 parroquias rurales y de producción agrícola: San José, La Mesa, Jaji y Acequias). Asimismo

se ha venido produciendo un paulatino deterioro de los suelos por prácticas de cultivo en terrenos de fuerte pendiente aunado a la falta de programas de conservación de los mismos. Otra problemática es que el anárquico crecimiento estructural y poblacional ha limitado la existencia de áreas destinadas a la instalación de fábricas que incentiven la producción interna. Para tratar de solventar estas problemáticas se propone: realizar el Plan de Ordenamiento Urbano Local; desarrollar un plan integral de fortalecimiento de la ganadería de altura en el Municipio Campo Elías, con una alianza estratégica con la Universidad de los Andes y un instituto agropecuario (IAP), PROGAL y la Asociación de Ganadería de Altura; construir una planta procesadora de leche (que no existe en el Municipio a pesar que en la Parroquia Jají se produce más de 35.000 litros de leche diario), crear un centro de acopio para la producción local; realizar la Feria Agroturística y la puesta en valor de las parroquias San José, La Mesa, Jaji y Acequias y la Creación de la ruta de la caña de azúcar, fortaleciendo el valor histórico y agrupado de lo que en otrora fue “Ejido tierra de la caña más dulce de Venezuela”.

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

3.- Turismo: En este aspecto se observa que a pesar de que el Municipio cuenta con un destino de naturaleza por excelencia, con sus maravillosos parajes turísticos y gran variedad de flora y fauna, además de poseer fuentes potenciales de aguas termales y una gran variedad de expresiones culturales, tradiciones y producción artesanal, en especial, una alfarería tradicional y de reconocido prestigio local y regional, hay poco desarrollo de la actividad turística debido entre otras cosas: a la falta de proyección y promoción, y a las precarias condiciones en la infraestructura para poder desarrollar el turismo. Para solventar estas problemáticas e impulsar el desarrollo de este sector se propone: Desarrollar un Plan Integral Municipal de turismo Rural Sostenible; crear la imagen y ruta turística del Municipio Campo Elías , elaborar programas de difusión de las bondades turísticas (micros radiales y televisivos), crear programas de desarrollo turístico junto con las comunidades; proyecto Turístico la ruta de la caña de azúcar y ganadería de altura, rescatar ferias y eventos culturales en todas las parroquias;

establecer programas de capacitación a los prestadores de servicios turísticos y a las comunidades y dotar de cursos y préstamos para establecer una red de Mucoposadas en todas las parroquias que brinden al turista seguridad y confort en el contexto del escenario natural de paramo andino, la proyección de los valores culturales y el gentilicio del hombre campesino del Municipio.

## CAPITULO IV

### BASES PARA UN PLAN MUNICIPAL ESTRATEGICO SUSTENTABLE

#### Aspectos Metodológicos

El proceso de elaboración de las bases para un Plan Municipal para el Municipio Campo Elías, se constituye en las siguientes etapas:

**1.- Etapa de diagnóstico:** Es la etapa preliminar y con ella se determina con lo que cuenta el Municipio Campo Elías en la actualidad. Esta primera se desarrollará de la siguiente forma: La evaluación y diagnóstico con:

- Diagnóstico comunitario: Realizada a través de las asambleas de presupuesto participativo y los planes de desarrollo comunitario.
- Diagnóstico sectorial: Efectuada por medio de los Censos del INE, direcciones e instituciones de la alcaldía y otras fuentes.
- Inventario y revisión de planes nacionales, regional, local, Investigación bibliográfica e institucional sobre aspectos generales del Municipio.

En esta etapa es importante señalar, que se utilizaron varias fuentes de información para completar el diagnóstico; entre ellas podemos destacar:

a) Los datos provenientes de los cuatro últimos censos del Instituto Nacional de Estadística (INE): 1981, 1990, 2001 y 2011; b) La información de los dossier estadísticos de la Corporación de los Andes (CORPOANDES): 2006 y 2007, e informaciones del departamento de estadística e informática de CORPOANDES sobre el año 2008 y 2009. c) Los datos proporcionados por las diferentes Direcciones e Institutos de la Alcaldía Socialista de Campo Elías, tales como: Dirección de Educación, de Cultura, de Transporte, Instituto Municipal del Deporte (IAMDE), Clínica José Martí, Aguas de Ejido, Instituto Municipal de la Vivienda

(INMUVIMCE), Ingeniería Municipal, Sistema de Administración Tributaria (SAMATSCE), Dirección de Desarrollo Rural, El Núcleo de Desarrollo Endógeno (NUDE). Consejo Local de Planificación Pública (C.L.P.P), Dirección del Poder Popular de la Policía del Estado Mérida. d) Otras Fuentes Estadales tales como: Superintendencia Nacional de Cooperativas (SUNACOOOP), Instituto Autónomo de Nutrición del Estado Mérida (IANEM), Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA), Zona Libre Científica y Tecnológica (ZOLCYT).

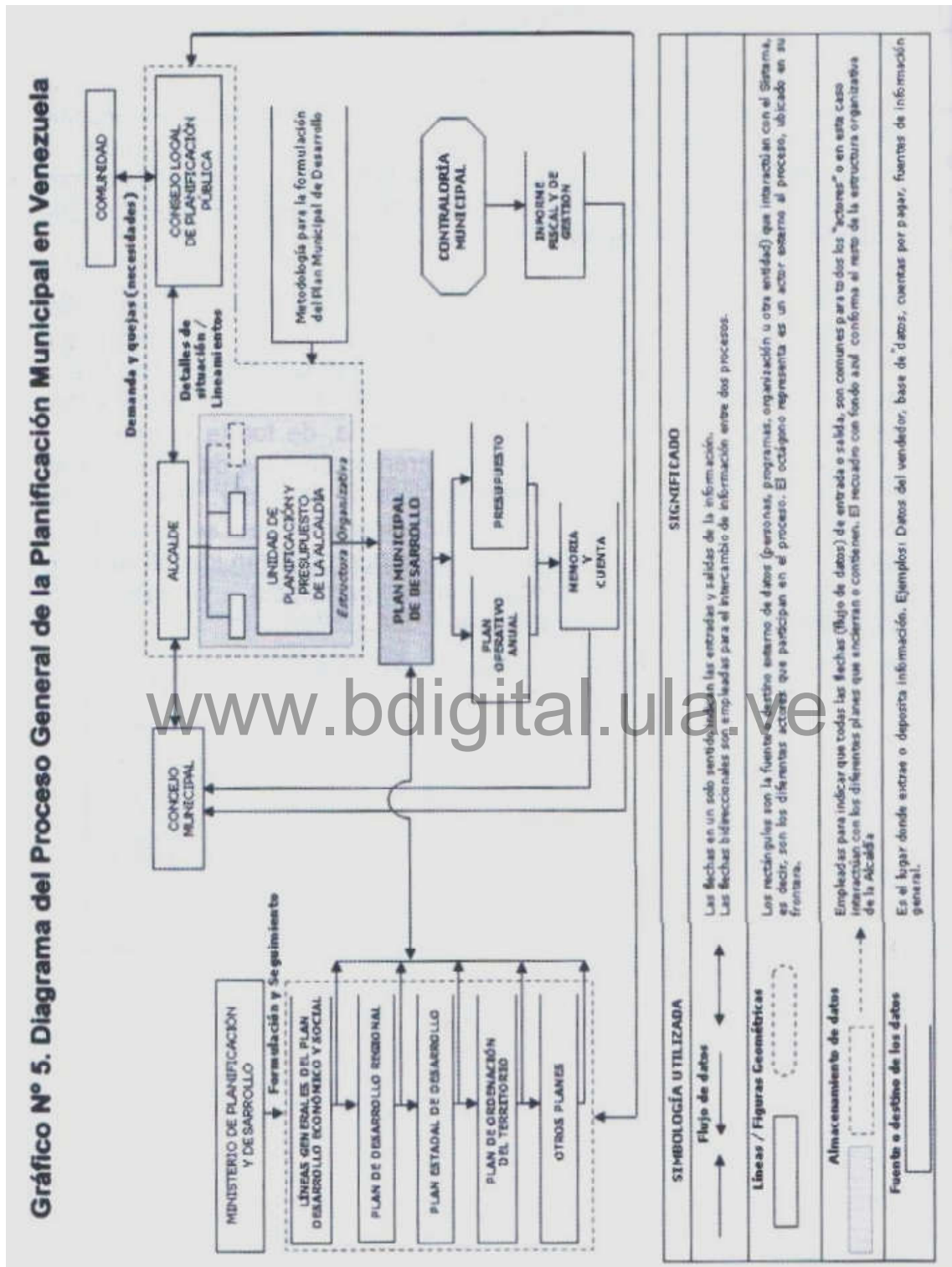
2.- Etapa de elaboración de propuesta: Una vez finalizada la etapa preliminar de diagnóstico, se analizan y discuten los resultados y se elabora la propuesta de planificación en los aspectos social, económico y geográfico, según las necesidades observadas en el diagnóstico. Esta segunda etapa se desarrollará de la siguiente forma:

La elaboración de la propuesta para cada una de las variables de las áreas social, económica y geográfica con tres elementos:

- a) Discusión interdisciplinaria sobre diagnóstico (situación actual del Municipio).
- b) Desarrollo de la matriz estratégica por profesionales de cada sector y
- c) Discusión e integración de cada una de las propuestas sectoriales.

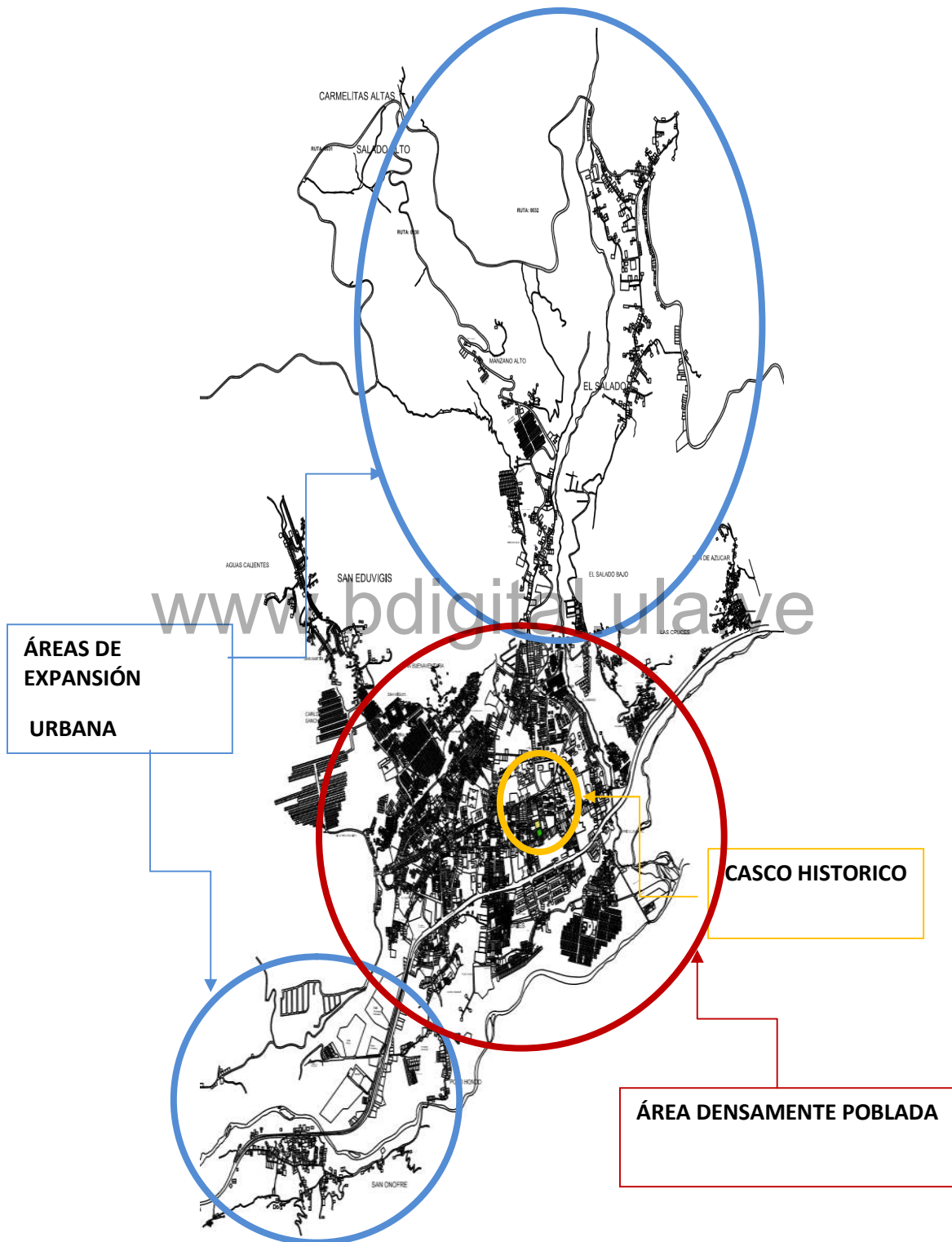
**3.- Etapa final:** Presentación de propuesta del Plan de Desarrollo, luego de haber desarrollado el plan se presenta públicamente ante las instancias de poder público municipal, Consejo Municipal de la alcaldía del Municipio Campo Elías; Consejo Local de políticas públicas, parroquias y consejos comunales- comunas, para de esta manera determinar la viabilidad de su implementación en el período establecido.

4.- Una vez aprobado el plan debe realizarse un seguimiento, para determinar si se cumplen los objetivos y metas propuestas para cada sector, a partir de las estrategias establecidas

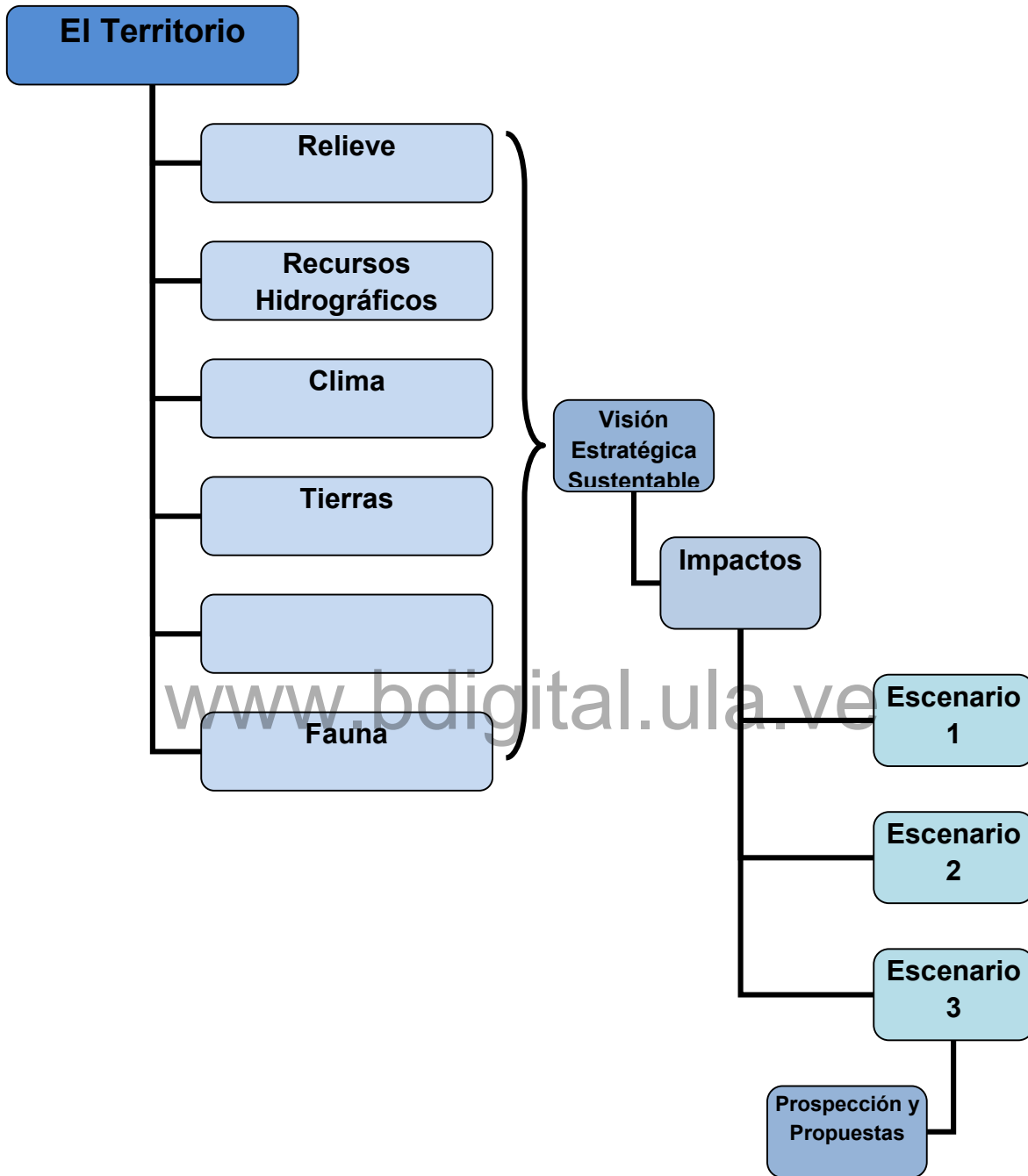


**FIGURA 07:** Diagrama del Proceso General de la Planificación Municipal en Venezuela. **FUENTE:** Instituto Venezolano de Planificación (IVEPLAN), 2004: Planificación y Política guía metodológica para la formulación de un Plan Municipal de Desarrollo. Publicaciones de IVEPLAN, Caracas.

## Organización espacial del área urbana del municipio



**FIGURA 08:** Mapa del Área Urbana del Municipio Campo Elías **FUENTE:** Elaboración Propia



**Relieve:** la conformación fisiográfica general de toda el área del Municipio presenta una morfología heterogénea, observándose estrechos valles disertados por cauces de agua permanente; colinas en posición de piedemonte a continuación de cumbres altas; pequeños valles secundarios transversales al curso del río Chama con un característico perfil de “V” típicos de los valles jóvenes, seguidos de emergentes conjuntos montañosos de gran desarrollo vertical. (ULA et al, 1999).

