

OBSERVATORIO PYME

Estudio de la Pequeña y Mediana Empresa en Venezuela

PROGRAMA BOLIVAR
*Integración tecnológica regional
Innovación y Competitividad*

CAF
Corporación Andina de Fomento

OBSERVATORIO PyME

Estudio de
la Pequeña y Mediana Empresa
en Venezuela



Corporación Andina de Fomento

En concordancia con el actual modelo de desarrollo que se lleva a cabo en los países de la región, los temas relacionados con la pobreza y el desempleo ocupan lugar prioritario en las agendas gubernamentales, a fin de no vulnerar la paz social y política cuando se profundizan las reformas estructurales requeridas en el marco de la nueva economía global.

En este contexto, la transformación de las estructuras productivas y la competitividad tienen especial importancia para la Corporación Andina de Fomento, por lo que la institución apoya la difusión de una visión integral que permita identificar nuevos y sólidos enfoques en el tratamiento de los problemas que aquejan a la región y buscar soluciones que, junto con impulsar el crecimiento económico, conlleven a la equidad social y el desarrollo humano sostenible.

La Pequeña y Mediana Empresa (PyME) representa en este entorno un elemento dinamizador de la economía de todos los países, ya que entre sus ventajas figuran que el uso intensivo de mano de obra es elevado en relación al monto de capital invertido y que el costo de capital para crear un empleo adicional es mucho menor que en el caso de las empresas grandes. La PyME es, por tanto, una fuente importante de empleo, estabilidad y crecimiento económico más equilibradamente distribuido, pero, paradójicamente, es la que enfrenta más obstáculos en la penetración a mercados internacionales y en el acceso a los mercados de capital.

La problemática de la PyME es un tema aún no resuelto a nivel mundial, pero existe la certeza de que su solución no pasa por canalizar ingentes volúmenes de crédito, ni por buscar una respuesta a través de la masificación de los servicios financieros. Por ello, el enfoque más correcto es el integral, aquél que considere todos los aspectos que hacen a una empresa exitosa, como la capacidad gerencial, incorporación de tecnología, información sobre la demanda, comercialización, fortalecimiento patrimonial y acceso al crédito, entre otros, aunado a un entorno macroeconómico propicio.

Este enfoque integral necesariamente debe ser caso por caso, por lo que el apoyo a la PyME debería concentrarse inicialmente en las empresas más destacadas y eficientes, de manera de que sus logros y éxitos puedan luego ser replicados por las demás, lográndose de esta manera que muchas otras sigan los mismos pasos.

Es por ello que la publicación de este excelente documento: **Observatorio PyME: estudio de la pequeña y mediana empresa en Venezuela** –elaborado bajo la supervisión de un distinguido profesional como lo es el Dr. Tomás Páez, con el apoyo de instituciones serias y comprometidas con el país– constituye un importante paso inicial para censar y cuantificar la situación actual de la PyME en cada uno de los veintitrés estados venezolanos, además de precisar las potencialidades a explotar y las carencias que es necesario superar.

La participación de la CAF en la coedición de este estudio, se hizo en el entendido de que el mismo constituye una útil herramienta de trabajo y una guía para todas aquellas instituciones y personas que están volcando sus esfuerzos en favor del crecimiento sostenible de este importante segmento de la economía venezolana.

Dr. L. Enrique García
Presidente Ejecutivo de la CAF

Título:

Observatorio PyME

Estudio de la pequeña y mediana empresa en Venezuela

Depósito legal: lf7432001658874

ISBN: 980-340 182-3

Contenido y coordinación técnica:

El material de este libro fue elaborado bajo la coordinación del

Dr. Tomás Páez y

la Soc. Thais Sánchez, con la colaboración de diversas personas, instituciones y

empresas, según se detalla en las páginas 19 y 184.

Si desea contactarse con los coordinadores, dirijase a:

Telfs.: (58 212) 201.7980 al 86

Fax: (58 212) 201.7984

E-mail: tomasp@cantv.net

Dirección y producción editorial:

Unidad de Publicaciones de la CAF

Telf.: (58 212) 209.2249

Email: mcalvo@caf.com

Internet: www.caf.com

Impreso por: Altolitho, C.A.

Caracas - Venezuela

Abril de 2001

El mundo presencia la creciente importancia de la pequeña y mediana empresa. Constancia de ello es la creación de instituciones, políticas, programas y la asignación de recursos para este sector en Europa, Estados Unidos, Asia y más recientemente en Latinoamérica.

Existe un consenso generalizado en relación al rol que desempeña este actor y que se puede sintetizar en los siguientes argumentos: son empleadoras y formadoras de mano de obra, constituyen verdaderos "laboratorios" del desarrollo empresarial, están cerca del mercado y acostumbradas a competir, y conforman la base en la que se sustenta la democracia económica y social.

Su relevancia contrasta, paradójicamente, con el bajo nivel de información que acerca de ella poseemos en términos de su importancia cuantitativa y cualitativa, características particulares en cada región y sector, modalidades de competencia, etc. Las debilidades de la información afectan la calidad de las políticas públicas y los procesos de toma de decisión, así como la realización de estudios e investigaciones que tanto exige el sector de la PyME.

Por esta razón y con el propósito de superar tal déficit, las instituciones que integramos la Alianza PyME decidimos realizar esta inversión. Para llevarla adelante hemos recibido un amplio respaldo institucional en todo el país: cámaras empresariales nacionales, regionales y sectoriales, gobiernos regionales y un buen número de alcaldías, la red de oficinas Antenas del Programa Bolívar, universidades y un extenso etcétera.

La información ha sido construida en cada una de las regiones (Estados) del país e incluye: número de empresas, sectores en los que están ubicadas, principales instituciones públicas y privadas de apoyo a la PyME en cada estado, programas e instrumentos fundamentales, el grado de "empresariedad" que elaboramos y que da cuenta del número de empresas por cada mil habitantes y las líneas de trabajo básicas.