**Recursos Hidrográficos:** el Municipio posee una red hidrográfica caracterizada en su mayor parte por un escurrimiento de tipo estacional. El río Chama constituye la principal fuente permanente, drenando casi la totalidad del Municipio, a excepción de las aguas que recorren las partes altas del páramo El Tambor, que van hacia la vertiente del Lago de Maracaibo por medio del río Capaz.

En el Municipio se encuentran nueve subcuencas: La González, Montalbán, La Portuguesa, La Enfadosa, La Gaviria, El Quebradón, parte de la subcuenca Nuestra Señora, parte de la subcuenca Capaz, y de la subcuenca La Sucia.

**Clima:** la situación intramontana, la altitud y el encajonamiento del valle del Chama, hacen que el clima este fuertemente influenciado y condicionado por estos factores, lo que le imprime al área características climáticas específicas, es decir, pasa los pisos climáticos tropicales o calientes (La González) a franjas templadas y frías, hasta llegar a franjas de paramos fríos y muy fríos (paramo de Los Conejos).

**Tierras:** los suelos, como todos los factores que intervienen en el presente estudio físico-geográfico, requieren la aplicación de procedimientos específicos. No obstante, para los fines de la planificación es necesario recopilar información que permita clasificarlos a través de sistemas cartográficos que expresen su capacidad de usos. Esta capacidad se define de acuerdo al potencial productivo y a las óptimas condiciones de aprovechamiento.

**Cobertura Vegetal:** en el municipio se ha venido produciendo una disminución de la cobertura vegetal ante la expansión de fronteras agrícolas y cambio de sistemas de producción. Asimismo, no existe un efectivo programa de control y regulación. Por último se presenta el problema del incremento de la frontera agrícola. En este sentido se propone: Desarrollar la conservación de la diversidad biológica y el Plan de acción Nacional de diversidad biológica y su ley orgánica, El fortalecimiento de la gestión de bosques por medio de la política nacional de bosques y por ultimo aplicar el proyecto sistemas ecológicos de Venezuela, ya que es la base para las prácticas de la política nacional de conservación.

**Fauna:** Hay varias especies en la región, la mayoría andinas, La fauna en las localidades cercanas del municipio a la ciudad van de aves pequeñas a medianas, como colibríes, loros, en los bosques y montañas adyacentes se encuentran desde conejos de monte, rabipelao y lapas hasta cachicamos e incluso grupos de oso frontino.

Formulación De La Visión Estratégica Y Sustentable

#### **Impactos requeridos:**

**Impacto económico:** El Plan debe establecer elementos que permitan potenciar nuevas actividades y fortalecer las actuales en función de las ventajas comparativas, partiendo del estudio de la base económica.

**Impacto social:** El Plan debe evaluar y potenciar la consolidación de redes de participación comunitaria además de generar lineamientos de acción para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

**Impacto ambiental:** Deberá el Plan establecer propuestas para el manejo y preservación de espacios de riesgo y de valor ambiental, así como para el desarrollo de áreas verdes.



Fuente: Elaboración propia.

### Creación y desarrollo de escenarios

#### **Escenario 1: Municipio Campo Elías “entorno urbano organizado”**

Según las variables estudiadas en el ámbito social: Demografía, salud, educación, cultura y deporte, vivienda, aguas de consumo, aguas servidas, electricidad, seguridad y defensa, vialidad y transporte público. En el ámbito económico: agricultura, industria, minería, comercio y turismo. En el ámbito geográfico: relieve, clima, recursos hidrográficos, tierras, cobertura vegetal y fauna.

El Municipio campo Elías con una ciudad capital Ejido y capitales de parroquias, podría llegar a ser un entorno urbano organizado si se controlan las variables que afectan directamente al desarrollo tales como el crecimiento descontrolado de la población, el crecimiento urbano espontaneo, infraestructura y servicios sin

planificación a largo plazo, así como el pésimo servicio del equipamiento de salud y educativo.

Se puede soñar un Municipio con una planificación en todos los ámbitos, con crecimiento sostenido y desarrollo económico que permita a los habitantes vivir en buenas condiciones; Plantear desarrollos habitacionales bien establecidos con todos los servicios y el equipamiento urbano prestando un excelente servicio.

En cuanto a vialidad y transporte se puede plantear el desarrollo de autopistas y ejes perimetrales que permitan la conexión del municipio con el resto del estado. En conjunto con el Trolebús se pueden plantear proyectos de trolcable para los pueblos del sur, vialidades (autopistas) que conecten ejido con Lagunillas por la periferia, plantear en Jají una vía periférica que conecte el municipio con diversas rutas tanto internas como externas del estado.

Al imponer un orden urbano al Municipio en todos los ámbitos el desarrollo sería sustentable en el tiempo.

## **Escenario 2: Municipio campo Elías “Ejido Ciudad Dormitorio”**

Ejido actualmente es considerado una ciudad dormitorio debido a los problemas que presenta la ciudad de Mérida en cuanto a espacio útil para vivir. Debido a ello la mayoría de los habitantes de Ejido trabajan y estudian en la ciudad de Mérida y al finalizar su jornada regresan a dormir a ejido.

Si la tendencia a 20 años continúa tal y como la vivimos en la actualidad se podría presumir que el municipio seguirá en expansión, los habitantes tendrán sus viviendas en el municipio y desarrollarán sus actividades en Mérida.

Ahora bien, aunado a esta situación se deberán tomar medidas de control a las variables que afecten que directamente al poco desarrollo del municipio.

Se deberá planificar el uso del suelo, la infraestructura, los servicios de agua, luz, aseo, la vialidad, el transporte público. Los equipamientos básicos urbanos deberán garantizar el buen servicio a los habitantes.

Existirán factores que no podrán controlarse tales como las variables geográficas (relieve, clima, recursos hidrográficos, tierras, cobertura vegetal y fauna) pero podría efectuarse planes para eventos de riesgo.

Las instituciones públicas podrían efectuar un plan de desarrollo urbano local que permita ejercer un orden al crecimiento del municipio y mitigar los aspectos desfavorables que hoy en día se presentan.

### **Escenario 3: Municipio Campo Elías “masificación de la población”**

El crecimiento acelerado de la población estudiado en los últimos 3 censos muestra la forma en que el Municipio presenta un aumento exponencial de la población. Este factor afecta directamente el resto de las variables e inclusive podría llegar a ser un aspecto negativo si no se toman las previsiones del caso. Tales como, la falta de planificación urbana, sería un entorno caótico y densamente poblado. El nivel de pobreza se elevaría y los factores de riesgos se elevarían a niveles críticos.

Los equipamientos urbanos (educación y salud principalmente), prestarían un pésimo servicio ya que ellos fueron planificados a brindar servicio a menor cantidad de habitantes. La infraestructura urbana excedería su capacidad trayendo como consecuencia mala imagen, desorden y desaseo al municipio.

La vialidad y el transporte se verían muy afectados ya que el mantenimiento de las vías no sería posible y el abarrotamiento del transporte público disminuiría la calidad del servicio (incluyendo al trolebús).

En el aspecto económico ningún inversionista querría invertir en un municipio con niveles críticos de vida. La desaceleración económica traería una gran cantidad de problemas sociales.

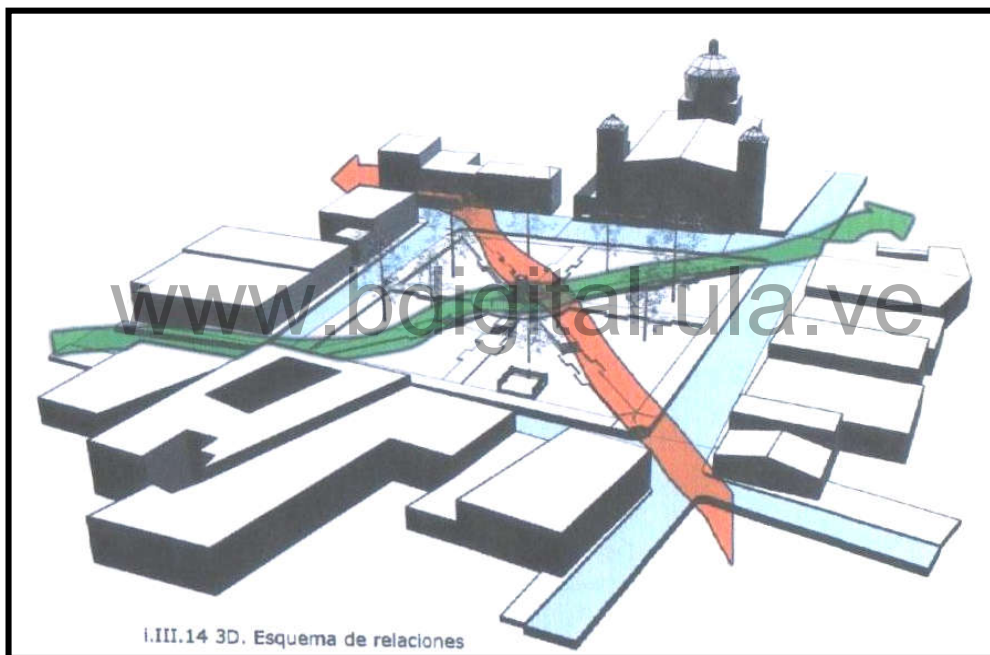
Los proyectos en la actualidad se verían afectados por la falta de capacidad de respuesta de las instituciones públicas y la falta de recursos públicos para invertir. El municipio deberá apostar en este escenario a que el estado central tome en cuenta a los problemas del municipio y se regulen algunas variables.

### **Visión prospectiva del Municipio Campo Elías 2013 – 2030**

El Municipio apuesta por el desarrollo endógeno de amplias miradas, bajo la direccionalidad de planes de ordenación del territorio y desarrollo urbano. La

búsqueda del desarrollo armónico pasa por renovar el urbanismo de Ejido y de remozar la arquitectura de La Mesa y Acequias; crear espacios públicos humanizados y la construcción de complejos de viviendas populares de buen estilo; acondicionar la vialidad rural, construir los ejes perimetrales al norte y sur de ejido y corredores bulevares; culminar la red de acueductos, de distribución de energía y de disposición de desechos sólidos y apuntalar la Universidad Politécnica Territorial Kleber Ramírez de Ejido como faro de saberes y la Universidad de Los Andes como su Alma Mater.

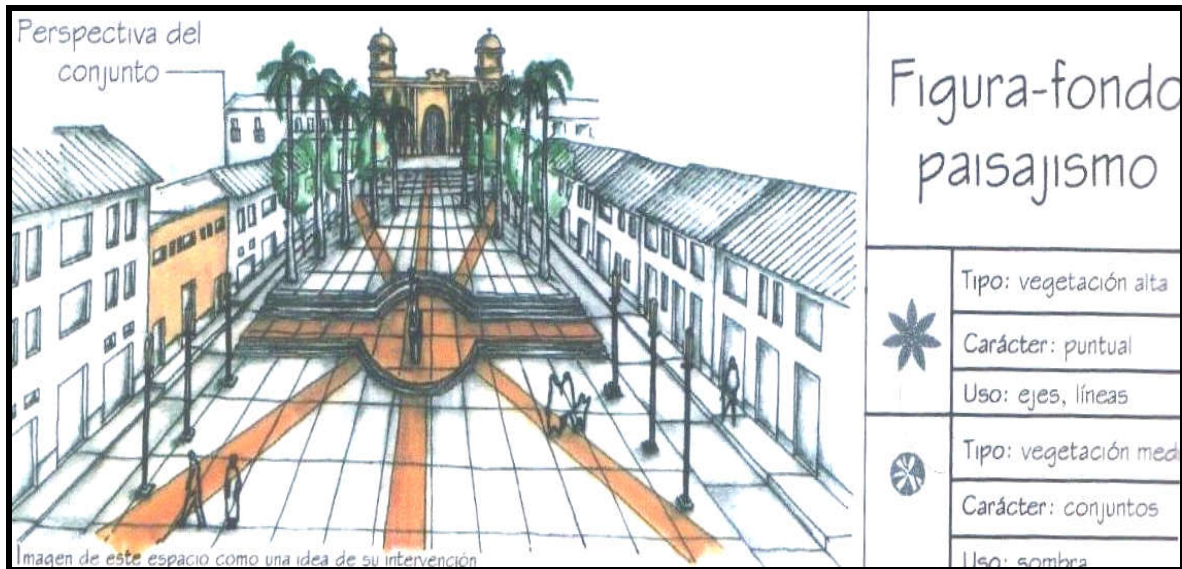
### Imagen objetivo del entorno urbano de Ejido.



**Figura 09:** Plaza Bolívar de Ejido. Municipio Campo Elías. Esquema de relaciones.

**Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; Centro Urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.

La plaza Bolívar de Ejido podría plantearse como un espacio de encuentro y confluencia en todas las direcciones con visuales de 360°. Con completa relación con el entorno. El diseño urbano que pudiera plantearse permitiría una trama urbana más organizada. Imaginando el centro de Ejido con mayor belleza y orden.

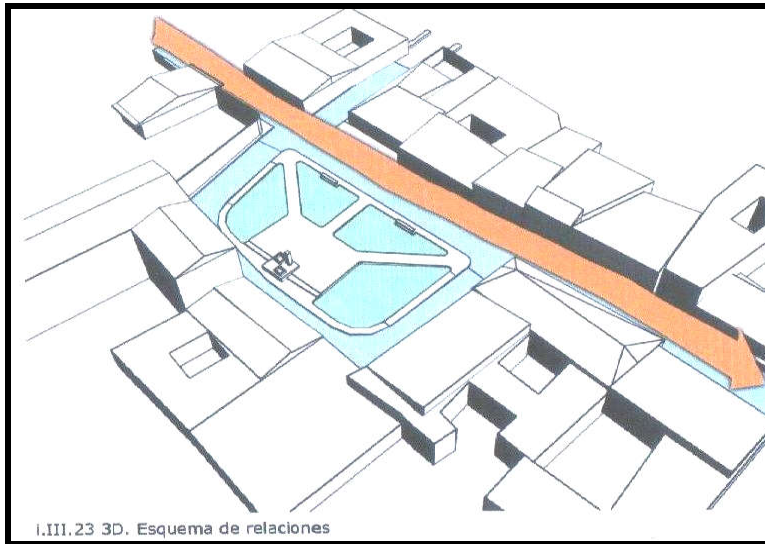


**Figura 10:** Plaza Bolívar de Ejido. Municipio Campo Elías. Figura-fondo paisajismo.

**Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; Centro Urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.

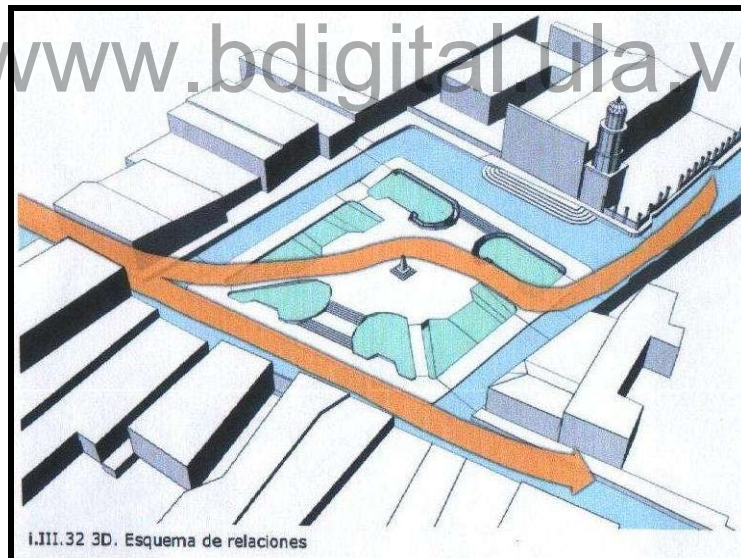
La imagen del centro de Ejido plantea espacios abiertos, bulevares, texturas, caminerías, paisajismo, iluminación y diseño urbano. Creando mayor relación con el entorno. Tanto en las plazas Bolívar, San Pio, Montalbán. Así como en las calles iconos del entorno urbano tales como la Avenida Centenario y Avenida Fernández Peña.

Se plantean ejemplos de diseño en el entorno, diferentes tratamientos paisajísticos que pudieran aplicarse a todo el municipio con el fin de alcanzar el orden y la belleza que en la actualidad requiere. Con un plan de Desarrollo Urbano Local PDUL. Con miras a la sustentabilidad se podría lograr un municipio que luciera un diseño urbano adecuado con la gestión de los proyectos necesarios para alcanzar los objetivos planteados para el municipio.



**Figura 11:** Plaza San Pío de Ejido. Municipio Campo Elías. Esquema de relaciones.

**Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; Centro Urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.



**Figura 12:** Plaza Montalban de Ejido. Municipio Campo Elías. Esquema de relaciones.

**Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; Centro Urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.

## EJEMPLOS DE DISEÑO URBANO APLICADO AL MUNICIPIO CAMPO ELIAS

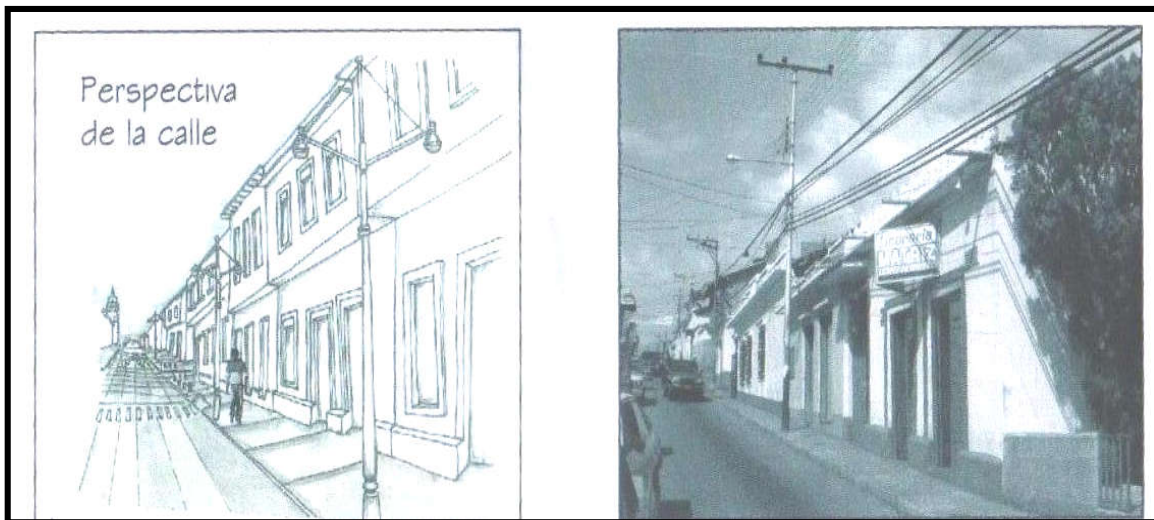


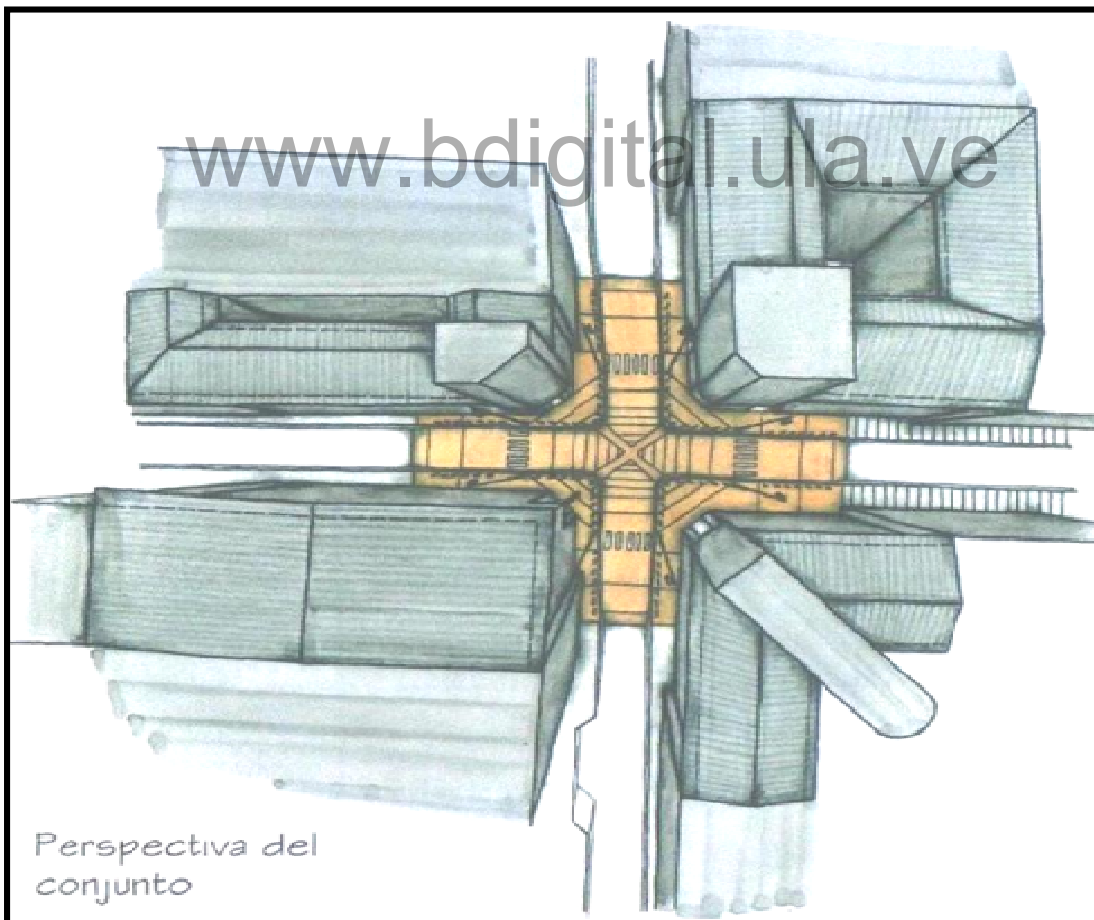
Figura 13: Perspectiva de la calle Fuente: Rodriguez H, Hilmar C. (2005).



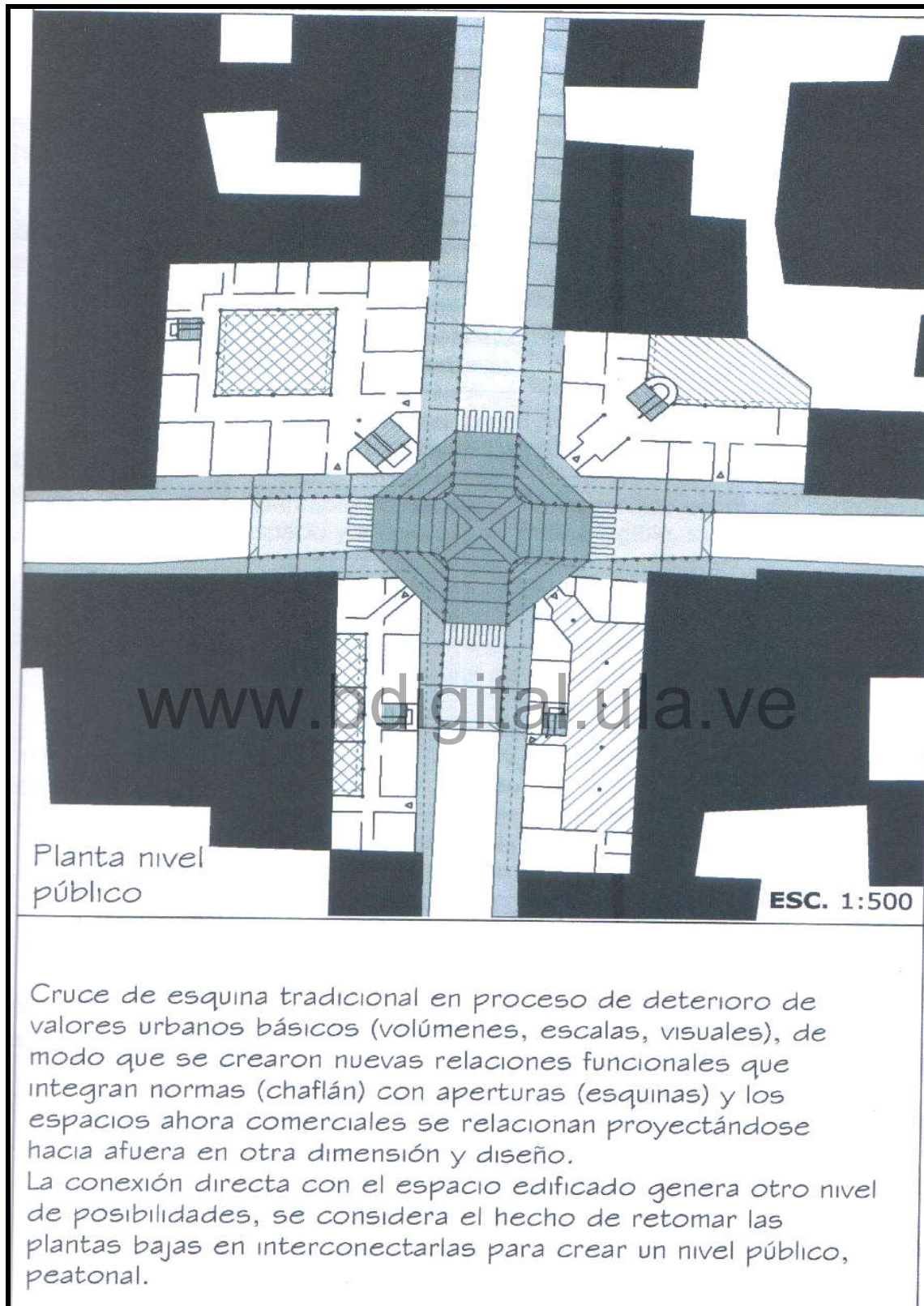
Figura 14: Perspectiva de la calle Fuente: Rodriguez H, Hilmar C. (2005).



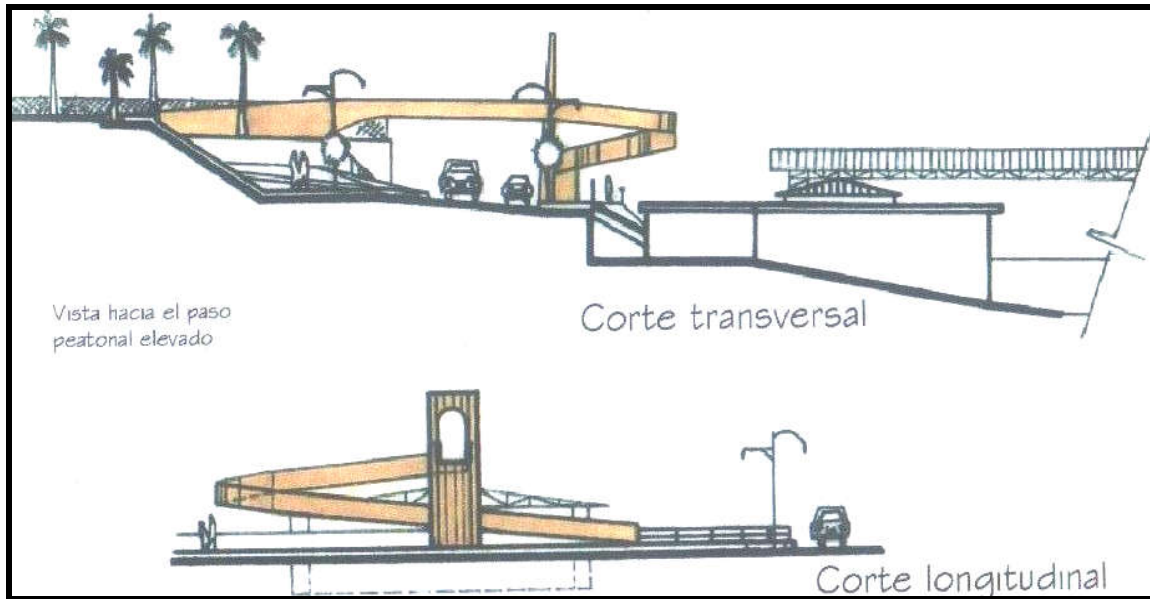
**Figura 15:** Perspectiva de la Avenida Fuente: Rodriguez H, Hilmar C. (2005).



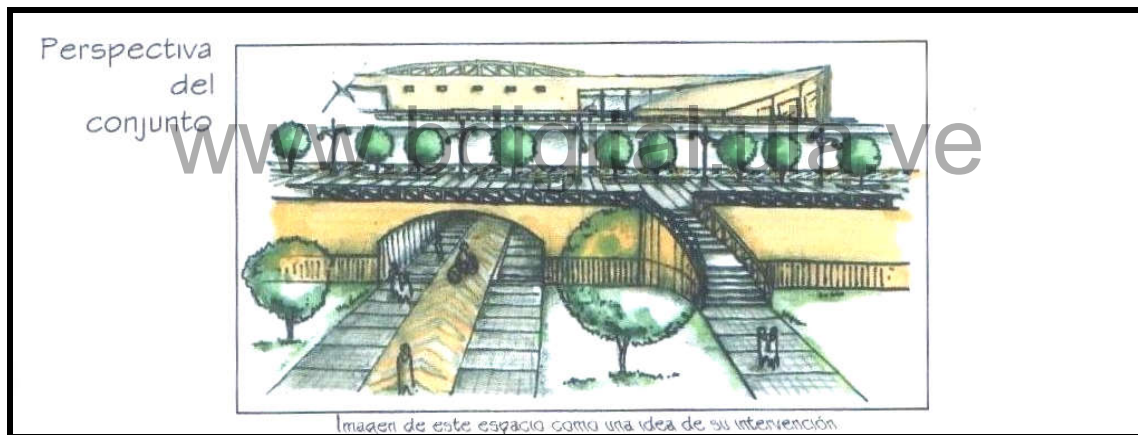
**Figura 16:** Perspectiva del Conjunto Fuente: Rodriguez H, Hilmar C. (2005).



**Figura 17:** Planta nivel público **Fuente:** Rodriguez H, Hilmar C. (2005).



**Figura 18:** Corte transversal y longitudinal **Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005).



**Figura 19:** Perspectiva del conjunto **Fuente:** Rodríguez H, Hilmar C. (2005).

Los bocetos de diseño urbano planteados por la Arq. Hilmar Rodríguez, muestran como pudiera verse la ciudad de Ejido en su casco tradicional con una intervención paisajística. Sirven como elementos teóricos de como pudieran ser las calles, caminerías, las intersecciones, las fachadas, pasarelas, espacios públicos y entornos abiertos. Dándonos la oportunidad de imaginar un municipio con entornos agradables, sin caos, más seguro para la población que allí habita y mucho más próspero. Con el equipamiento urbano necesario para la población actual y futura.

**ESTUDIO DE VARIABLES: RESTRICCIONES, POTENCIALIDADES, PROBLEMAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS POR OBJETIVO**

DIMENSION	VARIABLE	RESTRICCIONES	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS PRIORITARIOS	OBJETIVO A ALCANZAR	ESTRATEGIA POR OBJETIVO ACORDES AL PLAN DE LA PATRIA 2014-2019 Y PROYECTADOS A LA PROPUESTA DEL PLAN MUNICIPAL
<b>SOCIAL</b>	Demografía	<p>1. Deficiencia en el equipamiento urbano y en los servicios públicos</p> <p>2. Predominancia de intereses particulares sobre los colectivos.</p> <p>3. No se establecen mecanismos de cooperación para resolver problemas comunes y muchas veces el tratamiento a las necesidades de la población se realiza desde ópticas antagónicas, lo que ha conllevado a que la eficacia y eficiencia de algunas instituciones sea menguada.</p>	<p>1. Potencial poblacional para la diversificación de la economía y el desarrollo municipal</p> <p>2. Existencia de centros poblados de peso que pueden motorizar el desarrollo de comunas en el Municipio.</p> <p>3. Red de aldeas con potencial para la actividad agrícola, pecuaria y turística</p>	<p>1.- Mayor demanda de bienes y servicios</p> <p>2.- Expansión de fronteras agrícolas y nuevos desarrollos de forma desorganizada</p> <p>Conflictos de usos entre actividades residenciales y agrícolas</p> <p>3.- Aumento de la pobreza y hacinamiento</p> <p>4- Desorden en la distribución y emplazamientos de las viviendas en el municipio</p> <p>5- No existe Plan de Desarrollo Urbano Local</p>	<p>1.- Mejorar la calidad de vida de la población</p> <p>2.- Disminuir la pobreza extrema.</p> <p>3.- Lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos, incluidos las mujeres y los jóvenes.</p> <p>4. Disminuir a la mitad el porcentaje de personas que padecen hambre.</p> <p>5. Elaborar el Plan de Desarrollo Urbano Local.</p> <p>6. Transformación Integral del</p>	<p>1.- Plan de Fortalecimiento Institucional Municipal para hacer más eficientes las prestaciones de servicios públicos</p> <p>2.- Proporcionar capacitación con elementos teórico-prácticos que permitan formar cooperativas y otras formas asociativas de economía social.</p> <p>3.- Reimpulsar la erradicación de la pobreza, dándole respuesta a las necesidades más sentidas de las comunidades y avanzar en la organización del pueblo en la conformación de las comunas.</p> <p>4. Desarrollar el Plan Nacional de Nutrición para lograr la soberanía nacional alimentaria, fortalecer los conocimientos técnicos de nutrición en las</p>