Esta información nos permitió construir, en base a tres grandes variables con sus respectivos indicadores, la jerarquización de las regiones en función de su contribución al desarrollo empresarial regional. El ranking evalúa en gran medida el grado de articulación de los distintos actores para impulsar el desarrollo regional.

Los resultados del estudio se inscriben en un marco de trabajo más amplio que incluye dos grandes temas. El primero evalúa la situación de los pequeños y medianos empresarios así como el papel del estado regional en torno a la denominada nueva economía: mercadeo y negocios electrónicos. El segundo proporciona información internacional en relación a las mejores prácticas de gestión de los gobiernos regionales en Estados Unidos, Europa y países seleccionados de Latinoamérica.

Las líneas de trabajo que proporciona la información que hemos elaborado en este estudio realizado durante los primeros tres trimestres del año 2000, son múltiples. Es mucho lo que podemos aprender de las experiencias exitosas y no tan exitosas que han desplegado las regiones, evaluar los distintos instrumentos de política y su incidencia, y el seguimiento, desde las regiones, a los impactos que producen sus estrategias.

El respaldo de la Corporación Andina de Fomento en la coedición de este trabajo indica su compromiso e interés con la pequeña y mediana empresa Latinoamericana. Nuestro agradecimiento también a la CANTV y la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales por el respaldo brindado en la edición de este estudio. Esperamos poder continuar desde el Observatorio PyME generando información útil para asegurar una mayor productividad y competitividad de nuestras empresas, regiones y países.

Dr. Tomás Páez
Coordinador del Estudio

Prólogo: Dr. L. Enrique García - Presidente Ejecutivo de la CAF	3
Presentación: Dr. Tomás Páez - Coordinador del Estudio	5
Introducción	9
Observatorio PyME	
Estado Amazonas	20
Estado Anzoátegui	25
Estado Apure	32
Estado Aragua	38
Estado Barinas	48
Estado Bolívar	54
Estado Carabobo	62
Estado Cojedes	70
Estado Delta Amacuro	76
Distrito Federal	81
Estado Falcón	88
Estado Guárico	96
Estado Lara	102
Estado Mérida	110
Estado Miranda	116
Estado Monagas	123
Estado Nueva Esparta	129
Estado Portuguesa	136
Estado Sucre	142
Estado Táchira	150
Estado Trujillo	158
Estado Yaracuy	164
Estado Zulia	172
Ranking de los Estados	180
Agradecimientos	184

El observatorio de la pequeña y mediana empresa tiene como misión producir información nacional e internacional, útil y actualizada, acerca de todo aquello que está relacionado con el acontecer de la PyME. Los propósitos del Observatorio PyME son: contribuir a acrecentar la productividad de la pequeña y mediana empresa y en consecuencia su competitividad, facilitar la mejora de la calidad de las políticas públicas dirigidas al sector, ampliar la calidad y capacidad de las empresas para realizar negocios con las PyMEs. Convertirse en un instrumento de información, formación, asistencia técnica y análisis que sea de utilidad para el desempeño más eficiente de las instituciones y empresas de financiamiento, telecomunicaciones, consultoría y de toda la red de empresas que han comprendido la magnitud de mercado que representa este sector en Venezuela y Latinoamérica. También pretende ser un instrumento de apoyo para las universidades, los gobiernos local, regional, nacional y para el diseño de políticas en el ámbito de la integración.

El Observatorio está integrado por las instituciones que conforman la Alianza PyME y que en la última década han concentrado su capacidad y energías en el país y Latinoamérica para respaldar la transformación de las varias decenas de millones de pequeñas, micro y medianas empresas en sujetos de su propio desarrollo. Este aporte, conjuntamente con otras organizaciones ha permitido colocar a la PyME en el centro de la agenda de negocios, al mismo tiempo que ha hecho posible comprender que este enorme universo de empresas debe asumirse como una prioridad de la agenda política e institucional. Las redes nacionales e internacionales de las que formamos parte integral han propiciado además, la ruptura con aquellos paradigmas y enfoques que han conceptualizado a las pequeñas y medianas empresas como minusválidas y contribuido a asumirlas como agentes fundamentales del desarrollo económico y político y como la base misma de la democracia económica de nuestros países.

Este nuevo resultado que hoy presentamos es una profundización necesaria y continuación de los programas de apoyo a la internacionalización de la empresa, del "club de las regiones", de la creación de consorcios y capacidad de consultoría para la PyME, de los programas dirigidos al uso de las nuevas tecnologías, de las encuestas trimestrales, del libro electrónico que recoge la propuesta de "industrialización de la política económica", de los Foros Bolívar de la empresa Latinoamericana, de la creación del Instituto Internacional de Formación Empresarial, del proyecto de creación de la maestría en sociología de las organizaciones, esfuerzos todos ellos orientados a fortalecer la productividad de las PyMEs y de las instituciones relacionadas en los planos nacional e internacional.

I. OBSERVATORIO PyME Y "RANKING" REGIONAL

Hemos bautizado este nuevo resultado como el OBSERVATORIO PyME. En él ofrecemos información de la PyME en cada uno de los Estados de Venezuela. Con ella hemos construido el "ranking" de las regiones del país en base a criterios debidamente ponderados que permiten jerarquizar a los Estados en función de la calidad de las instituciones y políticas dirigidas a la pequeña y mediana empresa. Se establece de esta manera el grado de "empresariedad" de las regiones venezolanas. En la selección y establecimiento de las variables y criterios para elaborar el Ranking, hemos utilizado el criterio de expertos, de empresarios y dirigentes empresariales y de representantes del mundo académico. Igualmente se consultó a un amplio número de gobiernos regionales.

Las variables seleccionadas se ordenaron en tres grandes bloques:

- a) El bloque que evalúa las políticas públicas de respaldo a las pequeñas y medianas empresas. Esta variable incluye una serie de indicadores como el de la calidad y diversidad de instituciones y programas y la calidad de la infraestructura de apoyo para el desarrollo empresarial.
- b) La importancia estratégica del recurso humano para el desarrollo de las empresas y países convierte en fundamental el análisis de la situación de la formación de capital humano en cada estado del país. Entre los

indicadores utilizados para dar cuenta de esta dimensión cabe resaltar el de la oferta del sector, niveles de analfabetismo, existencia de centros de formación de educación superior, etc.

c) La relevancia que asignamos al sector privado y a los organismos que los representan nos condujo a incluir este gran bloque de análisis. Una serie de indicadores como la presencia de organizaciones, la creación de redes privadas, el despliegue de políticas de apoyo, dan cuenta del desempeño privado regional.

El trabajo que presentamos a la consideración de los inversionistas globales, de las instituciones y empresas del país y el mundo presenta de manera sistemática información acerca de:

1. Número de establecimientos y empresas (industria, comercio, servicios, agrícolas y de turismo) pequeñas y medianas por estado. La inclusión de las empresas de todos los sectores de la actividad económica, hace posible comprender la enorme significación de las empresas PyMEs en la economía regional y nacional.

2. En base a esa información se ha podido construir y se puede visualizar con relativa facilidad la especialización y la vocación productiva de las regiones del país.

3. En el trabajo se construye información relativa a las instituciones públicas y privadas de las que se ha dotado cada región para operar en el sector de la pequeña y mediana empresa y las políticas fundamentales que cada estado formula para respaldar a este importante sector de la actividad económica, social y política. Su análisis permite construir el grado de institucionalidad o capital social en el desarrollo de la PyME. Esta información la complementamos con un estudio comparativo internacional o "benchmarking" de políticas regionales, actualmente en proceso.

4. La oferta educativa en cada estado y el grado de escolarización de los recursos humanos: principal activo de la competitividad.

5. La oferta turística de cada estado. La creciente importancia económica de este sector hizo que lo incluyéramos como un tema de este trabajo.

6. Hemos incluido un primer esbozo de la situación de la economía digital del país. Este aporte inicial será complementando con otro estudio, actualmente en marcha acerca de la situación de la PyME con respecto a las tecnologías de la información y las telecomunicaciones. Esperamos presentar muy pronto los resultados del mismo.

7. La jerarquización de los estados en función de criterios validados por expertos. Cada criterio o dimensión de análisis ha sido debidamente ponderado y, contempla, cada uno de ellos una variedad de indicadores que se ha recogido de manera sistemática. El cruce de estas dimensiones con su respectiva batería de indicadores es lo que nos ha permitido jerarquizar a los estados en base al grado de apoyo y estímulo al desarrollo de las pequeñas y medianas empresas.

II. PORQUÉ DEL ESTUDIO

La existencia de un enorme vacío y de una gran necesidad de información acerca de cuantas empresas pequeñas y medianas existen en Latinoamérica y Venezuela nos condujo a realizar este trabajo. En la medida en que el trabajo avanzaba nos convencíamos, cada día más, de su enorme importancia. Por este motivo, nuestra pretensión, con este nuevo resultado, es realizar un aporte que creemos contribuye a llenar este vacío y que además puede ser de gran utilidad para distintos actores que hoy comienzan a encontrar en la PyME el gran nicho de mercado que es necesario atacar.

1. Creemos que es útil para los gobiernos regionales y los gobiernos locales porque:

a) Hace posible compararse con los restantes y conocer los instrumentos, políticas e instituciones de los que se ha dotado para respaldar a la PyME .

b) Permite conocer la percepción que tienen los líderes empresariales de sus respectivos programas y políticas.

c) Permite formular indicadores con los cuales controlar estratégicamente las políticas de desarrollo empresarial, y de esta manera evaluar su impacto y hacerle seguimiento. Igualmente permite compararse con las restantes regiones y aprender de ellas lo que han realizado en el ámbito de las pequeñas y medianas empresas.

2. Consideramos que también es útil para los gremios empresariales por razones similares a las anteriores.

3. Para los organismos nacionales es de enorme utilidad contar con esta información pues facilita:

a) Mejorar la calidad de las políticas públicas y su seguimiento. Facilita la evaluación de los distintos instrumentos e instituciones de financiamiento, asistencia técnica, etc, con las que operan.

b) Facilita el diálogo con los Estados y Alcaldías en la elaboración de planes conjuntos.

c) Orienta la toma de decisiones en base a la realidad productiva de cada estado, de los clusters económicos allí formados, de la vocación respectiva de cada región, etc.

4. Para las universidades, pues facilita realizar investigaciones y adecuar la oferta de servicios de formación y asistencia técnica a las necesidades del mercado.

5. Para el sector financiero que hoy ha colocado a la PyME en el centro de su atención y para quienes están generando una oferta de nuevos servicios y productos dirigidos a satisfacer los requerimientos de las pequeñas y medianas empresas.

6. Para ese amplio mundo de empresas de consultoría, ONGS, pues creemos que contribuye a acrecentar su capacidad para una mejor formulación de políticas de desarrollo tecnológico, integral, etc.

7. Para los organismos multilaterales a objeto de poder formular más y mejores políticas de apoyo al desarrollo de la pequeña y mediana empresa.

8. Para los inversionistas internacionales por la información que contiene el estudio.

Además de todas estas razones "prácticas" y útiles, el estudio que presentamos está impregnado de una enorme intencionalidad: COLOCAR A LA PyME EN EL CENTRO DE UNA POLÍTICA DE ESTADO, que debe comenzar a concebirse y definirse en un espacio mayor; el de la integración regional. Asimismo, la política de apoyo a la PyME ya no es sólo responsabilidad del estado central sino también de los estados regionales. Nuestro propósito es contribuir a realizar un gran debate nacional en torno a las pequeñas y medianas empresas desde la convicción de que constituye un sector fundamental para el desarrollo del país.