					Hábitat.	comunidades, garantizar la accesibilidad a los alimentos y fomentar las estrategias de capacitación para el trabajo.
<b>SOCIAL</b>	Salud	<p>1.- Los insumos médicos son insuficientes para toda la red ambulatoria, ya que no llega directamente.</p> <p>2.- No hay suficientes ambulancias para el manejo de emergencias en perfecto estado hay tres ambulancias.</p> <p>3.- Hay un déficit de camas de hospitalización.</p> <p>4.- No se cuenta con un hospital para la atención de la población del municipio.</p>	<p>El municipio Campo Elías cuenta con una red ambulatoria buena, con personal especializado, con red de Barrio Adentro contando así con un CDI, consultorios populares, centro de rehabilitación, Una Clínica popular que posee los servicios de óptica, medicina general, fisioterapia y odontología. también está el materno infantil. Se cuenta con espacio apropiado y de fácil acceso para la construcción de un hospital.</p>	<p>1-Número deficientes de camas de hospitalización (- 298 camas) para una población de 109.781 hab. Proyección line año 2011.</p> <p>2-Elevado índice de enfermedades Gastrointestinales sexto lugar entre las 10 primeras causas de morbilidad y la primera más controlable.</p> <p>3-Elevada tasa (39,26%) de embarazos precoz.</p>	<p>1. Disminuir en un 20% el déficit de camas hospitalarias para el Municipio.</p> <p>2. Disminuir el índice de enfermedades gastrointestinal es.</p> <p>3. Disminuir la tasa (39,26%) de embarazo precoz.</p>	<p>1.1 Elaborar y gestionar el proyecto para la construcción de un hospital tipo II (de 60 a 150 camas aprox.).</p> <p>1.2. Elaborar políticas referidas al sector salud en la planificación y en el Plan de Inversión Municipal.</p> <p>2.1 Diagnosticar junto con el departamento de epidemiología del Municipio las parroquias con más alto índice de enfermedades gastrointestinales y parasitosis.</p> <p>2.2 Inducir a las mesas técnicas de agua de los consejos comunales para que prioricen adecuadamente sus proyectos.</p> <p>2.3 Coordinar con la dirección de aguas de ejido la elaboración de proyectos e inspección técnica para la consecución de recursos.</p> <p>3.1 Abordar a los Consejos Comunales para generar programas de orientación y prevención comunitarios.</p> <p>3.2 Integrar a los organismos e instituciones competentes para elaborar</p>

						estrategias de acción en la prevención del embarazo precoz.
<b>SOCIAL</b>	Educación	1.- Insuficiencia en la planta física, en todos los niveles de formación.	1.- Nro. Suficiente de personal docente para cubrir las necesidades de la población educativa. 2.- Interés en las organizaciones comunitarias para ampliar la planta física.	1.- Un 10% de los estudiantes no culminan la educación primaria. 2.- Incremento de los índices delictivos dentro de los planteles. 3.- Déficit en un 15% de la Planta Física.	1.- Disminuir los niveles de deserción escolar. 2.- Incrementar la seguridad dentro de los planteles educativos. 3.- Ampliar la planta física de acuerdo a las necesidades educativas para cada nivel.	1. Intensificar el trabajo de las instituciones gubernamentales con las comunidades organizadas para diagnosticar las causas de la deserción escolar, para luego elaborar planes de acción para abordarlos sistemáticamente. 2. Elaborar un plan de acción entre los entes de seguridad del estado y las comunidades organizadas para atacar conjuntamente el flagelo de la inseguridad en los planteles educativos y sus alrededores. Impulsar Proyectos Educativos Integrales Comunitarios que permitan incorporar al trabajo social a las personas que incurrir en delitos. 3. Elaborar proyectos para la construcción de 3 planteles de educación secundaria, 2 planteles de educación básica y 3 planteles de educación inicial. Presentarlos a instituciones gubernamentales y sociales, tales como FEDES, MINFRA, PDVSA, CFG, Consejos Comunales

						y Comunas en construcción.
<b>SOCIAL</b>	Cultura y Deporte	<p><b>Cultura</b></p> <p>1. Falta de aporte e inversión por parte de los entes gubernamentales para el mantenimiento y recuperación de los inmuebles museísticos.</p> <p>2. Falta de conocimiento del patrimonio y su valor cultural.</p> <p><b>Deporte:</b></p> <p>3. Transculturización.</p> <p>4. Insuficientes Recursos Económicos</p> <p>5. Infraestructura Inadecuada.</p> <p>4. Falta de nuevos Espacios físicos para la construcción de instalaciones deportivas.</p>	<p><b>Cultura:</b></p> <p>1. Inmueble, colección y personal preparado existente para el desarrollo de este espacio museístico.</p> <p>2. Se observa un elevado número de la población Joven para la inserción en el sector cultural.</p> <p><b>Deporte</b></p> <p>1.-Espacios físicos para la construcción de nuevas instalaciones deportivas existentes en el municipio.</p> <p>2.- Calidad en los Recursos Humanos</p> <p>3.- Población Joven y creciente.</p>	<p><b>Cultura</b></p> <p>1. Aproximadamente el 50% de la población desconoce los valores históricos, patrimoniales y culturales del Municipio.</p> <p>2. El 80% de los artesanos del Municipio no pertenecen a ninguna estructura organizativa.</p> <p>3. El 100% de la infraestructura destinada al resguardo del patrimonio histórico y cultural del Municipio se encuentra deteriorada.</p> <p><b>Deporte:</b></p> <p>1. 70% de las instalaciones deportivas del Municipio se encuentran en mal estado.</p> <p>2. 75% de las instalaciones deportivas funcionan sin promotores</p>	<p><b>Cultura</b></p> <p>1. Dar a conocer los valores históricos, patrimoniales y culturales del Municipio a la población.</p> <p>2. Organizar al 80% de los artesanos del Municipio.</p> <p>3. Colocar en óptimas condiciones las infraestructuras destinadas a resguardar el patrimonio histórico y cultural del Municipio.</p> <p><b>Deportes:</b></p> <p>1. Mejorar en un 80% la infraestructura de las instalaciones deportivas del Municipio.</p> <p>2. Incrementar en un 25% los promotores</p>	<p>Cultura1. Dar a conocer los valores históricos, patrimoniales y culturales del Municipio a la población.</p> <p>2. Organizar al 80% de los artesanos del Municipio.</p> <p>3. Colocar en óptimas condiciones las infraestructuras destinadas a resguardar el patrimonio histórico y cultural del Municipio. Deportes: 1. Mejorar en un 80% la infraestructura de las instalaciones deportivas del Municipio.</p> <p>2. Incrementar en un 25% los promotores deportivos.</p> <p>3. Incrementar en un 25% la programación o planificación en todas las instalaciones deportivas.</p>

				deportivos. 3. 75% de las instalaciones deportivas funcionan sin programación o planificación.	deportivos. 3. Incrementar en un 25% la programación o planificación en todas las instalaciones deportivas.	
<b>SOCIAL</b>	Seguridad y defensa ciudadana	<p>1-Ausencia de un Centro de rehabilitación en el municipio.</p> <p>2.- Inexistencia de locales adecuados para charlas y conocimiento de las leyes, así como para prevenir el temor a la denuncia.</p> <p>3.-Insuficiente Presupuesto.</p> <p>4.-Deficiencia en talento humano.</p>	<p>1-Trabajo en prevención y seguridad con las comunidades organizadas.</p> <p>2.- Eficiencia en la aplicación de la ley.</p> <p>3.- Eficiencia en labores preventivas y de seguridad en respuestas a las comunidades.</p> <p>4-Creación de brigadas escolares y comunitarias.</p> <p>5-Activación del centro de adiestramiento comunitario en prevención.</p>	<p>1-alto índice de distribución y consumo de drogas en la comunidad. Según las estadísticas llevadas por la Policía Municipal de Campo Elías el 35% de los procedimientos y denuncias corresponden a estos.</p> <p>2- alto índice de denuncias y procedimientos por violencia de género. Según las estadísticas llevadas por la Policía Municipal de Campo Elías el 30% de los procedimientos y denuncias corresponden a estos.</p> <p>3-deficit de 52.8 funcionarios policiales en el</p>	<p>1-Disminuir en un 10% el índice de distribución y consumo de drogas en la comunidad.</p> <p>2- Disminuir en un 10% el índice de denuncias y procedimientos por violencia de género.</p> <p>3-Reducir el déficit de la tasa de encuadramiento policial en un 30% en 02 años.</p>	1. Dotación y equipamiento de la policía Municipal

				municipio, de acuerdo con la tasa de encuadramiento de funcionarios de sistema nacional de policía.		
<b>SOCIAL</b>	Vivienda (Habitat)	Falta de terrenos municipales de gran extensión para desarrollar proyectos habitacionales	<p>1.- mano de obra capacitada</p> <p>2.- marco legal favorable materia prima disponible</p> <p>3.- Plan Nacional constituido para atacar el problema habitacional(misión vivienda)</p> <p>4.- numerosos terrenos aislados</p>	<p>1. Presencia de elevado déficit habitacional: 7.500 viviendas aprox. lo que representa el 32% de la población del Municipio.</p> <p>2. El 50% de las viviendas del Municipio se encuentran en condiciones de deterioro.</p> <p>3. Altos costos de los terrenos para construir viviendas aprox 50 ha. de terrenos aislados privados en el área urbana.</p> <p>4. Alta modificación de la tipología de los inmuebles.</p>	<p>1. Disminuir en un 50% del déficit habitacional.</p> <p>2. Disminuir del 30% de las viviendas del municipio que se encuentran en condiciones de deterioro.</p> <p>3. Garantizar el acceso a los terrenos para construir viviendas aprox 50 h de terrenos aislados privados en el área urbana.</p> <p>4. Garantizar el cumplimiento de las normas de construcción establecidas en la tipología para los</p>	<p>1.1 facilitar acceso a créditos.</p> <p>1.2 garantizar el acceso a los terrenos</p> <p>1.3 diseñar y formular planes y proyectos habitacionales que cubran las expectativas de la demanda.</p> <p>2.1 rehabilitar las viviendas existentes con mas 25 años de construcción</p> <p>2.2 optimizar el sistema constructivo.</p> <p>2.3 facilitar el acceso a recursos económicos.</p> <p>3.1 disminución o erradicación del latifundio urbano</p> <p>3.2 cumplimiento del marco legal vigente</p> <p>3.3 establecer estrictos controles de precios de los terrenos.</p> <p>4.1 optimizar el funcionamiento en cuanto a personal , tecnológica y operatividad en las</p>

					inmuebles habitacionales	direcciones de inmuvimce-catastro e ingeniería municipal 4.2 garantizar el cumplimiento de las normas vigentes para la construcción habitacional 4.3 aplicación correcta de sanciones a los infractores
<b>SOCIAL</b>	Agua de consumo (Red de infraestructuras)	1.- Déficit de agua potable en acueducto urbano es una limitante para construcción de nuevos urbanismos. 2.- Áreas rurales poseen acueductos sin sistemas de potabilización	1.- Las fuentes de agua disponibles pueden usarse para aumentar la oferta y eliminar los actuales racionamientos. 2.- Dotación de sistemas para potabilización del agua permitirían minimizar la incidencia de enfermedades de origen hídrico.	1. Servicio irregular en un 20% del Agua Potable. 2. Insuficiencia en un 25% en el caudal de agua que equivale a 100 lts*seg, para atender a la población futura. 3.-Culminación planta potabilizadora Las Canalejas. 4.-Culminar la red de distribución de agua potable de Rio Blanco	1. Optimizar el servicio del agua potable. 2. Incrementar el caudal de agua potable para satisfacer las necesidades de la población futura.	1.1. Ampliar la aducción principal del alimentador de aguas calientes. 1.2. Ampliar la tubería de aducción en el centro de ejido. 1.3 Ampliar e instalar nuevas tuberías de aducción de la red el Salado. 1.4. Aprovechar la ubicación topográfica del sector aguas calientes. 2.1 Captar agua de la quebrada Tostos y de la quebrada la fría. 2.2 Aprovechar el agua subterránea y reutilizar las aguas grises. 2.3 Continuar el proyecto de la planta de potabilización sistema integral las canalejas. 2.4 Instalar nuevos medidores a todos los suscriptores.

<p><b>SOCIAL</b></p>	<p>Aguas Servidas (Red de infraestructuras)</p>	<p>Afectación a la salud por inadecuados métodos para eliminación de excretas.</p>	<p>Los principales centros urbanos cuentan con colectores para las aguas servidas</p>	<p>1. Déficit en un 60% de sistemas de recolección de aguas servidas en el área rural. 2. 90% de Inexistencia de plantas de tratamiento en el área urbana. 3.-Culminar la red de aguas servidas de Pozo Hondo con su planta de tratamiento</p>	<p>1. Disminuir la cantidad de aguas sin tratamiento que desembocan en ríos y quebradas. 2. Incrementar el número de plantas de tratamiento en el área Urbana.</p>	<p>1.1 Instalar un sistema de tratamiento de aguas servidas en el área rural. 1.2 Aprovechar el nivel topográfico (pendiente) para la instalación de redes de aguas servidas. 1.3 Elaborar proyectos alternativos de redes adaptados al área rural. 2.1 Elaborar de proyectos para optimizar el sistema de tratamiento de aguas servidas en el área urbana.</p>
<p><b>SOCIAL</b></p>	<p>Electricidad (Red de infraestructuras)</p>	<p>1. Se observa un déficit en el personal técnico capacitado y equipos para realizar los trabajos concernientes al área de electricidad (mejoramiento, mantenimiento, etc.) 2. El sistema de transmisión y distribución cumplieron su vida útil. 3. Los recursos financieros disponibles no cubren las necesidades prioritarias para el mejoramiento del servicio eléctrico.</p>	<p>1. Existe una base de datos de todos los suscriptores distribuidos en las diferentes Parroquias del Municipio. 2. Organización de las comunidades en mesas de energía en un 35% de todos los consejos comunales en el Municipio. 3. existe gran cantidad de proyectos de electricidad formulados a través de las mesas de energía</p>	<p>1.- Aumento de entre 4 y 6% de la demanda. 2.-Disminución de un 30% de la calidad del servicio. 3. Aumento de las conexiones ilegales al sistema eléctrico en el Municipio.</p>	<p>1. Aumentar un 4% y 6% la oferta del Servicio Eléctrico en El Municipio. 2.Incrementar entre un 15 y 20% la calidad del servicio eléctrico en el municipio. 3. Disminuir las conexiones ilegales del sistema eléctrico en el Municipio.</p>	<p>1.1 Realizar cambios en los conductores de las líneas de alta, media y baja tensión. 1.2. Controlar la Demanda fluctuante a través del ahorro energético. 2. 1 Realizar cambios de los transformadores y sus correspondientes montajes para cubrir la demanda existente. 2.2 Invertir más recursos en equipos y materiales que en mano de obra ya que en algunas comunidades existe mano de obra calificada para el mantenimiento del servicio eléctrico. 2.3 Instalar medidores nuevos para el control del consumo eléctrico. 3.1 Aplicar la nueva Ley</p>

			de los consejos comunales.			para sancionar a los infractores que se encuentre bajo conexiones ilegal en alumbrado público. 3.2 Realizar un censo conjuntamente con los consejos comunales en las zonas infractoras para la colocación de medidores residenciales y comerciales.
<b>SOCIAL</b>	Vialidad	La influencia del sistema de falla piedemonte occidental de la Cordillera de Los Andes	La Alcaldía cuenta con un parque mínimo de maquinarias y está en proceso de adquisición de otras.	1.- 86,57% de la vialidad del Municipio Campo Elías es de granzón y tierra. 2.- 37,49% de la vialidad en el casco urbano del Municipio presenta condiciones malas y regulares. 3.- 12 fallas de bordes de gran envergadura registradas en la vía a Jají.	1.- Disminuir a un 50% la vialidad del Municipio Campo Elías no pavimentada, en un lapso de 3 años. 2.- Restablecer las condiciones óptimas de la vialidad en el casco urbano del Municipio en un lapso de 2 años. 3.- Corregir las fallas de bordes registradas en la vía a Jají, en un lapso de 2 años.	1.1.- Formular proyectos de vialidad para ser financiados con recursos del gobierno municipal y poder popular. 2.1.- Rehabilitar las calles y avenidas mas importantes del casco urbano de Ejido. 2.2.- Rehabilitar la vialidad diversos sectores de Ejido. 3.1.- Gestionar recursos ante órganos e instituciones competentes, con capacidad para financieras para financiar proyectos de vialidad de mediana envergadura. 3.2.- Fortalecer la organización popular en el esquema de la nueva geometría del poder. 3.3.- Fortalecer la acción preventiva y correctiva de fallas y deslizamientos de terrenos.

<b>SOCIAL</b>	Transporte Publico	Crecimiento urbano local no planificado	<p>1.-Personal profesional capacitado</p> <p>2.-Relación armónica entre el gobierno municipal-transportistas - poder popular.</p>	<p>1.- Frecuencia irregular del servicio de transporte público (por puestos) en diversas comunidades del Municipio.</p> <p>2.- Proliferación anárquica de paradas de autos libres.</p>	<p>1.- Mejorar la calidad y frecuencia del servicio de transporte público (por puestos) en el Municipio Campo Elías.</p> <p>2.- Regular los procedimientos para la asignación de paradas de autos libres.</p> <p>3.- Regular los procedimientos para la asignación de paradas de mototaxis.</p>	<p>1.1.- Mejorar las condiciones de la vialidad en el casco urbano municipal.</p> <p>1.2.- Mejorar los focos de congestión en las Avenidas Fernández Peña, Bolívar y Calle Carabobo.</p> <p>1.3.- Realizar y mejorar la demarcación vial y señalización vertical.</p> <p>2.1.- Adecuar el marco jurídico municipal de tránsito y transporte público</p>
<b>ECONÓMI CO</b>	Agricultura	<p>1-El Municipio Campo Elías, posee 472,66 Km, de vialidad. De los cuales 409,15 Km, pertenecen al medio rural. De éstos: 29, 30 Km, son de granzón y 379,85 Km, son de tierra. Lo que representa un 86,56 % del total del Municipio. Este porcentaje se encuentra en total deterioro, producto de las lluvias y el poco</p>	<p>1. Brindar mantenimiento a 409,15 Km, de vialidad rural en el Municipio Campo Elías</p> <p>2. Rehabilitar un total de 27 sistemas de riego en el municipio, colocando bajo riego un total de 3.762 has para la producción agrícola</p>	<p>1. Deterioro de la vialidad rural del Municipio Campo Elías</p> <p>2. Deterioro de los sistemas de riego del Municipio Campo Elías</p> <p>3. Inexistente infraestructura para el intercambio justo de productos agrícolas e insumos para la producción</p>	<p>1. Instalar 3 campamentos de maquinaria para brindar el mantenimiento permanente de la vialidad en el municipio, ubicados en los siguientes lugares; Parroquia Jaji, Vía Mérida La Azulita, sector Tierra Negra</p>	<p>1. Mejorar la infraestructura de apoyo a la producción con la rehabilitación de la vialidad rural y vías de penetración agrícola.</p> <p>2. Rehabilitar los sistemas de riego del Municipio para cubrir la mayor cantidad de hectáreas bajo riego.</p> <p>3. Garantizar una distribución e intercambio justo de productos agrícolas e insumos para elevar los niveles de</p>

	<p>mantenimiento de las mismas.</p> <p>2-El Municipio Campo Elías, posee un total de 27 sistemas de riego y tienen cobertura de 3.762 has bajo riego, de éstos están operativos 5, lo que representa un 18,51%, y en la actualidad solo cubre el 21,26 % del total de las has bajo riego del Municipio. Cabe destacar que la actividad agrícola representa el segundo lugar de la población económicamente activa con 14,68% del total en el Municipio.</p> <p>3. El municipio produce un promedio de 35.000 litros de leche diarios, y un promedio de 20.000 tm, de productos agrícolas al año según las estadísticas del MAT. No existen centros de acopio y una sola receptoría para la leche, la cual solo recibe 2500 litros día</p>	<p>3. construcción de un centro de acopio integral, con capacidad suficiente para 20.000 tm. La construcción de centros de acopios parroquiales y tres agro tiendas para suministro de insumos agrícolas</p>	<p>para el mantenimiento de la vía de los pueblos del sur específicamente San José, Acequia. Y otro en la Parroquia Fernández Peña.</p> <p>2. Rehabilitar y construir sistemas de riego en el Municipio para el impulso de la actividad agrícola del mismo.</p> <p>3. Lograr una distribución justa de productos agrícolas en el municipio, y un intercambio justo de productos agrícola.</p>	<p>producción.</p> <p>4. Dotar de maquinaria para el mantenimiento de la vialidad.</p> <p>5. Rehabilitar los sistemas de riego existentes en el municipio.</p> <p>6. Dotar de infraestructura para la distribución de productos agrícolas e insumos para la producción.</p>
--	---	--	---	---