II.1. RAZONES QUE JUSTIFICAN UNA POLÍTICA DE ESTADO DIRIGIDA A LA PyME

Hace tan sólo unos pocos años hablar de la PyME era sencillamente una herejía. Se le consideraba un sector relativamente marginal que pasaba a formar parte de la lista de los excluidos. A lo sumo se hacía alguna referencia, por supuesto marginal, en los momentos más álgidos del debate político electoral, más en el momento del discurso que en el de la toma de decisiones.

Más recientemente y creemos que hemos contribuido a ello, la PyME ha copado la escena. De actor de reparto se ha transformado en el centro de la atención y hoy constituye el más importante mercado, por años desatendido para los distintos actores de la vida económica de los países de la región. El sector financiero, el complejo de empresas que integra el amplio mundo de la informática y las telecomunicaciones por sólo mencionar a dos grandes sectores económicos de nuestro tiempo rescatan y resaltan la importancia de las pequeñas y medianas empresas. Hay una conciencia creciente en el mundo empresarial de la importancia del fenómeno de la pequeña y mediana empresa.

Esta relevancia del sector ha creado la necesidad de colocarla en el centro de una política de Estado. No hay Estado en Latinoamérica que no se encuentre, en los actuales momentos desplegando políticas dirigidas a este importante sector de la actividad económica de la región.

II.2. IMPORTANCIA ECONÓMICA Y SOCIAL DE LAS PyME'S

Los resultados de este trabajo dicen mucho acerca de su relevancia económica y social en Venezuela. Los hallazgos de otros países no hacen más que confirmar su enorme significación. De manera breve queremos presentar estos datos como argumentos que nos facilitan la comprensión de la enorme importancia de la PyME en el mundo.

A) Estados Unidos y Canadá

La reflexión sobre la PyME ha considerado muy escasamente lo que en este ámbito ocurre en Estados Unidos y Canadá. Por ello hemos decidido su inclusión en este trabajo, pues nos permite comprender la magnitud del fenómeno al que aludimos.

Los parámetros con los cuales se define a la PyME en los Estados Unidos, por debajo de 500 trabajadores, ha sido una pequeña razón para afirmar que no se está haciendo referencia a la misma PyME. Si bien lo anterior es parcialmente cierto no lo es menos que en los últimos años, en este país, las empresas con menos de 20 trabajadores aportaron cerca de del 80% de los puestos de trabajo que se crearon. Las compras realizadas por todas las empresas con menos de 100 trabajadores produjeron compras cercanas a las producidas por las grandes, más vale decir, enormes empresas. Dos punto tres, trillones de dólares contra dos punto seis trillones. Igualmente creció el número de trabajadores que emplea la PyME, cerca de 60 millones, el cual ha venido aumentando de manera sistemática. Asimismo, las empresas pequeñas y medianas aportan más del 50% al PIB de ese país.

El caso de Canadá es similar en cuanto a la importancia de la PyME. La primera tendencia es al crecimiento de este sector. El número de pymes creció en más del 20 % y lo mismo su contribución al empleo. Un dato significativo es el que nos confirma que más del 90 % de las PyMEs en Canadá emplean menos de 20 trabajadores.

B) Europa

Los datos para Europa no distan mucho de los encontrados en U.S.A. y Canadá. El 70% del empleo se concentra en micros, pequeñas y medianas empresas. La PyME Europea emplea a más de 70 millones de trabajadores de los cuales más de 30 millones laboran en empresas de menos de 10 trabajadores. Los datos son demoledores: por cada 1.000 habitantes encontramos 68 empresas en Italia, 46 en el Reino Unido, 53 en España y la menor cifra la encontramos en Holanda, 28 empresas. Los datos indican que el promedio de trabajadores por empresa se coloca en menos de 40 empleados.

El aporte de la PyME al PIB es variable de acuerdo al país del que se trate, pero es altamente significativo, como lo evidencian los casos de Estados Unidos y de los países de la Unión Europea. Igualmente su contribución a las exportaciones también es elevado superando, en algunos casos, el 50 % del total de las exportaciones.

Todo lo anterior ha sido posible gracias a la articulación de políticas y de los distintos sectores económicos y de programas e instituciones dedicadas a respaldar este fenomenal crecimiento de la pequeña y mediana empresa. En Europa, Asia, Estados Unidos y Canadá se propician programas, se crean instituciones y se respalda con recursos y políticas tal crecimiento sostenido. En el caso de Estados Unidos es emblemática la institución responsable de apoyar a este sector: el Small Business Administration. Se estima que por cada dólar que invierte un país como México que es uno de los países Latinoamericanos que mayor cantidad de recursos coloca en este sector, la institución Norteamericana invierte 250. También los programas de la Unión Europea y de los países y regiones que la conforman muestran con meridiana claridad la convicción de la importancia de las pequeñas y medianas empresas.

Hay, sin embargo, un sustrato conceptual, de enfoque y económico, que hace posible entender este crecimiento. Su creciente importancia como mercado para las grandes empresas como las que constituyen los sectores financiero y de telecomunicaciones, por tan sólo mencionar a dos importantes actores de la economía regional. La elaboración de leyes e instrumentos de política dirigidos al sector en varios países de la región reitera su relevancia.

Por estas razones y con el objeto de contribuir a generar un debate enriquecedor sugerimos algunas de las razones que dan cuenta de la espectacular importancia de la PyME en el escenario internacional.

III. RASGOS FUNDAMENTALES DE LA PyME

III.1. NUEVO PARADIGMA EMPRESARIAL

Cuando definimos a la PyME, nada más lejos de nuestra visión que confrontarla con la gran empresa. Ambas se necesitan. La grande constituye el más importante mercado para la pequeña y mediana y al mismo tiempo ésta es, también, el resultado de la búsqueda de una mayor flexibilidad vía mecanismos de subcontratación o outsourcing. Es la vía para agregar valor.

A la relación entre las grandes empresas y las medianas y pequeñas le otorgamos una importancia estratégica. Sostenemos la necesidad de formular políticas dirigidas a estimular esta relación: desarrollo de una visión amplia de la empresa que incluye a las redes de proveedores y clientes. Una política empresarial de largo aliento en Latinoamérica y Venezuela exige una visión integral de las grandes y pequeñas pero que al mismo tiempo reconozca la especificidad de estas últimas. Ejemplo de la necesaria complementación es el establecimiento de alianzas que hacen posible la comercialización de las PyMEs a través de las grandes cadenas comerciales. Nos referimos al amplio pero ineludible asunto de las alianzas empresariales y de la cooperación entre empresas tanto nacional como internacionalmente. Parafraseando a quien fuera Ministro del Trabajo del gobierno de Clinton, Robert Reich, las empresas se parecen a una telaraña de asociaciones que conforman un amplio tejido empresarial. El ejemplo que proporcionan las grandes fusiones o megafusiones de las grandes empresas se acompaña de alianzas y formas de cooperación entre las pequeñas.

Por esta razón la PyME representa un nuevo modelo de organización por la gran flexibilidad que la caracteriza, porque está más cerca del mercado y porque tiene muchas posibilidades y necesidades de crecer en red, asociadas, en definitiva cooperando para poder competir. Este hecho además ha sido facilitado por las nuevas tecnologías de la informática y las telecomunicaciones que hacen realmente factible gestionar empresas virtuales.

III.2. LOS DESAFÍOS DE LA PyME EN EL MUNDO Y LA VISIÓN AMPLIA DE COMPETITIVIDAD

Su importancia social y económica, su aporte al empleo y al PIB., su creciente aporte a las exportaciones en la región y el mundo, convierte en necesidad la formulación de políticas públicas y la creación de una institucionalidad dirigida a asegurar el desempeño adecuado de su rol estratégico en el desarrollo.

Además, como lo evidencian distintos estudios, la PyME enfrenta dilemas similares en todo el mundo, lo cual justifica aún más la necesidad de tales políticas. El trabajo con la PyME en la región y las propuestas que han surgido de las comisiones empresariales de Mercosur, Andinos y América Central nos ha permitido corroborar la similitud de los asuntos que ocupan a los empresarios de la pequeña y mediana empresa de toda Latinoamérica. De manera sintética y en base a los distintos estudios que se han efectuado en todo el orbe, la PyME enfrenta situaciones adversas en lo relativo a:

- a) FINANCIAMIENTO: A las pequeñas empresas les cuesta más acceder el financiamiento, para ellas es más costoso.
- b) RECURSOS HUMANOS: Existe una enorme asimetría en la capacidad de las pequeñas para contratar los mejores recursos humanos.
- c) TECNOLOGÍA: También es un área plena de adversidades para las pequeñas y medianas en comparación con el esfuerzo que en este ámbito pueden desarrollar las grandes.
- d) ACCESO A MERCADOS: Para las pequeñas y medianas no es sencillo acceder a los mercados internacionales. Enfrentan múltiples obstáculos. Por ese motivo la asociatividad y la construcción de redes de cooperación se convierten en un imperativo.

e) GESTIÓN: Las debilidades de gestión son más pronunciadas y su acceso a los servicios de asistencia técnica y consultoría requiere de la creación de mecanismos asociativos.

Son éstas las razones que han conducido a los países de mayor desarrollo relativo a crear políticas e instituciones para apoyar el crecimiento de la pequeña y mediana empresa. La calidad y monto de estas intervenciones es comparativamente mayor en las economías de mayor desarrollo. La versatilidad de los instrumentos que utilizan también es realmente amplia en todos los ámbitos y la orientación es propiciar la creación de redes nacionales e internacionales que mejoren la productividad de este sector.

III.3. POLÍTICAS NACIONALES Y REGIONALES

La diversidad de políticas e instituciones no remiten sólo al nivel central de gestión de las políticas públicas. El Estado central es demasiado grande para atender todos estos temas y al mismo tiempo demasiado pequeño para proporcionar respuestas adecuadas a las múltiples necesidades de las pequeñas y medianas empresas en un mundo globalizado. De allí deriva la necesidad de fortalecer de un lado a los gobiernos local y regional y por el otro fortalecer la presencia del Estado central en las instituciones de integración subregional.

Por ese motivo este documento lo hemos trabajado por estado o por regiones como se le denomina en otros países. Nuestra pretensión es mostrar la capacidad de cada uno de los estados del país para abordar este asunto. Convencidos de que las regiones constituyen el eslabón de la empresa con el mundo, hemos estimulando la creación del Club de las Regiones. Estamos persuadidos de que la globalización lleva aparejado y le ha reservado un papel estratégico a las localidades y regiones. Los desafíos que por tanto enfrentan los municipios y los gobiernos regionales son múltiples en el terreno de las políticas PyME.

III.4. PyME, DEMOCRACIA ECONÓMICA Y EMPLEO

La significativa presencia de la PyME en el escenario internacional posee desde nuestra perspectiva una enorme importancia. Un número creciente de pequeñas y medianas empresas asegura un crecimiento de una amplia base social empresarial que constituye un componente esencial de la democracia política. Pero además, un amplio número de empresas supone una capacidad empleadora creciente.

Desde todo punto de vista se justifica impulsar a este sector que no dudamos en calificar de estratégico aún cuando el concepto haya perdido toda su capacidad por su uso excesivo y polisémico.

IV. CÓMO SE REALIZÓ EL ESTUDIO

El presente estudio nace de la convicción y la experiencia de varias instituciones que hemos dedicado la última década a trabajar con las pequeñas y medianas empresas con el propósito de estimular su crecimiento y productividad. No obstante, siempre nos topábamos con la carencia de información que entorpecen el conocimiento y la acción. De hecho, una de las mayores dificultades que encontramos es contar con información actualizada.