<p><b>ECONÓMI CO</b></p>	<p>Industria, Minería y Comercio</p>	<p>1.- El deterioro de los suelos por las prácticas de cultivo en terrenos de fuertes pendientes aunado a la falta de programas de conservación de suelos. 2.- Descarga de Aguas negras en los principales cauces de ríos y quebradas 3.- El anárquico crecimiento estructural y poblacional ha limitado la existencia de áreas destinadas a la instalación de fábricas que incentivan la producción interna.</p>	<p>1.Suelos aptos para la agricultura. 2. Minas de aguas y de minerales no metálico 3.Talento humano 4.Producción artesanal 5.Se cuenta con recursos naturales 6. Gran porcentaje de la población tiene acceso a la energía eléctrica. 7.Clima agradable 8.Producción: agrícola, de leche, miel, entre otros. 9.Alto desarrollo de la actividad Comercial 10.El Municipio cuenta con atractivos naturales para la explotación del Turismo. (CATASTRO) 11. Potenciales recursos minerales que pueden contribuir al desarrollo económico del municipio.</p>	<p>SAMATSCE: 1.- Sólo el 5.37% de la actividad económica del municipio se encuentran distribuido en 4 parroquias (San José, La Mesa, Jají y Acequias) (CATASTRO) 1- Impacto ambiental a cielo abierto 2.- Aceleración de la erosión y al surgimiento de contaminación por acumulación de sedimentos en los cauces fluviales</p>	<p><b>SAMATSCE:</b> 1. Minimizar la migración de la población rural a las urbes 2.- Crear las Condiciones mínimas para que al menos el 50% de la producción agrícola satisfaga las necesidades alimenticias del Municipio. 3. Crear las condiciones favorables para el aprovechamiento de las bellezas naturales del Municipio. (CATASTRO)1. Fomentar el desarrollo de la actividad económica del sector primario y secundario. 1.2Incorporar los principios del desarrollo sostenible en la actividad industrial y minera.</p>	<p>SAMATSCE 1. Crear el Plan de ordenamiento urbano local. 2. Construir una Planta Procesadora de Leche. 3. Crear un (1) Centro de Acopio en el Municipio. 4. Realizar la Feria agroturística y la Puesta en Valor de las Parroquias (San José, La Mesa, Jají y Acequias). 5. Crear la Ruta de la Caña CATASTRO 1.- Desarrollar de estudios para la identificación de áreas y formas extractivas de estos materiales. Establecimiento de Programas de Recuperación y gestión Ambiental. 2.- La ordenación del territorio, para la mejor localización de actividades y asentamientos humanos: 3.- Actualizar de los diferentes planes, como la reformulación del Plan Nacional de Ordenación del Territorio de 1998.</p>
------------------------------	--	---	---	---	---	---

<p><b>ECONÓMICO</b></p>	<p>Turismo</p>	<p>A pesar de contar con las estructuras actuales, se nota ausencia de proyectos turísticos comunales, y de comunidades involucradas en el aprovechamiento de los recursos naturales.</p>	<p>Destino de naturaleza por excelencia por sus maravillosos parajes turísticos y gran hogar para la flora y fauna además de ser el único estado en poseer nieves en sus montañas.</p>	<p>1. Falta de proyección y promoción turística del Municipio. 2. Condiciones precarias para desarrollar el turismo.</p>	<p>1. Mejorar la promoción y difusión del potencial turístico en el Municipio Campo Elías. 2. Optimizar las condiciones para el desarrollo de la actividad turística en el Municipio Campo Elías.</p>	<p>1.1 Diseñar la imagen del Municipio Campo Elías como destino turístico. 1.2 Generar canales de comunicación para difundir las potencialidades turísticas del Municipio. 1.3 Realizar un Diagnostico de los espacios con posibilidad de desarrollo turístico. 1.4 Diagnosticar el número de comités turísticos existentes en cada una de las Parroquias. 1.5 Incluir al Municipio en el catalogo turístico del Estado Mérida. 2.1 Capacitar a los prestadores de los servicios turísticos. 2.2 Implementar la seguridad de los sitios turísticos. 2.3 Concientizar a las comunidades del Municipio para que protejan a los espacios y a los visitantes. 2.4 Mejorar las vías de acceso y la infraestructura turística. 2.5 Rescatar y Proyectar las tradiciones culturales del Municipio.</p>
-------------------------	----------------	---	--	--	---	---

<p><b>AMBIENT AL GEOGRÁFICO</b></p>	<p>Relieve</p>	<p>1.- Las unidades de vertientes y los valles intramontanos están fuertemente intervenidos. 2.- Las unidades de vertientes resultan muy susceptibles al deterioro ambiental y a amenazas naturales. 3.- Predominio de una composición litológica altamente fracturable e inestable.</p>	<p>1.- Presencia de material suelto en los fondos de valle para el desarrollo de actividades de construcción. 2.- Resultan propicias para el establecimientos de zonas de protección. 3.- La variación altitudinal, concede al Municipio una diversidad bioclimática.</p>	<p>1- El desarrollo de actividades agrícolas y urbanas de forma inadecuada y mal localizada propician procesos erosivos y movimientos en masa. 2- Desorden en la distribución de actividades, generando conflictos de usos, problemas socioambientales y potenciando la manifestación de amenazas naturales.</p>	<p>1. Desarrollar una política de desarrollo territorial que favorezca una ocupación equilibrada del territorio, el respeto al medio ambiente y la conservación del suelo y del paisaje, y que corrija las numerosas situaciones de incumplimiento de la normativa vigente. 2- Aplicar criterios de sostenibilidad en las ciudades, evitando desarrollos urbanísticos difusos.</p>	<p>1. Establecer la ordenación del territorio, para la mejor localización de actividades y asentamientos humanos: la actualización de los diferentes planes, como la reformulación del Plan Nacional de Ordenación del Territorio de 1998. 2.- Promover el concepto urbanístico de “ciudad-jardín”, con zonas verdes siempre próximas o inmediatas y casas o edificios en los que se aproveche al máximo la energía solar (arquitectura bioclimática, placas solares térmicas y fotovoltaicas), y con una organización funcional y administrativa que minimice la necesidad de transporte motorizado.</p>
<p><b>AMBIENT AL GEOGRÁFICO</b></p>	<p>Clima</p>	<p>Los abanicos aluviales en algunos sitios coalescentes, formados por los ríos Montalbán y la Portuguesa; están estructurados por cantos y bloques que descendieron desde las montañas hacia las zonas planas cuyos</p>	<p>Condiciones climáticas apropiada para el desarrollo de cultivos de piso alto. Confort climático como atractivo turístico. Variación</p>	<p>1- Se estiman cambios de temperaturas desde 1 a 3,5 °C en los próximos 100 años. 2- Reducción de la capa de ozono. 3- Precipitaciones ácidas.</p>	<p>1. Reducir las emisiones de cada uno de los gases de efecto invernadero para cumplir, como mínimo, el objetivo del Protocolo de Kioto,</p>	<p>1. Ratificar el Protocolo de Kioto. 2- Condicionar la aprobación de nuevas infraestructuras energéticas al cumplimiento del objetivo de emisiones de CO2. 3- Promover condiciones de mercado que estimulen los productos y procesos</p>

		<p>movimientos. o desplazamientos fueron detonados por las precipitaciones efectivas y la actividad sísmica del sistema de fallas de Boconó que se circunscribe en el área.</p>	<p>altitudinal confiriéndole una diferenciación bioclimática que condiciona el uso de la tierra.</p>	<p>4- Cambios en los microclimas.</p>	<p>invirtiendo la actual la tendencia de aumento de emisiones.</p> <p>2- Prohibir la emisión de todos los gases fluorocarbonados.</p> <p>3- Reducir el consumo de energía fósil.</p> <p>4- Aumentar la participación de las energías renovables en el suministro de Energía primaria hasta alcanzar.</p>	<p>menos contaminantes, mediante una ecotasa que asigne a cada proceso productivo un gravamen sobre su generación de gases de efecto invernadero, destinando la recaudación a la financiación de procesos en esos mismos sectores que redunden en una reducción de emisiones. Tendrán prioridad las alternativas de emisión cero, excluyendo cualquier sistema que suponga otros graves peligros ambientales (destrucción de la capa de ozono, generación de sustancias tóxicas, etc.)</p> <p>4- Crear agentes económicos públicos cuyo objetivo sea la promoción del ahorro, uso eficiente de la energía y el desarrollo de las energías renovables con la gestión de los fondos obtenidos de los impuestos enunciados anteriormente. Apoyo a su labor con campañas informativas sobre la necesidad y las formas de uso racional de la energía.</p>
<b>AMBIENT ALGEOGRÁFICO</b>	Recursos hidrográficos	Disminución de áreas cubiertas por bosques, por avance de la frontera agrícola en	La existencia de ríos y quebradas con suficiente caudal para el	<b>Aguas de Ejido</b> . El 90% de Descargas de aguas servidas sin	1. Mejorar el sistema de recolección o canalización de	1.1 Elaborar proyectos para la canalización y tratamiento de aguas servidas.

		<p>cuencas abastecedoras de agua para consumo humano.</p> <p>Presencia de quebradas de carácter torrencial.</p> <p>Inestabilidad de taludes en las vertientes de las quebradas y ríos.</p> <p>Uso irracional del recurso.</p>	<p>aprovechamiento en la producción de alimentos y para consumo humano.</p> <p>Alto potencial del recurso hídrico para cubrir la demanda interna del municipio.</p> <p>Elementos para el establecimiento de áreas de riesgo con fines de prevención.</p>	<p>tratamiento desemboca en acequias, ríos y quebradas.</p> <p>2. Deforestación en un 60% de bosques en cabeceras de ríos y quebradas.</p> <p><b>Catastro</b> :1- El desarrollo inadecuado de prácticas agrícolas compromete el recurso hídrico desde sus nacientes, afectando la disposición para toda la cuenca.</p> <p>2- El deterioro de las nacientes y los problemas de distribución y el uso irracional afectan la calidad y cantidad del recurso.</p> <p>3- Ocupación de áreas inundables y de elevada vulnerabilidad.</p>	<p>aguas servidas.</p> <p>2. Disminuir la Deforestación de Bosques en cabeceras de ríos y quebradas.</p> <p>3. Deslindar y restaurar todo el dominio público hidráulico, y conseguir que las aguas de todos los cursos tengan una calidad que permita al menos la vida piscícola propia de cada río o tramo, así como la vegetación de ribera asociada.</p> <p>4. Reducir el consumo de agua en las actividades industriales y agrícolas..</p>	<p>1.2 Crear en la ordenanza lineamientos para controlar el uso indiscriminado de las acequias.</p> <p>1.3 Concientizar a la población sobre la conservación de los recursos hidrográficos.</p> <p>1.4 canalizar con los entes respectivos el mejoramiento del sistema de drenaje en la Av. Centenario.</p> <p>2.1 Controlar la expansión de la franja agrícola.</p> <p>2.2 Reducir la Tala y quema indiscriminada.</p> <p>2.3 Concientizar a la población sobre la conservación de los bosques en las cabeceras de los ríos y quebradas.</p> <p>3.1 Contar con una alternativa de financiamiento permanente para proyectos de protección del recurso hídrico.</p> <p>4.1 Fortalecer el involucramiento de las comunidades y su capacidad de gestión y organización lo que asegurará la sostenibilidad de los proyectos de conservación.</p>
--	--	---	--	--	--	--

<p><b>AMBIENT AL GEOGRÁ FICO</b></p>	<p>Tierras</p>	<p>Suelos de clases III a VIII con pendientes que van de 12% a 60%, de poca profundidad del horizonte superficial. Suelos que por lo general ofrecen un alto contenido de pedregosidad superficial, baja fertilidad y dificultades de manejo. Uso irracional del recurso.</p>	<p>Los suelos clase III y II son los más atractivos para los cultivos agrícolas intensivos al igual que cultivos permanentes y semi-permanente. La mayor parte de los suelos, resultan productivos ante la aplicación de practicas conservacionistas y una adecuada fertilización. Los suelos clase VII y VIII deben destinarse para la protección.</p>	<p>1- Limitaciones de usos debido a la escasa profundidad de horizonte superficial, baja fertilidad y altas pendientes que restringen la actividad agrícola. 2- Los manejos inadecuados incrementan el empobrecimiento de los suelos. 3- Conflictos de uso de la tierra entre el uso agrícola y el urbano. Ausencia de infraestructura de servicios en algunos centros poblados y aldeas del municipio.</p>	<p>1. Integrar criterios y parámetros ambientales y de conservación de la Biodiversidad en la política agraria y de desarrollo rural. 2- Limitar el uso de abonos y fitosanitarios en función de los suelos</p>	<p>1. Asignación de Usos Recomendables al Territorio. 2- Establecimiento de Programas de Recuperación y gestión Ambiental. 3- Adecuación de la red de infraestructuras y servicios</p>
<p><b>AMBIENT AL GEOGRÁ FICO</b></p>	<p>Cobertura Vegetal</p>	<p>Uso irracional del recurso.</p>	<p>Vegetación protectora y sustentadora de sistemas hídricos y ecosistemas Contribuyen a la estabilidad de laderas Diversidad paisajística 2- Potencialidad agroforestal. 3- Vegetación en</p>	<p>1. Disminución de la cobertura vegetal ante la expansión de fronteras agrícolas y cambio de sistemas de producción. 2- Ausencia de un efectivo programa de control y regulación. 3- Incremento de</p>	<p>1. Lograr la sostenibilidad medioambiental manteniendo la biodiversidad ecológica.</p>	<p>1. Desarrollar la Conservación de la Diversidad Biológica y el Plan de Acción Nacional de Diversidad Biológica y su Ley Orgánica. 2- Fortalecimiento de la gestión de bosques por medio de la Política Nacional de Bosques. 3- Aplicar el proyecto</p>

			condiciones de protección dentro de la figura del Parque Nacional Sierra Nevada, Sierra de de la Culata y Monumento Natural Chorrera de las Gonzáles. 4- Ausencia de planes integrales de manejo forestal.	la frontera agrícola		Sistemas Ecológicos de Venezuela es la base para las prácticas de la política nacional de conservación.
<b>AMBIENT AL GEOGRÁ FICO</b>	Fauna	Uso irracional del recurso	1. Diversidad de especies endémicas propias de los ecosistemas andinos. 2- Representan incentivos para el desarrollo de programas de conservación de base comunitaria.	1. Se encuentran en peligro de extinción especies endémicas ante la cacería furtiva y el deterioro ambiental. 2- Ausencia de estudios y censos de fauna y de planes de manejo y protección.	1. Lograr la sostenibilidad medioambiental manteniendo la biodiversidad ecológica.	1. Desarrollar la Conservación de la Diversidad Biológica y el Plan de Acción Nacional de Diversidad Biológica y su Ley Orgánica. 2- Conservar las especies faunísticas se maneja a través de proyectos vinculados con algunas especies amenazadas de extinción. 3- Aplicar el proyecto Sistemas Ecológicos de Venezuela es la base para las prácticas de la política nacional de conservación.

## Formulación de estrategias

VARIABLES	ACCION ESTRATEGICA (PROYECTOS)
<b>Demografía</b>	Plan de Desarrollo Urbano Local del Municipio Campo Elías del Edo. Mérida.
<b>Salud</b>	Elaborar y gestionar el proyecto para la construcción de un hospital tipo II (de 60 a 150 camas aprox.).
	Elaborar políticas referidas al sector salud en la planificación y en el Plan de Inversión Municipal.
	Diagnosticar junto con el departamento de epidemiología del Municipio las parroquias con más alto índice de enfermedades gastrointestinales y parasitosis.
	Integrar a los organismos e instituciones competentes para elaborar estrategias de acción en la prevención del embarazo precoz.
<b>Educación</b>	Plan de acción municipal que permita atacar de manera sistemática y sectorizada las causas de la deserción escolar.
	Plan de acción entre los entes de seguridad del estado y las comunidades organizadas para atacar conjuntamente el flagelo de la inseguridad en los planteles educativos y sus alrededores.
	Proyectos para la construcción de 3 planteles de educación secundaria, 2 planteles de educación básica y 3 planteles de educación inicial. Presentarlos a instituciones gubernamentales y sociales, tales como FEDES, MINFRA, PDVSA
<b>Cultura</b>	Programa Integral de difusión del Patrimonio Cultural (micros informativos, talleres, charlas, conferencias).
	Creación de la Asociación Municipal de Artesanos Socialistas
	Programas de asistencia técnica y jurídica al sector artesanal del municipio
	Restauración, preservación y conservación de los museos y casas culturales.
	Difusión y aplicación de reglas y normativa de los museos nacionales
	Programa de difusión, preservación y conservación de los espacios museísticos.