La información que aquí presentamos y que hemos tenido la necesidad de sistematizar se ha enfrentado a los escollos por todos ampliamente conocidos. Obstáculos que van desde la ausencia, pasando por la desactualización hasta la dispersión de la información. Las distintas fuentes recogen información usando metodologías y criterios disímiles que no facilitan la búsqueda y complejizan los datos. La dispersión, la diversidad de las fuentes y los datos disímiles, en no pocas ocasiones contradictorios exigieron de nuestra parte procesos de limpieza, verificación, confrontación. Estamos convencidos de que este producto reúne una enorme riqueza y que es perfectible. Uno de sus aportes es que incorpora e integra la información de la PyME en todos los sectores de la actividad económica en cada uno de los Estados de Venezuela. Ello en sí mismo es un resultado pues permite visualizar la importancia de toda la pequeña y mediana empresa en el país.

Este primer esfuerzo integrador y desagregado a un mismo tiempo, se ha hecho sobre la base de todas las fortalezas y debilidades del país en el campo de la información y de las bases de datos, algunas realmente dispares y contradictorias. La situación por todos conocida, no obstante, no deja de sorpren-

arnos. No se trata de diferencias menores. Este reconocimiento de las dificultades nos obliga a abrir los espacios de nuestras instituciones para recibir opiniones, datos, información que por distintas razones no incluimos en nuestro estudio.

V. PUNTO DE PARTIDA Y SOLUCIÓN DE ALGUNOS DILEMAS EN LOS TEMAS DE LA INFORMACIÓN. METODOLOGÍA DE TRABAJO

La fuerza de trabajo del país está conformada por aproximadamente 11 millones de venezolanos. Existe un amplio consenso alrededor del tamaño de la economía informal en la que se ubica entre el 50% y 53% de la población. Esta enorme cifra de la informalidad hace que más de 5 millones de venezolanos hoy copen ese espacio que se ensancha. No es tema de este trabajo abordar el asunto de la informalidad, pero queremos dejar sentado que ésta no es asociable, solamente, a la buhonería. La informalidad también incorpora a pequeñas y medianas empresas de tecnología moderna, empresas de consultoría de gestión, de consultoría en telecomunicaciones, etc. Tampoco asociamos la informalidad con pobreza económica y sí más bien con pobreza institucional y debilidad de nuestro capital social. El papel del Estado ha servido de estímulo a la informalidad.

El desempleo, según cifras oficiales, está próximo al 15% ó 16%, lo cual significa que millón y medio de venezolanos se encuentra en el terreno del desempleo. Estas cifras, un poco conservadoras, son sin duda un tanto mayores si constatamos que una parte importante del parque empresarial se encuentra bastante disminuido en el uso de todas sus capacidades o simplemente cerrados. Aceptemos, no obstante que la cifra del desempleo es la oficial. La sumatoria de los venezolanos en la informalidad y el desempleo aproxima la cifra a los siete millones.

Por su parte el sector público emplea aproximadamente a un millón de venezolanos, de acuerdo al censo realizado por la Oficina Central de Personal para el año 1998. El censo se realizó sobre la base de 952.000 trabajadores del sector (empleados y obreros). A la cifra anterior se agrega este millón y arribamos a 8 millones de venezolanos, los faltantes tres millones que participan de la economía formal se distribuyen en los restantes sectores de la actividad económica.

Los sectores industrial, comercio, servicios, agrícola y turismo emplean a los tres millones de venezolanos ubicados en la economía formal. El sector industrial emplea históricamente a aproximadamente 500.000 trabajadores. Si a ello se agrega el que genera la actividad de la artesanía y las microempresas el número de empleos supera el millón de personas. Los restantes dos millones de trabajadores lo hacen en los otros sectores de la actividad económica.

De éstos, el que más emplea es, obviamente, el de comercio y servicios. Estos son los sectores que además ostentan una mayor significación en la economía del país, se estima en 50%-53%. Mientras que el sector agrícola en general sólo contribuye con aproximadamente el 5% ó 6% del P.I.B.

A pesar de su importancia, tanto cuantitativa como cualitativamente, no ha sido sencillo construir la base de datos acerca de los comercios, servicios, empresas agrícolas y establecimientos turísticos que existen en el país. La información industrial en varios estados está actualizada hasta el mes de junio del año 2000, otra la manejamos con datos provenientes de la OCEI del año 97 y cierta información del año 98. Por esta razón hemos construido series históricas de varios años con el fin de constatar tendencias. Lo cierto es que la construcción de la información ha demandado un importante esfuerzo de nuestra parte.

El estudio ha permitido integrar varios asuntos sustantivos y de enorme interés. En primer lugar, se hace en un año que arrastra varios años de recesión y contracción económica. Esta contracción acumulada ha llevado al cierre de un importante número de empresas y a la disminución significativa del uso de la capacidad instalada. La situación de recesión y contracción económica ha sido realmente severa. Uno de cuyos reflejos es la disminución significativa de la inversión privada.

Ciertamente en el presente año se ha experimentado un leve crecimiento del P.I.B. que se ubica cercano al 3%.

No obstante, la recesión acumulada desde el año 98, seguramente ha hecho que este crecimiento del último año se haya concentrado en ciertos sectores y empresas.

Los datos indican que se ha producido un impacto que ha conducido a una reducción en el uso de la capacidad instalada y al cierre de empresas. De acuerdo a los datos que proporcionan los gremios regionales y sectoriales y a los censos que se han llevado a cabo en algunos estados, se podría estar hablando de un cierre de empresas, cambio de actividad o informalización próxima al 30%. El efecto de la contracción no ha sido lineal en todo el país. Su impacto ha sido diferencial por sectores y regiones.

La información recabada coincide con la generada por algunas de las fuentes oficiales. En tal sentido es significativa la información que arroja el SENIAT. La merma en la recaudación es consecuencia, en gran medida, de lo que aquí se afirma. Veamos lo que sostiene el SENIAT.

El organismo de recaudación del país cuenta con una gerencia y un sistema de información de los contribuyentes especiales, es decir aquellas empresas que aportan al fisco el grueso de lo recaudado. Si aplicamos un Pareto los contribuyentes especiales son el 20% de las empresas que más facturan y que aportan al fisco el 80% de los que se recauda. Para el mes de diciembre del año 1999 registraba un número de 8.051 empresas. Se trata de las empresas cuyos volúmenes de venta y facturación, justifican un tratamiento especial. Son empresas que como mínimo pagan al fisco el equivalente a 12.000 unidades tributarias (aproximadamente 10 millones de Bs./mes), es decir, como mínimo, el 15% de lo que facturan. Para junio del año 2000 el número de empresas consideradas como contribuyentes especiales descendió a 7.488 empresas. Se trata de una reducción del 7%. Pero se trata de ese 20% de las empresas que aportan el 80% de los ingresos. Esto, obviamente, ha impactado de manera severa la recaudación. La mayor disminución de los contribuyentes especiales se produjo en la región central del país.

No obstante, más allá del impacto en el nivel de recaudación lo que nos interesa resaltar es que si esta reducción se produjo en el segmento de empresas con altos volúmenes de ventas, con mayor capacidad para soportar la recesión, el impacto se ha debido sentir con mucha mayor fuerza en el ámbito de las pequeñas y medianas empresas.

Además de los contribuyentes especiales, el SENIAT dispone de una base de información nacional en el que aparecen registradas todas las empresas. De acuerdo a esa base de datos el número es en promedio cinco veces superior a lo que hemos encontrado por otras vías. Nos causaba una enorme sorpresa el abismo de información con respecto a las otras fuentes y ello nos obligó a realizar un análisis de la situación. Afortunadamente la institución (el SENIAT) decidió muy recientemente limpiar su propia base de datos y decidió reducirla en un 50%. Esta significativa reducción admite varias lecturas, pero para nuestro propósito lo importante es que esta limpieza unilateral de la información aproxima los datos a los que hemos encontrado. Obviamente esta decisión proporcionó una mayor tranquilidad a las instituciones participantes y los equipos de investigación de este estudio.

A los datos proporcionados por el SENIAT se agregan aquellos brindados por los estudios realizados en distintos sectores de la actividad económica del país en relación al uso de la capacidad instalada. Para el momento en que presentamos el estudio sectores como el metalmecánico, textil-confección, calzado, muestran cifras elevadas de capacidad ociosa y por esa razón FEDEINDUSTRIA ha declarado la emergencia del sector de la PyME. Esta contracción de la actividad económica tiene otras expresiones que conforman el cuadro completo.

La situación del sector que analizamos a profundidad nos condujo en el mes de mayo a producir un documento en el que declaramos la emergencia de la PyME en el país y por ello la necesidad de avanzar en un proceso que debía atacar áreas fundamentales. En primer lugar, ampliar el mercado a través del mecanismo de las compras del Estado: estamos convencidos de que las compras constituyen, quiérase o no, un mecanismo de política industrial y empresarial. Asociado a ello la necesidad de desplegar un ambicioso plan de construcción; viviendas e infraestructura. Asimismo, impulsar un programa de PyMEs exportadoras. En segundo lugar se hacía necesario un programa de reestructuración de la deuda. Los datos que respaldaron los planteamientos formu-

lados muestran claramente esta necesidad y por este motivo se acordó elaborar a través de los organismos financieros del Estado un esquema de refinanciamiento para reestructurar la deuda de la PyME.

Es relativamente sencillo cerrar una empresa: lo realmente difícil es crear nuevas empresas que proporcionen riqueza y empleo. Por ello, preservar y fortalecer la capacidad empresarial existente es una línea de política de desarrollo de la PyME. Aunado a ello se hace necesario impulsar programas de creación de empresas y empresarios que a corto plazo podría revertir la situación de desempleo del país. Además anualmente se incorporan aproximadamente 300.000 nuevas personas al mercado de trabajo para los cuales es necesario ampliar la base empresarial existente.

Las cifras de desempleo, que de acuerdo a la OCEI rondan el 15% aun cuando hubo períodos en el que se acercó al 20%, reflejan la situación descrita en los datos del SENIAT y son una consecuencia del cierre de las empresas y de la disminución en el uso de su capacidad instalada. Los datos del desempleo incorporan un elevado número en las categorías de gerentes y profesionales que se ha incrementado de manera importante.

También desde el ámbito financiero se refleja la situación descrita. De acuerdo a la información que proporciona Softline Consultores, durante el año que culminó crecieron los rubros de créditos en litigio, créditos vencidos y créditos reestructurados. En general la actividad crediticia ha crecido muy levemente y una parte de ese crecimiento ha sido el producto de la inversión en papeles de la deuda pública nacional. La situación de las empresas, reducción de capacidad y cierre, explica que durante el año el porcentaje de créditos vencidos se ubique en 8,16% y que los créditos vencidos se hayan colocado en aproximadamente 70.000 millones de bolívares. La situación descrita conduce a los analistas a confirmar que ha habido una importante merma en la intermediación crediticia del sector. De hecho, mientras que la actividad crediticia crece al 1,30 la cartera demorada lo ha hecho al 7, cerca de seis veces por encima. Si analizamos la manera en que se produce el impacto podremos constatar que los sectores más afectados son los de pequeña y mediana empresa. Como dato extra que corrobora la situación, también ha crecido la morosidad en el campo de los tarjetahabientes.

La caracterización de la situación de las pequeñas y medianas empresas del país es el marco general que va a permitir entender el comportamiento de las empresas en el plano regional. Por este motivo la presentación inicial de este trabajo incluye como punto de partida los datos globales.

VI. ECONOMÍA DIGITAL

La economía digital, progresivamente, se ha convertido en una tendencia más o menos ineludible. En el mundo global en el que se desempeñan las empresas y en particular las pequeñas y medianas, participar e incorporarse a esta "nueva economía" no parece ser una opción que se pueda eludir. Estamos convencidos de que las organizaciones y países que no construyan capacidades para competir en este ámbito, se resentirán, con las secuelas que ello acarrea en términos de empleo, crecimiento y competitividad. Asimismo creemos que la economía digital ofrece muchas posibilidades precisamente a las pequeñas y medianas.