<b>Deporte</b>	Proyectos Comunitarios de Mejoramiento y Mantenimiento de las instalaciones Deportivas del Municipio.
	Creación de Brigadas Comunitarias para el cuidado de las instalaciones deportivas.
	Programa de Captación, Motivación y Preparación de promotores deportivos comunitarios.
	Escuela de Formación de Promotores deportivos.
	Programa de Desarrollo Deportivo a través de las Comunidades, del Órgano Central del Municipio e IND.
<b>Seguridad y Defensa</b>	Dotación y Equipamiento para la Policía Municipal
<b>Vivienda</b>	Fondo del Instituto Municipal de la Vivienda (INMUVIMCE) para el otorgamiento de créditos para la adquisición de viviendas.
	Construcción de viviendas verticales y multifamiliares en terrenos aislados de pequeña, mediana y gran extensión dándole prioridad a las zonas extraurbanas.
	Rehabilitación de viviendas con problemas en su estructura.
	Escuela de aprendizaje comunitario para la autoconstrucción de viviendas.
	Implementación de sistema informático de seguimiento y control de las normativas vigentes en cuanto a construcción y clasificación de terrenos a través de las direcciones de INMUVIMCE, Catastro Ingeniería Municipal y SAMATSCE
<b>Aguas de Consumo</b>	Ampliación del alimentador principal Aguas Calientes desde el Manzano Alto hasta un tramo aprox. de 1.00 mts
	Ampliación de la tubería de aducción en el centro de Ejido.
	Mejoramiento e Independización de los sectores: salado Medio, Alto y Bajo
	Culminación del proyecto Integral las Canalejas.
	Aducción del acueducto la Tostos y la Quebrada la Fría desde los desarenadores en la carbonera hasta dique viejo de la Parroquia Jacinto Plaza.
	Perforación y evaluación del sondeo eléctrico vertical de aguas subterráneas realizado por el Ministerio del Ambiente del Poder popular.
<b>Aguas Servidas</b>	Construcción de Sistema de Tratamiento Anaeróbico de Aguas Residuales.
	Desarrollo de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de Plantas Lácteas a Escala.
	Construcción de Sistema Anaeróbico con aprovechamiento de gas metano para el área rural
	Identificación, capacidad de los colectores existentes en la ciudad para poder proyectar las plantas de tratamiento de las aguas servidas de toda la Ciudad de Ejido.

<b>Electricidad</b>	Electrificación con energías alternativas (Eólica, Solar, Mini central e Hidroeléctrica, Sistema Electrógenos.) Electrificación en Alta y Baja Tensión y Alumbrado Público en las comunidades del Municipio y donde aún no existe servicio eléctrico.
	Elaboración de programas dirigido a las comunidades para el uso eficiente y racional de la energía.
	Sustitución de Transformadores y sus montajes en el Municipio
	Capacitación al personal técnico en las comunidades y adquisición de equipos nuevos y materiales para el mantenimiento del servicio eléctrico.
	Censo y Supervisión continuo en las zonas infractoras para la aplicación de la nueva Ley Orgánica del sistema eléctrico y colocación de medidores residenciales y comerciales.
<b>Vialidad y transporte</b>	Rehabilitación de la vialidad en los sectores: La Mesa, El Salado, Los Guáimaros y Ranchería –La Mesa.
	Demarcación vial y señalización vertical del Casco Urbano de Ejido.
<b>Agricultura</b>	Elaborar el proyecto para la adquisición de maquinaria y la instalación de tres campamentos para el mantenimiento de la vialidad en el medio rural del municipio
	Diseñar un proyecto para la rehabilitación de los 27 sistemas de riego de todo el Municipio
	Diseñar un proyecto para la construcción de un centro de acopio integral para el municipio así como las redes de distribución y acopio por parroquia de insumos y productos agrícolas.
	Construcción de Planta Procesadora de Leche.
	Creación De Un (1) Centro de Acopio en el Municipio
	Creación del Núcleo De Desarrollo Endógeno Agro-Turístico Y Social De Jají.
	Creación de la Ruta de La Caña de Azucar.
<b>Turismo</b>	Creación de la Imagen y Ruta Turística del Municipio Campo Elías.
	Elaboración de Micros Radiales y Televisivos de Información Turística del Municipio.
	Creación de programas turísticos junto con las comunidades.
	Proyecto turístico la ruta de la caña de azúcar.

	Rescate de Ferias y eventos culturas en todas las Parroquias.
	Programas de capacitación a los prestadores de servicios turísticos (INCES E INATUR)
	Creación de Brigadas ambientalistas y de seguridad comunitarias.
	Programas de formación y concientización a las comunidades de cómo cuidar sus espacios y protección a los turistas.
<b>Relieve</b>	Zonificación de Vulnerabilidad HidroGeomorfológica del Área Urbana del Municipio Campo Elías del Edo. Mérida.
<b>Clima</b>	Programa Integral De Formación Ciudadana y Conservación Ambiental.
<b>Recursos Hidrográficos</b>	Normativa sobre el usos de las Acequias de Regadío
	Programas de Gestión Comunitaria a nivel de toda la Población con Hidroven.
	Acuerdos con el TROLEBUS y propietarios de terrenos adyacentes para Proyecto de Re canalización de aguas pluviales y servidas en la Avda. Centenario.
	Elaboración de programas conjuntos entre Comunidades, Hidrológica Municipal, IMPARQUES y Ministerio del Ambiente dirigidos a la Conservación de las cuencas hidrográficas del Municipio y zonas adyacentes.
	Plan de Manejo y Gestión Integral de la Cuenca De La Qda La Fría.
<b>Tierras</b>	Asignación de Usos al Suelo en el Ámbito Urbano y Rural del municipio Campo Elías de Edo. Mérida Vinculado Al Proceso de Ordenación Territorial.
<b>Cobertura Vegetal</b>	Plan de reforestación de las Micro cuencas La Ceibita, Montalbán, Aguas Calientes, La Portuguesa y La Fría.
<b>Fauna</b>	Plan de Manejo Comunal para la Conservación de la Fauna Silvestre en las Áreas Naturales del Parque Nacional Sierra Nevada

## Alcances

Variable	Denominación del Proyecto	Descripción	Localización	Fuente de Financiamiento
Demografía	Plan de Desarrollo Urbano Local del Municipio Campo Elías del Edo. Mérida.	<p>EL Plan de Desarrollo Urbano Local (PDUL) es un instrumento de planificación para organizar el entorno urbano, propiciando un desarrollo articulado, coherente y concentrado. Al elaborar un PDUL, es posible prever un crecimiento armónico del municipio, integrando en la planificación el desarrollo de los servicios de redes, vialidad y equipamientos urbanos, considerando las necesidades de la población y su proyección a futuro. Su objetivo principal es plantear un “mapa de ruta” que oriente el desarrollo del Municipio para las generaciones futuras, de acuerdo a lineamientos estratégicos enfocados en elevar la calidad de vida de la comunidad.</p> <p>El Plan de Desarrollo Urbano Local es una herramienta para la gestión municipal, elaborado por el organismo de planificación respectivo: la Oficina Local de Planeamiento Urbano o, en su defecto, por quien designe el</p>	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías

# Reconocimiento

		Alcalde electo, de acuerdo a la Ley Orgánica de Ordenación Urbanística en sus artículos 34 y 38.		
<b>Salud</b>	Construcción del Hospital tipo II (de 60 a 150 camas).	Tiene como finalidad mejorar la atención en salud del municipio con la disminución del déficit de camas de hospitalización que es de -329 camas y ampliando los servicios médicos aprovechando las potencialidades que tenemos en la red de salud.	Casco urbano del municipio, Av. centenario, Parroquia Fernández Peña en las instalaciones del Ambulatorio Urbano II. Dr. Cesar Augusto Ruiz	Consejo federal de gobierno, EPS Movilnet, Alcaldía, gobernación
	Mejoramiento de las Políticas Públicas y planes de Inversión en el área de salud para el Municipio.	Mejoramiento de las Políticas Públicas y planes de Inversión en el área de salud para el Municipio	Todo el Municipio	Alcaldía, Cámara Municipal, C.L.P.P, Gobernación, Corposalud,
	Programas para contrarrestar el índice de enfermedades gastrointestinales en aquellas parroquias que lo ameriten	Elaboración de proyectos con las mesas técnicas de agua y aguas de ejido para mejorar las instalaciones y tratamiento de aguas servidas tomando como parroquia piloto La Matriz que es la más afectada por esta morbilidad.	Parroquia Matriz (piloto)	Consejos Comunales, Alcaldía, Aguas de Ejido.

	Programas de Orientación y Formación a los Consejos Comunales en materia de prevención y planificación familiar.	Consiste en la elaboración de Talleres, Charlas, Micros para las Consejos Comunales dirigidos a la Planificación Familiar	Todo El Municipio	Alcaldía, Corposalud
<b>Educación</b>	Plan de acción municipal que permita atacar de manera sistemática y sectorizada las causas de la deserción escolar.	Consiste en elaborar un programa de acción sistemática para prevenir la deserción escolar	Todo El Municipio	Dirección de Educación, Consejos Comunales
	Plan de acción entre los entes de seguridad del estado y las comunidades organizadas para atacar conjuntamente el flagelo de la inseguridad en los planteles educativos y sus alrededores.	Consiste en elaborar programas conjuntamente con las comunidades y entes de seguridad del estado para atacar el flagelo de la inseguridad en los planteles educativos y su entorno	Todo El Municipio	Dirección de Educación, Consejos Comunales, Policía Municipal
	Construcción de 3	Elaboración de proyectos junto con	Todo El Municipio	FEDE, MINFRA,

	planteles de educación secundaria, 2 planteles de educación básica y 3 planteles de educación inicial.	los Consejos Comunales, para la construcción de 3 planteles de educación secundaria, 2 de educación básica y 3 de inicial		PDVSA
<b>Cultura</b>	Programa Integral de difusión del Patrimonio Cultural (micros informativos, talleres, charlas, conferencias).	El proyecto tiene como finalidad crear un programa de difusión del patrimonio cultural en todo el municipio, a través de la realización de micros informativos, talleres, charlas, conferencias y la formación de proyecto de estudios abiertos en convenio con el IUTE	Municipio Campo Elías	Consejos Comunales, Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Creación de la Asociación Municipal de Artesanos Socialistas	Proyecto que tiene como finalidad crear el Consejo Municipal de Artesanía del Municipio Campo Elías como estructura organizativa para solventar todas la debilidades del sector, es decir, transformar la debilidad individual de cada artesano y artesana en fuerza colectiva y mejorar entre otras cosas el sistema de producción, distribución y la seguridad social	Municipio Campo Elías	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Programas de asistencia técnica y jurídica al sector artesanal del	Proyecto que tiene como finalidad dar un apoyo y asistencia técnica al sector artesanal, en cuanto a la organización, difusión, promoción y	Municipio Campo Elías	consejos comunales  Consejo Federal de Gobierno vía

<b>Cultura</b>	municipio	formación del sector artesanal del municipio		Alcaldía Municipio Campo Elías
	Restauración, preservación y conservación de los museos y casas culturales.	La finalidad de este proyecto es la restauración de los espacios de los museos y casas culturales, que en este momento se encuentran en una fase de deterioro paulatino que es necesario detener. Al mismo tiempo se asegura la preservación y conservación de estos principales espacios patrimoniales.	Municipio Campo Elías	consejos comunales  Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Difusión y aplicación de reglas y normativa de los museos nacionales	Tiene como finalidad difundir las normativas y reglamentos técnicos de los museos, dados por la Fundación Nacional de Museos, entre las distintas instituciones municipales para asegurar el adecuado uso de estos espacios y asegurar la conservación de los mismos	Municipio Campo Elías	consejos comunales  Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Programa de difusión, preservación y conservación de los espacios museísticos.	El proyecto tiene como finalidad crear programas de difusión de los espacios museísticos a través de talleres, conferencias, conciertos, cine, publicaciones, micros informativos etc., asegurando el conocimiento de estos espacios y al mismo tiempo se refuerza la	Municipio Campo Elías	consejos comunales,  Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio

		conservación de las colecciones en los museos.		Campo Elías
<b>Deporte</b>	Mejoramiento y Mantenimiento de las instalaciones Deportivas del Municipio.	Consiste en elaborar proyectos desde las Comunidades para mejorar y mantener la infraestructura existente en el municipio	Todo el Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías, Alcaldía, FUNDACOMUNAL, PDVSA
	Creación de Brigadas Comunitarias para el cuidado de las instalaciones deportivas.	Tiene como finalidad la creación de brigadas comunitarias para el cuidado de las instalaciones deportivas	Todo el Municipio	
	Programa de Captación, Motivación y Preparación de promotores deportivos comunitarios.	Consiste en crear un programa donde de formen promotores deportivos comunitarios	Todo El Municipio	IAMDE, Alcaldía.
	Programa de Desarrollo Deportivo a través de las Comunidades, del Órgano Central del Municipio e IND.	Tiene como finalidad planificar actividades de desarrollo deportivo en las comunidades conjuntamente con el órgano central del municipio e IND	Todo El Municipio	IAMDE, Alcaldía

	Campeonato Deportivo Intercomunal	Consiste en implementar un campeonato deportivo intercomunal	Todo el Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
<b>Vivienda</b>	Fondo del instituto municipal de la vivienda (INMUVIMCE) para el otorgamiento de créditos para la adquisición de viviendas.	El proyecto tiene como finalidad crear un fondo financiero para otorgar créditos para la adquisición de viviendas	Todo El Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Construcción de viviendas verticales y multifamiliares en terrenos aislados de pequeña, mediana y gran extensión dándole prioridad a las zonas extraurbanas.	Tiene como finalidad tratar de disminuir el déficit habitacional que se encuentra presente en el municipio campo Elías construyendo viviendas de carácter vertical(edif) de distintos modelos y tamaños que se adecuen a los distintas extensiones de terreno presentes en el municipio Campo Elías	Todo El Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Rehabilitación de viviendas con problemas en su estructura.	Tiene como finalidad otorgar créditos y donaciones que cubran en su totalidad los problemas de deterioro de las viviendas del municipio campo Elías para mejorar la calidad de vida de las familias afectadas por tal problema	Todo el Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías

	Escuela de aprendizaje comunitario para la autoconstrucción de viviendas.	Tiene como finalidad instruir a cuadrillas seleccionadas por los diferentes consejos comunales que hacen vida en el municipio campo Elías, en todo lo referente al sistema constructivo, para colaborar con la construcción de futuros proyectos habitacionales	Todo el Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
	Implementación de sistema informático de seguimiento y control de las normativas vigentes en cuanto a construcción y clasificación de terrenos a través de las direcciones de INMUVIMCE, CATASTRO INGENIERIA MUNICIPAL Y SAMATSCE.	Tiene como finalidad desarrollar e implementar un sistema informático que enlace las diferentes direcciones de la alcaldía socialista de Campo Elías con el fin de estandarizar y ordenar la información manejada por las mismas en cuanto a la clasificación de terrenos y el control y el seguimiento de las normativas vigentes de construcción	Todo El Municipio	Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías
<b>Aguas de Consumo</b>	Ampliación del alimentador principal Aguas Calientes desde el Manzano Alto hasta un tramo aprox. de 1.00 mts	El proyecto consistiría en aumentar la tubería existente de 10 pulgadas a una de 12 pulgadas en acero.	Parroquia Matriz y Montalbán Sectores Aguas Calientes y Manzano Bajo	Ministerio del Ambiente a través de los proyectos comunitarios mesas de técnicas de agua de los consejos comunales o comunidades organizadas.

				Hidroven
Ampliación de la tubería de aducción en el centro de Ejido.	El proyecto consiste en sustituir tuberías de diámetros pequeños de H.F y asbesto o cemento	Centro de Ejido y Calle Urdaneta	HIDROVEN, Gobernación, Ministerio del Ambiente	del
Mejoramiento e Independización de los sectores: Salado Medio, Alto y Bajo	El proyecto consiste en separar el acueducto del Salado Alto, Medio y Bajo	Parroquia Montalbán. Sector Salado	HIDROVEN, Gobernación, Ministerio del Ambiente	del
Culminación del proyecto Integral las Canalejas.	Consiste en culminar el proyecto Integral Comunitario Las Canalejas	Todo el Municipio	HIDROVEN, Gobernación, Ministerio del Ambiente	del
Aducción del acueducto la Tostosa y la Quebrada la Fría desde los desarenadores en la carbonera hasta dique viejo de la Parroquia Jacinto Plaza.	Consiste en generar fuentes alternas de agua para satisfacer las necesidades de poblaciones futuras	Municipio Campo Elías	HIDROVEN, Gobernación, Ministerio del Ambiente	del
Perforación y evaluación del sondeo eléctrico vertical de aguas subterráneas realizado por el Ministerio del Ambiente del Poder	Tiene por finalidad realizar perforaciones y evaluaciones verticales para determinar fuentes de aguas subterráneas	Municipio Campo Elías	HIDROVEN, Gobernación, Ministerio del Ambiente	del

	popular.			
<b>Aguas Servidas</b>	Construcción de Sistema de Tratamiento Anaeróbico de Aguas Residuales.	Consiste en la construcción de un sistema artesanal de tratamiento de aguas adaptado a la zona rural	Parroquia Jají, San José del Sur, La Mesa y Acequias y cualquier zona rural	Ministerio del Ambiente a través de los proyectos comunitarios mesas de técnicas de agua de los consejos comunales o comunidades organizada
	Desarrollo de Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales de Plantas Lácteas a Escala.	Consiste en construir plantas de tratamiento de aguas residuales provenientes procesamiento de leche en el área rural	En las Parroquias Rurales y productoras de leche	Ministerio del Ambiente a través de los proyectos comunitarios mesas de técnicas de agua de los consejos comunales o comunidades organizadas .
	Construcción de Sistema Anaeróbico con aprovechamiento de gas metano para el área rural	Consiste en aprovechar la descomposición orgánica en la generación de gas metano, para uso doméstico	En todas las parroquias rurales del Municipio.	Ministerio del Ambiente a través de los proyectos comunitarios mesas de técnicas de agua de los consejos comunales o comunidades organizadas .Hidrogen

<b>Electricidad</b>	Identificación, capacidad de los colectores existentes en la ciudad para poder proyectar las plantas de tratamiento de las aguas servidas de toda la Ciudad de Ejido.	Consiste en identificar y diagnosticar las condiciones de las tuberías colectoras en toda la ciudad para proyectar las posibles plantas de tratamiento	En todas las parroquias urbanas del Municipio.	Gobernación, Ministerio del Ambiente, Consejo Federal de Gobierno vía Alcaldía Municipio Campo Elías.
	Electrificación en Alta y Baja Tensión y Alumbrado Público en las comunidades del Municipio donde aún no existe servicio eléctrico.	Electrificación, mejoramiento y mantenimiento del sistema eléctrico en alta y baja tensión.	Proyectos elaborados en diferentes comunidades del Municipio.	Ministerio del poder popular para la Energía Eléctrica a través de los proyectos sembrando luz y mesas de energía y Corpoelec por intermedio de los consejos comunales o comunidades organizadas.
	Elaboración de programas dirigido a las comunidades para el uso eficiente y racional de la energía.	Realización de talleres, charlas, foros, dípticos y trípticos, etc.	En todas las parroquias del Municipio.	Ministerio del Poder Popular para la Energía Eléctrica, Alcaldía y Gobernación
	Electrificación con	El proyecto consiste en utilizar	Comunidades Foráneas	Ministerio de Energía

	energías alternativas (Eólica, Solar, Mini central e Hidroeléctrica, Sistema Electrógenos)	fuentes alternas de energía	de difícil Acceso	Eléctrica. Proyecto Sembrando Luz
	Sustitución de Transformadores y sus montajes en el Municipio	Cambio de transformadores en mal estado.	En todas las parroquias del Municipio.	Alcaldía del Municipio Campo Elías y Corpoelec.
	Capacitación al personal técnico en las comunidades y adquisición de equipos nuevos y materiales para el mantenimiento del servicio eléctrico.	Depende de la necesidad para capacitar personal y adquirir equipos nuevos	En todo el Municipio	Corpoelec a través del Ministerio para el poder popular de la energía eléctrica.
	Censo y Supervisión continuo en las zonas infractoras para la aplicación de la nueva Ley Orgánica del sistema eléctrico y colocación de medidores residenciales y comerciales.	Consiste en realizar un sondeo y supervisión continua, para determinar zonas infractoras en el uso del servicio eléctrico y colocación de nuevos medidores	En todo el Municipio	Corpoelec junto con los consejos comunales

<b>Seguridad y Defensa</b>	Dotación y Equipamiento para la Policía Municipal	El proyecto consiste en potenciar los equipos de trabajo para optimizar el servicio de la policía municipal	Policía Municipal Campo Elías	Consejo Federal de Gobierno, Gobernación, FISPOL.
<b>Vialidad y Transporte</b>	Rehabilitación de la vialidad en los sectores: La Mesa, El Salado, Los Guáimaros y Ranchería –La Mesa.	Consiste en la demolición de capa asfáltica, remoción de base y sub base, construcción de la base, acondicionamiento de la superficie y el asfaltado de las vías principales y ramales secundarios.	En todas las parroquias del Municipio.	Consejo Federal de Gobierno.
	Demarcación vial y señalización vertical del Casco Urbano de Ejido.	Consiste en el rayado de paradas de transporte público, línea de taxis, demarcado de línea continua y discontinua, señalización vertical, señales de prevención e información y de reglamentación.	En el casco Urbano.	Consejo Federal de Gobierno.
	Construcción de Muros	Consiste en la construcción de muros de contención para la consolidación de las vías.	En el casco urbano.	Consejo Federal de Gobierno.
<b>Agricultura</b>	Adquisición de maquinaria y la instalación de tres campamentos para el mantenimiento de la vialidad en el medio rural del	Se requiere la adquisición de maquinaria para la instalación de tres campamentos para el mantenimiento de la vialidad agrícola en el municipio Campo Elías	Parroquia Jaji, San José, y Fernández Peña	C.F.G. Ministerio de agricultura y Tierras.

	municipio			
	Rehabilitación de los 27 sistemas de riego de todo el Municipio	Rehabilitar 27 sistemas de riego del municipio.	Municipio Campo Elías	Banco Agrícola, C.F.G
	Construcción de un centro de acopio integral para el municipio así como las redes de distribución y acopio por parroquia de insumos y productos agrícolas.	Construcción de un centro de acopio integral para el procesamiento y distribución de productos agrícolas así como la creación de redes de distribución e intercambio de productos e insumos agrícolas	Av. Centenario, Sector Los Rosales – Los Molinos	Alcaldía del Municipio Campo Elías, Consejo Federal de Gobierno
<b>Industria, Minería y Comercio</b>	Construcción de Planta Procesadora de Leche.	El proyecto consiste en la creación de una planta procesadora de leche que agregue valor a toda la producción en el rubro en el Municipio	Macho Capaz	Ministerio del Poder Popular para las Comunas, Protección Social, Consejo Federal de Gobierno
	Creación del Núcleo de desarrollo Endógeno Agro-Turístico y Social de Jají.	La propuesta del Desarrollo Endógeno Turístico y Social del pueblo de Jají tiene como objeto el acondicionamiento turístico y recreacional con enfoque de desarrollo sustentable involucrando los sectores	Jají	Ministerio del Poder Popular para el Turismo

		agrícolas, artesanales		
<b>Turismo</b>	Creación de la Imagen y Ruta Turística del Municipio Campo Elías.	Creación de la imagen turística en conjunto con los consejos comunales, levantando información turística, de los recursos naturales y culturales del municipio.	Las 7 parroquias del Municipio Campo Elías.	Consejo Federal de Gobierno, Alcaldía, consejos comunales.
	Elaboración de Micros Radiales y Televisivos de Información Turística del Municipio.	La creación de los micros radiales permitirá la proyección del municipio a nivel nacional a través de las emisoras del circuito radial.	Dirección de turismo evento y protocolo de la alcaldía.	Financiamiento privado: hotel y empresas turísticas.
	Creación de programas turísticos junto con las comunidades.	Promover turismo social.	Las 07 parroquias del Municipio.	Gobernación. Alcaldía, Comunas.
	Programas de capacitación a los prestadores de servicios turísticos (INCES e INATUR)	Dictar capacitación a los prestadores de servicio turístico dos veces por año.	Según las características de cada sector. (Turismo cultural- turismo natural)	INCES- INATUR, Gobernación, Alcaldía.
	Creación de Brigadas ambientalistas y de seguridad comunitarias	La creación de las brigadas permitirá asistir al usuario en materia de cuidado de los recursos, naturales y culturales, así como de formación ciudadana.	Las parroquias con mayor potencial turístico o las que los vecinos convengan necesarias.	Consejos comunales- alcaldía del municipio.
	Programas de	El programa fomentara el sentido	Las 07 parroquias del	Consejos

	formación y concientización a las comunidades de cómo cuidar sus espacios y protección a los turistas.	de pertenencia en las comunidades y respeto al ambiente.	Municipio.	comunales- alcaldía del municipio.
	Proyecto turístico la ruta de la caña de azúcar	Consiste en el rescate de la antigua hacienda procesadora de caña del sector la Quebrada Parroquia La Mesa	La Mesa	C.F.G. Alcaldía, Consejos Comunales
<b>Relieve</b>	Zonificación de Vulnerabilidad Hidro Geomorfológica del Área Urbana del Municipio Campo Elías del Edo. Mérida.	La zonificación de vulnerabilidad permite programar las medidas de protección, caso las áreas más vulnerables deban ser utilizadas, y reglamentar aquellos usos que comportan menos riesgo. Es un instrumento importante para conseguir el desarrollo humano y medio ambiental sostenible.	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente
<b>Clima</b>	Programa Integral De Formación Ciudadana y Conservación Ambiental.	La siembra de la cultura organizacional pasa por el establecimiento de una nueva concepción del entorno de vida, reconociendo la existencia de relaciones interactivas con el medio natural y social, que forman parte del desarrollo del ser humano, debiendo ser armónicas y equilibradas, para garantizar la	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	INPARQUES

		trascendencia de las actuales y futuras generaciones. Un territorio ordenado y eficiente para la acción de las comunidades, las instituciones y el estado, requiere de una cultura ciudadana, de respeto, vocación de servicio y solidaridad, que propicie un patrón de vida racional y prudente con las capacidades territoriales y los derechos de todos los ciudadanos.		
<b>Recursos Hidrográficos</b>	Normativa sobre el uso de las Acequias de Regadío	Establecer normativas en las Ordenanzas Municipales para el uso de los recursos hídricos	En todas las parroquias del Municipio.	Alcaldía
	Programas de Gestión Comunitaria a nivel de toda la Población con Hidroven.	Consiste en realizar actividades formativas dirigidas a las comunidades para el buen uso del recurso hídrico	En todas las parroquias del Municipio.	Alcaldía
	Acuerdos con el TROLEBUS y propietarios de terrenos adyacentes para Proyecto de Re canalización de aguas pluviales y servidas en la Avda. Centenario.	Consiste en establecer acuerdos y elaborar proyecto de re canalización de aguas pluviales y servidas para evitar que éstas desemboquen en el sector Pozo Hondo	En la Parroquia Fernández Peña	TROLEBUS, Gobernación, Ministerio del Ambiente

	Elaboración de programas conjuntos entre Comunidades, Hidrológica Municipal, IMPARQUES y Ministerio del Ambiente dirigidos a la Conservación de las cuencas hidrográficas del Municipio y zonas adyacentes.	Consiste en Formar, Capacitar y Concientizar a las Comunidades sobre el buen uso del Recurso Hídrico (talleres de Formación)	En todas las Parroquias del municipio	Alcaldía
	Plan De Manejo y Gestión Integral De La Cuenca De La Qda La Fría.	En manejo de cuencas la gestión es el proceso para lograr la implementación de las actividades de cuencas, sirve para materializar la planificación y las necesidades de manejo. Se gestiona el recurso financiero, de materiales, insumos, recurso humanos etc. También se gestiona el fortalecimiento de las organizaciones y el apoyo institucional. gestión a nivel de cuencas sea integrado deben ejecutarse acciones que permitan obtener beneficios, tanto en el aspecto productivo, como en el aspecto ambiental, Considerando el	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente

		comportamiento de la cuenca. Además, es necesario que el sistema de gestión permita que los usuarios participen en las decisiones, con el fin de buscar a la equidad.		
<b>Tierras</b>	Asignación de Usos al Suelo en el Ámbito Urbano y Rural del municipio Campo Elías de Edo. Mérida Vinculado Al de Proceso Ordenación Territorial.	La estrategia de asignación de usos recomendables, le brinda al municipio, la posibilidad de diseñar acciones técnicas de carácter legal, que regulen y adecuen el desenvolvimiento y manifestación en el territorio de los procesos espaciales. La ocupación, localización, utilización y configuración del territorio, deben ser objeto de una organización deliberada y aceptada por las comunidades, que garantice abrir oportunidades al desarrollo económico del municipio, al mejoramiento de la calidad de vida y la continuidad del potencial natural, sin obviar la disminución de los riesgos naturales	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente
<b>Cobertura Vegetal</b>	Plan de reforestación de las Micro cuencas La Ceibita, Montalbán, Aguas Calientes, La Portuguesa y La	Consiste en la protección y conservación de los recursos hídricos para el consumo humano, ya que el agua es indispensable para la vida. Con el programa de reforestación, dirigido a la	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente

	Fría.	conservación y protección del recurso hídrico, en el cual integra a las comunidades como parte fundamental en el desarrollo del mismo		
<b>Fauna</b>	Plan De Manejo Comunal Para La Conservación De La Fauna Silvestre En Las Áreas Naturales del Parque Nacional Sierra Nevada.	El manejo comunal se basa en la adquisición y comunicación de la información. Para ello, se necesita utilizar el siguiente diseño: hacer que la población local implemente el manejo de las poblaciones de caza. Los estudios biológicos sobre la caza de animales proveen información sobre el impacto de la caza y su efectividad de manejo. Simultáneamente, la investigación y la promoción agroforestal con énfasis en recursos agroforestales alternativos proveen información sobre el mejoramiento de hábitats de fauna silvestre y su. Efectividad de manejo. Resultados de tales estudios son luego transmitidos a la gente local a través de actividades de extensión. Por consiguiente las investigaciones tienden el puente que liga las realidades de la biología poblacional hacia el manejo comunal de recursos naturales	Municipio Campo Elías del Edo. Mérida	Ministerio del Poder Popular para el Ambiente

## Programas de Actuaciones Urbanas: Viabilidad del Plan

### **SALUD:**

Existe un déficit de infraestructura, equipamiento y recurso humano, lo cual limita significativamente la capacidad para lograr dar atención a un municipio con una población superior a los 100.000 habitantes, necesitando urgentemente un hospital tipo II como proyecto prioritario.

### **CULTURA:**

Analizando los proyectos antes expuestos para el área de cultura, se puede concluir que existe viabilidad sociopolítica, ya que se estaría fortaleciendo en gran medida al sector social en cuanto al aspecto cultural se refiere, mejorando la calidad de vida de artesanos, cultores y público en general de nuestro municipio. También existe viabilidad técnica debido a que se cuenta con el personal calificado dentro del municipio para poder desarrollar dichos proyectos, al igual que la posibilidad de establecer convenios con diferentes instituciones estatales y nacionales por último con lo referente a la viabilidad económico financiera se puede indicar que existe gran posibilidad de obtener los recursos económicos necesarios a través de las fuentes de financiamiento antes nombradas.

### **VIVIENDA:**

Según lo antes expuesto en el área de vivienda, se puede concluir que los proyectos nombrados poseen viabilidad técnica debido a que se cuenta con el personal calificado dentro del municipio para poder desarrollar dichos proyectos, con lo referente a la viabilidad económico financiera se puede indicar que existe gran posibilidad de obtener los recursos económicos necesarios a través de las fuentes de financiamiento antes nombradas.

### **AGUAS DE CONSUMO Y AGUAS SERVIDAS:**

Ya siendo analizados la mayoría de los proyectos expuestos se llega a la conclusión de que es viable el Plan en lo que respecta a agua potable, servida y recursos hidrográficos en los aspectos Socio Políticos, Económicos, Financiero y

Técnicos , ya que se fortalece al sector social principalmente, mejorando la calidad de vida de los habitantes de nuestro municipio. Es importante resaltar que se cuenta con el personal técnico calificado en esta área para desarrollar dichos proyectos, al igual que la posibilidad de establecer convenios con diferentes instituciones estadales y nacionales para la obtención de recursos y para la capacitación de las comunidades. Las acciones que se llevaron a cabo para la elaboración de este Plan están enmarcadas dentro de las líneas del Plan Nacional Simón Bolívar 2014-2019, en cuanto a lo que se refiere al servicio agua de agua potable y servidas, tratando de conservar y aprovechar al máximo el recurso hidrográfico existente y tratando de ampliar las fuentes de agua potable para cubrir con las necesidades de las generaciones futuras y estableciendo para el futuro normativas para que en los nuevos urbanismos se reutilicen las aguas grises.

#### **ELECTRICIDAD:**

Analizando la mayoría de los proyectos expuestos, se llega a la conclusión de que es viable el Plan en los aspectos Socio Políticos, Económicos, Financiero y Técnico en lo que respecta a la variable Electricidad, ya que se fortalece al sector social principalmente, mejorando la calidad de vida de los habitantes de nuestro municipio. Es importante resaltar que se cuenta con el personal técnico calificado en esta área para desarrollar dichos proyectos, al igual que la posibilidad de establecer convenios con diferentes instituciones estadales y nacionales para la obtención de recursos. Las acciones que se llevaron a cabo para la elaboración de este Plan están enmarcadas dentro de las líneas del Plan Nacional Simón Bolívar 2014-2019, Venezuela Potencia Energética Mundial, porque es necesario incrementar la producción de energía Hidroeléctrica y promover la producción termoeléctrica basado en el aprovechamiento de otros recursos tales como las energías alternativas ya expuestas.

#### **SEGURIDAD Y DEFENSA:**

Como es del conocimiento de todos, la Institución Policial Municipal ha sido pilar fundamental en el ámbito social ya que no es solo aquel efectivo policial de

presencia activa que brinda seguridad sino que con los diagnósticos que se han hecho en las diferentes comunidades han reflejado que uno de sus principales problemas es la inseguridad en las mismas por lo que se ha tratado de compenetrarse en interactuar a fin de minimizar los problemas es por esto que se realizan reuniones en las comunidades donde nuestros funcionarios están presentes.

En la actualidad se cuenta con 37 Efectivos Policiales que no son suficientes para resolver el problema de la seguridad con el elevado índice poblacional existente ya que según las exigencias de las normas internacionales debería de cumplir con esta actividad de tres (03) funcionarios policiales por cada mil (1000) habitantes. de igual forma este Instituto está realizando una serie de actividades en materia de seguridad y prevención inter relacionados con las comunidades organizadas, a fin de darle una respuesta positiva y tratar de minimizar estos hechos ilícitos dentro de las mismas. Hoy en día se creó CRECES (Comité Responsable de la Evolución para un Campo Elías Seguro), en la cual semanalmente se realizan asambleas de seguridad con los diferentes organismos de seguridad y prevención, consejos comunales, y comunidades organizadas de igual forma darle así seguimientos a los casos de delitos, actos ilícitos y otros de interés social dentro de las mismas, esta actividad se viene desarrollando en las instalaciones de este Centro de Coordinación Policial y cuenta con nuestra participación activa.

De igual forma por iniciativa nuestra se creó el Centro de Adiestramiento Comunitario en Prevención y Seguridad así mismo como una nueva estrategia de formación y conocimiento a los voceros de seguridad de los consejos comunales esto con el fin de implementar políticas y estrategias de seguridad y prevención, así también se crearon las Brigadas de Protección Escolar Integral en los institutos de Educación Primaria, iniciándose con seis (06) escuelas para un total de 250 niños para la formación e interacción entre niños, adolescentes, padres y representantes, y por otra parte este organismo policial en conjunto con los consejos comunales ejecuta acciones para la inserción de personas (jóvenes y adultos) con problemas de drogadicción y alcoholismo hacia centros de rehabilitación de diferentes estados del país. Por tal razón se hace necesario la

formación de incrementar los funcionarios policiales según las nuevas directrices de la UNES (Universidad Nacional Experimental de la Seguridad) y del Vice Ministerio.

La seguridad ciudadana constituye uno de los valores superiores de la calidad de vida y es deber del Estado a través de los órganos de seguridad ciudadana, garantizar la protección de las personas frente a situaciones que constituyan amenaza, vulnerabilidad o riesgo para su integridad física, sus propiedades y el disfrute de sus derechos y el cumplimiento de sus deberes. Para brindar una amplia protección ciudadana se debe contar con los recursos y equipos técnicos primordiales e indispensables para el logro de un buen desempeño preventivo y operativo que redundara en beneficio de la comunidad.

El Centro de Coordinación Policial Instituto Autónomo de Policía Municipal Campo Elías, esta ubicada en la Avenida Centenario Sector el Molino, pertenece a la Parroquia Ignacio Fernandez Peña, del Municipio Campo Elías, Ejido- Estado Mérida, depende presupuestariamente de la Alcaldía de esta jurisdicción, el cual cubre parte del gasto generado por la institución como es el de Personal y Funcionamiento y aunque sabemos que hay la mejor disposición por parte de las autoridades Municipales los presupuestos no se ajustan a las necesidades de las instituciones ya que carecemos de suficientes vehículos ( Patrullas, motos), que contribuyen a brindar a través de las acciones contempladas en los planes de políticas preventivas y anti-delictivas el resguardo y seguridad de los habitantes del Municipio; así como en las partidas de telecomunicaciones y equipos de oficina el presupuesto asignado es insuficiente para dar cumplimiento a las exigencias establecidas en la Nueva Ley Orgánica del Servicio de Policía y del Cuerpo de Policía Nacional la cual establece la conformación de nuevas oficinas, que contribuirán a brindar una respuesta rápida y efectiva, que satisfaga las necesidades que en materia de seguridad presentan los habitantes del municipio,

La dotación y equipamiento al Centro de Coordinación Policial Instituto Autónomo de Policía Municipal Campo Elías Estado Mérida, mejoraría y aumentaría en un gran porcentaje la operatividad de la institución, en todo el perímetro del Municipio

al que corresponde, ya que al existir la dotación y el equipamiento necesario se brindaría la seguridad y la paz social exigida por sus habitantes y visitantes. Se podría mejorar la operatividad y técnicas que serían aplicadas para la construcción de un Municipio Seguro que es lo que sus habitantes aspiran, para tener una mejor calidad de vida.

### **INDUSTRIA MINERÍA Y COMERCIO:**

Los proyectos presentados están enmarcados dentro de las líneas estratégicas del Plan Nacional Simón Bolívar, razón por la cual las áreas (agricultura, turismo) son susceptibles a ser financiadas, ya que estos permitirán potenciar la capacidad interna de producción de bienes y servicios, además garantizará la seguridad alimentaria del Municipio. Aunado a lo anterior, el gobierno propiciará los recursos para la inversión productiva en la agricultura y particularmente en materia de riego, saneamiento de tierras y vialidad rural. Asimismo es de acotar que se cuenta con el apoyo de personal técnico, recursos materiales (terreno) y con apoyo tecnológico.

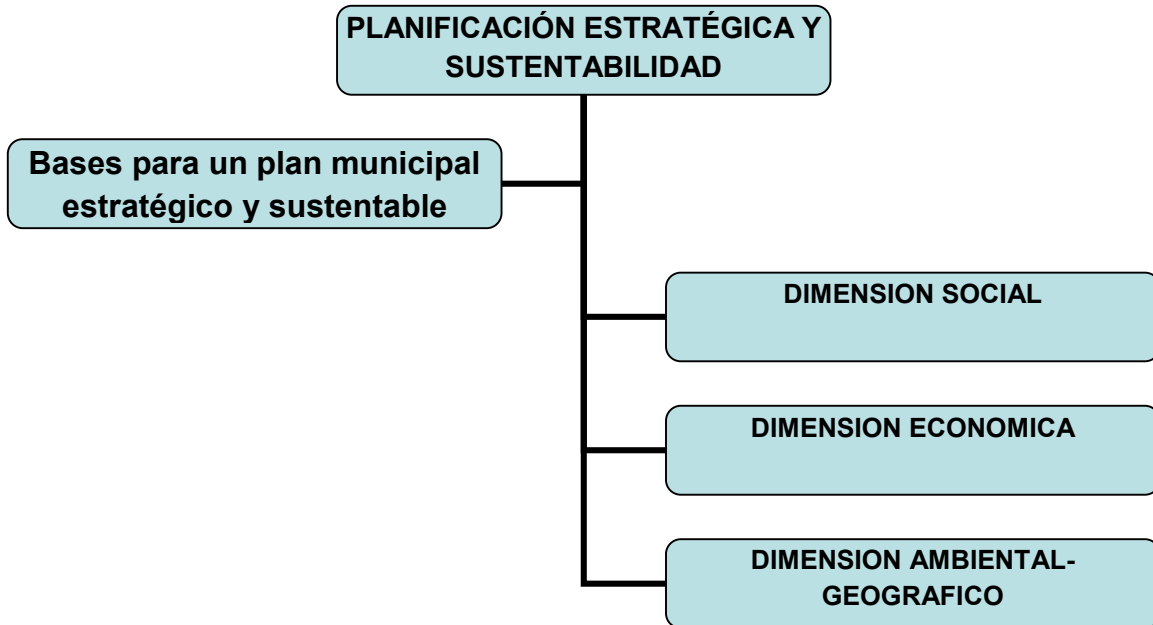
### **TURISMO:**

Desde el punto de vista social los programas que puedan desarrollar con los consejos comunales podrían ser impulsados, siempre y cuando las comunidades colaboren según lo expuesto en la ley orgánica de turismo el plan estratégico nacional de turismo, donde expresa claramente que las formas de organización comunal deben impulsar el desarrollo turístico para generar ingresos propios para satisfacer necesidades básicas.

### **CONTEXTO INTEGRAL DE ACCIONES ESTRATÉGICAS GLOBALES**

En este proceso de diseño de las bases del Plan de Desarrollo Urbano Sustentable para los próximos 20 años, se requiere desde el inicio de la fase de formulación del mismo, hacer precisiones en temas fundamentales para la ciudad que demandan actuaciones específicas, unificar puntos de vista de la

ciudad que tenemos y deseamos construir, y concebir acuerdos entre los agentes sociales, económicos y gubernamentales que hacen vida en la ciudad.



[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

En la dimensión social se evaluó los indicadores de sustentabilidad tales como: la densidad urbana, modos de transporte, consumo de agua, consumo energético y la gestión integral de los residuos sólidos. Dicha dimensión abarca las siguientes variables: demografía, salud, educación, cultura y deporte, seguridad y defensa ciudadana, vivienda, aguas de consumo, aguas servidas, electricidad, vialidad y transporte público.

En la dimensión económica todo lo referente al Índice de actividad económica del Municipio Campo Elías según los indicadores de sustentabilidad. En dicha dimensión se evaluaron las siguientes variables: agricultura, industria, minería y comercio y turismo.

En la dimensión ambiental geográfico se evaluaron los indicadores de biodiversidad y sustentabilidad en el Municipio así como el espacio público, su relación y función en la ciudad. Y se estudió como permite la calidad de vida en los

entornos urbanos, la sustentabilidad y el desarrollo ecológico. Las variables que se estudiaron a continuación fueron: relieve, clima, recursos hidrográficos, tierras, cobertura vegetal y fauna.

Para unificar y armonizar ambos conceptos de planificación estratégica y sustentabilidad se utilizó el método de planificación estratégica respetando los indicadores de sustentabilidad a sabiendas que ambas teorías son muy amplias, la planificación estratégica es una teoría que permite planificar o planear un territorio con la finalidad de abrir un abanico de posibilidades o futuros probables que permitan un entorno urbano futuro planificado, es una excelente herramienta para el desarrollo a 20 o 30 años de una ciudad y la sustentabilidad es otra teoría que engloba una serie de indicadores que al ser medidos permiten saber si un entorno es sustentable o no. Se agrupó el diagnóstico bajo estos conceptos y el resultado final fueron ideas propositivas bajo 3 escenarios fundamentales a nivel municipal experimentando en el Municipio Campo Elías, Estado Mérida.

Basándonos en un análisis prospectivo y siempre apuntando en la viabilidad del plan. Permittiendo un acercamiento a unas bases de un plan municipal con ambos conceptos en armonía para generar un programa de actuaciones urbanas como respuesta a este análisis con diferentes propuestas de proyectos que podrían dar respuestas formales a situaciones o problemas del Municipio analizados con cada variable planteada en las matrices que se generaron en el análisis.

## **SEGUIMIENTO Y CONTROL DEL PLAN**

Indicadores que permitan recolectar y analizar información sobre la ejecución del Plan Municipal del Desarrollo:

- Encuestas
- Lista de participantes
- Material divulgativo
- Informe de restauración de inmuebles

- Consejos comunales a través de los proyectos de aguas elaborados en las mesas técnicas, Gobernación, Alcaldía y Aguas de Ejido entre otros
- Coordinación de proyectos de Aguas de Ejido
- Dossier Corpoandes.
- Diagnóstico del C.L.P.P. del Municipio Campo Elías.
- Medir el comportamiento y acciones de las organizaciones comunitarias de acuerdo a sus planes de desarrollo comunitario, proyectos, programas sociales ejecutados con las comunidades y sondeos.
- Medición de la cobertura de la red Mercal y la red de comercialización de alimentos con el fin de abaratar los costos y con mayor accesibilidad para toda la población del Municipio.
- Mediciones de la proporción de empleos entre hombres y mujeres económicamente activos. (50%-50%)
- Sondeos de los casos atendidos por violencia de género.
- Medir la actividad económica de acuerdo a nuevas inscripciones de contribuyente en la dirección Servicio Autónomo Municipal de Administración Tributaria Socialista de Campo Elías (SAMATSCE)
- Toda la información de los indicadores originales proviene de CORMETUR, sin embargo se debe crear el instrumento que permita mantener actualizado la información de los visitantes que reciba nuestro municipio.
- Estadísticas de los cuerpos de seguridad en el Municipio.
- Encuestas entre el personal de seguridad de la dirección de la Policía Municipal.
- Los nuevos manuales emitidos por la nueva ley de policía nacional.
- Inspecciones Técnicas a obras de infraestructura para determinar avances

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El trabajo de grado permitió alcanzar los objetivos trazados en cuanto a que dio respuesta a todas las preguntas de investigación planteadas en el inicio del estudio y se estructuró en dos etapas: En la primera etapa se realizó un diagnóstico representativo de las condiciones geográficas, sociodemográficas, económicas, de organización comunitaria, entre otras. En la segunda etapa y a partir de la fase previa de diagnóstico de las potencialidades y problemáticas que presenta el Municipio, sectorizadas a partir de tres aspectos: Social, Económico y Geográfico, se estructuró las líneas de una planificación estratégica (en un trabajo en conjunto con los actores que hacen vida en cada sector). Asimismo las bases de la planificación se orientó en lograr la enseñanza primaria universal, erradicar la pobreza extrema y el hambre, mejorar la salud materna, reducir la mortalidad infantil, garantizar la sustentabilidad del medio ambiente, promover la igualdad de género y la autonomía de la mujer, y fomentar una asociación global para el desarrollo.

Se debe acotar que el diagnóstico sobre los organismos e instituciones que tienen injerencia en el Municipio Campo Elías, arroja una idea desconcertante debido a la carencia de información disponible, e indica cómo deberían operar los vínculos y el trabajo entre las instituciones.

En tal sentido, se enumeran a continuación los aspectos que obstaculizan el apoyo interinstitucional:

- El desconocimiento y la falta de información de los entes estatales y nacionales sobre la planificación de los municipios, aun existiendo guías referenciales desarrollados por el Ministerio del Poder para la Planificación.
- La inexistencia de acuerdos para realizar trabajos de planificación y proyectos en forma mancomunada.
- La falta de gestión y organización tanto de las comunidades como de sus representantes, en la búsqueda de soluciones que permitan solventar la

problemática existente y cooperar de manera efectiva en la organización de la ciudad.

- La despreocupación y la falta de gerencia, que indican la poca importancia que se presta a la planificación.
- Desarticulación entre los poderes del Estado Venezolano por factores políticos.

Una vez analizados los aspectos anteriores, se determina que deben realizarse ciertos cambios en el esquema de funcionamiento de la Alcaldía. A continuación se indican algunas propuestas o alternativas de mejoramiento para la gestión gubernamental municipal:

- Debe realizarse cuanto antes el catastro del municipio.
- Debe crearse una oficina coordinadora y gestora de todos los proyectos, que suministre a la vez información sobre estos y la planificación del municipio a los organismos regionales y nacionales.
- Debe consolidarse la dirección de planificación urbana, como ente que regule y controle el desarrollo urbano local, con el propósito de que se aboque a la realización de un plan especial o esquema sumario para el Municipio, que contemple el desarrollo armónico de la ciudad capital y sus pobladores.

Se debe resaltar el Municipio Campo Elías tiene grandes potencialidades de lograr su Desarrollo Sustentable, bajo una planificación estratégica se disminuirían y regularían los aspectos negativos y se le sacaría provecho a los aspectos positivos. Destacando en el estado Mérida un municipio con su capital Ejido, que podría llegar a ser más que una ciudad dormitorio, caótica, y con toda clase de problemas por la sobrepoblación.

Acatando una planificación viable, bien pensada, en cada aspecto que rige la vida urbana del Municipio; el desarrollo de cada habitante que hace vida en cada rincón

del Municipio se vería afectada positivamente. Se plantearon las bases para un plan, ya que se necesita un equipo multidisciplinario para lograr plantear un Plan de Desarrollo en el Municipio. Se logró fusionar grandes conceptos como la planificación estratégica y la sustentabilidad. Se evaluó cada aspecto bajo esos conceptos y eso permitió alcanzar un análisis más completo. Se plantearon estrategias, objetivos y se obtuvo como producto los programas de cada variable.

[www.bdigital.ula.ve](http://www.bdigital.ula.ve)

## BIBLIOGRAFÍA

### Fuentes de información sobre el tema general.

- Gallopin, Gilberto C. (2006). *Los indicadores de desarrollo sostenible: aspectos conceptuales y metodológicos*. Chile: FODEPAL.
- Departamento nacional de planeación. (1996). *Indicadores de diagnóstico, seguimiento, evaluación y resultados. Elementos conceptuales para su definición y aplicación*. Santa fe de Bogotá: Autor.
- Fernandez Guell, Jose Miguel. (2006). *Planificación estratégica de ciudades, nuevos instrumentos y procesos* (2da ed.). Barcelona, España: Reverté.
- Fundación fórum ambiental. Rueda, Salvador. (1999). Modelos e indicadores para ciudades más sostenibles. Taller sobre indicadores de huella y calidad ambiental urbana.
- Duran Romero, Gemma. Medir la sustentabilidad: indicadores económicos, ecológicos y sociales.
- Agencia de ecología urbana de Barcelona y ayuntamiento de Sevilla. Rueda, Salvador. Plan especial de indicadores de sostenibilidad ambiental de la actividad urbanística de Sevilla. Avance 2007.

### Fuentes de información general sobre el tema de estudio.

- Ministerio de Vivienda, Gobierno de España. (Abril, 2010). Libro Blanco de la Sostenibilidad en el Planeamiento Urbanístico Español.
- Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano 2007-2008 La lucha contra el cambio climático: Solidaridad frente a un mundo dividido
- Velásquez, Luz Stella. (2001). Indicadores de gestión urbana. Los observatorios urbano-territoriales para el desarrollo sostenible. Manizales, Colombia. Chile: CEPAL
- Departamento Nacional de Planeación. (1996). *Indicadores de diagnóstico, seguimiento, evaluación y resultados. Elementos conceptuales para su definición y aplicación*. Santa fe de Bogotá: Autor.

- Chacón, Rosa María. (2000). La Sostenibilidad Como Marco De Referencia Para El Desarrollo De La Ciudad. Venezuela
- Rebolledo, Jackeline. (2010). Nuestro futuro común: informe bundtland. Valle de Sartenejas.

#### Fuentes de información sobre el caso estudio.

- Garcia, Carlos. (2001). Plan Sumario De Desarrollo Integral Del Municipio Campo Elías Estado Mérida, Diagnostico Y Prospectiva Urbana. Mención planificación urbana.
- Corpoandes 2006: Dossier estadístico de la región de los Andes, ediciones Corpoandes Mérida.
- Corpoandes 2006: Dossier estadístico de la región de los Andes, ediciones Corpoandes Mérida.
- Corpoandes 1990: Puesta en valor de los centros poblados. Región Andina, estado Mérida. Pueblos del Sur. Municipios Autónomos (Libertador, Campo Elías, el Morro y San Pedro. Ediciones Corpoandes Mérida.
- Instituto Nacional de Estadística (INE), 1990-2001: Atlas de desarrollo humano. Ediciones INE, Caracas.
- Instituto Venezolano de Planificación (IVEPLAN), 2004: Planificación y Política guía metodológica para la formulación de un Plan Municipal de Desarrollo. Publicaciones de IVEPLAN, Caracas.
- Jugo Burguera Luís 2005: Ríos y Municipios como proyecto socio ambientales, Edición Mérida 2005.
- Villamizar Julio, 2002: Historia del Municipio Campo Elías en el catálogo del acervo cultural, alcaldía del Municipio; (compilación dirección de cultura).
- Rodriguez H, Hilmar C. (2005). El espacio público. Una propuesta metodológica de análisis aplicada a centros urbanos. Caso de estudio; Centro Urbano de Ejido, Municipio Campo Elías del estado Mérida. Trabajo de grado de maestría no publicado.

### Información Estadística:

- Censos INE, años 1981,1990, 2001 y 2011. Estado Mérida, Municipio Campo Elías.
- Información recopilada a través de encuestas en las siguientes direcciones de la Alcaldía: Cultura, Educación, Deporte, Turismo, Vivienda, Transporte, Obras Públicas, Clínica José Martí, Fundación del Niño, Participación Ciudadana, Desarrollo Rural, Ciencia y Tecnología, Samatce, Aguas de Ejido, Catastro, Consejeros del Consejo Local de Planificación Pública.
- Información recopilada a través de encuestas en otros organismos: Sunacoop, Ambulatorios, clínicas privadas, zona educativa, corporosalud.
- Información recopilada a través de los planes de desarrollo comunitario en las Parroquias: Matriz, Montalbán, Fernández Peña, Jají, La Mesa, San José.

www.bdigital.ula.ve