Las características de la nueva economía se imponen con una enorme fuerza y es preciso comprenderlas para poder gerenciarlas. A nuestro entender un rasgo distintivo de ella es que realmente es global. Las oportunidades que ofrece de mercadear, vender, comprar, producir y asociarse rompe los límites de la visión local. Para las pequeñas y medianas empresas se abren oportunidades de utilizar los nuevos instrumentos que esta realidad brinda para posicionarse en el mercado internacional. Este rasgo distintivo está asociado a otro que es crucial para las PyMEs: la cooperación, la asociatividad, las alianzas y la creación de redes empresariales. La forma en que la nueva economía potencia la creación de redes es exponencial. De hecho casi podría afirmarse que necesita de ellas para poder existir. Para la economía digital y para la PyME la cooperación es una necesidad ineludible.

La cooperación admite y facilita la descentralización y éste es otro rasgo definitorio. En realidad permite que adquiera mayor importancia el sentido y posibilidades de la descentralización, tanto de las empresas como de las instituciones públicas. Otro rasgo definitorio es que exige, una mayor presencia del conocimiento, las ideas y la información.

La relevancia que posee la nueva economía nos obliga a conocer la situación en la que se encuentran nuestras empresas y regiones con respecto al uso de los instrumentos de los que se vale. Hemos querido incluir en este trabajo información general acerca de la economía digital, que pronto estaremos en condiciones de presentar de manera desagregada.

La economía digital crece en el mundo, de manera vertiginosa. También en nuestro país ha crecido. Desde ya, no en la misma medida en que está creciendo en otras latitudes. De hecho, en otros países ya se ha incorporado a las estadísticas nacionales y su impacto en el PIB crece año tras año.

Varias medidas permiten visualizar que este sector habrá de crecer a una tasa mayor. De un lado el decreto 825 que induce a los organismos públicos a ofrecer información vía internet, la posibilidad de que las propias compras del Estado se puedan llevar a cabo a través de la "nube económica". El decreto propicia la masificación del uso de las nuevas tecnologías. Por otro lado el proceso de apertura que generará una enorme concurrencia de empresas oferentes de servicios con una gran diversidad de precios, y que sin duda abaratará los costos, contribuirá a producir un incremento en el número de cibernautas en el país.

El crecimiento sistemático del número de internautas contrasta con el elevado número de venezolanos que no posee computadoras. Cerca del 80% de la población carece de uno de los equipos indispensables para realizar la conexión. Es decir que sólo un pequeño porcentaje de la población accede a los servicios de internet.

Del porcentaje que está en capacidad de conectarse a Internet una porción importante lo hace desde sus casas. Además de las conexiones desde el hogar, el otro gran rubro de conexión está representado por las universidades. El número de empresas que utiliza internet para realizar negocios es bajo. De este pequeño número de empresas las que lo utilizan en menor medida son precisamente las que más lo requieren, las pequeñas y medianas.

Existen en Venezuela aproximadamente 30 empresas proveedoras de servicios de conexión. De acuerdo a las cifras de CONATEL para el año 1999 existían en el país 272.000 usuarios de los servicios de Internet. Para el año 2000 el número de usuarios asciende a aproximadamente 650.000. Sin duda alguna se trata de un importante aumento que será reforzado por la competencia que crecerá en los próximos meses.

VII. INSTITUCIONES PARTICIPANTES Y AGRADECIMIENTOS

El trabajo que estamos presentando forma parte integral de un proyecto más ambicioso que incluye en lo inmediato los referidos a la economía digital y el "benchmarking" o comparación con las mejores prácticas de gestión regional de apoyo a la PyME en Europa, Latinoamérica y Norteamérica.

Este resultado ha sido el producto de un esfuerzo de las instituciones que conforman la alianza. Pero en él han participado también muchas otras personalidades y organizaciones con las cuales ha sido posible recabar y corroborar la calidad de información. Nombrarlas a todas es una lista interminable y deseamos evitar el riesgo de incurrir en alguna omisión. Las cámaras regionales y sectoriales de todo el país, los estudios sectoriales y regionales como el de turismo realizado por la profesora Lidia Olivier, las instituciones en las que operan las antenas del Programa Bolívar, aquellos gobiernos regionales que aportaron datos valiosos. Las decenas de instituciones que trabajan con la pyme en cada estado y que aparecen reflejadas en este estudio. A todos ellos nuestro más grande agradecimiento.

En la elaboración del estudio desde el diseño mismo, la recogida de los datos, la presentación, el análisis y revisión final de la información han participado varias instituciones sin cuyo concurso habría sido imposible presentar estos resultados. La Escuela de Sociología de la Universidad Central de Venezuela aportó pasantes y los alumnos del taller de sociología de la empresa, el Instituto Insotev que construyó las series históricas. El gremio FEDEINDUSTRIA, que agrupa a los pequeños y medianos empresarios del país y todas sus cámaras regionales y sectoriales, las cámaras de industriales que tanto respaldo brindaron a este estudio y el equipo humano del Programa Bolívar sobre quien recayó un enorme trabajo de análisis, síntesis y redacción definitiva del estudio.

A todos ellos queremos agradecer la dedicación, el compromiso y la calidad con la que se realizó este esfuerzo.

Coordinador General del Proyecto Interinstitucional

Dr. Tomás Páez

Asistente de Coordinación

Lic. Thais Sánchez

Escuela de Sociología de la Universidad Central de Venezuela

Profesora Gisela Hobaica

Alumnos integrantes del taller de sociología de la empresa

Pasantes Escuela de Sociología U.C.V.

Gloriana Díaz, Virginia Balsells, Adriana Bustamante

PROGRAMA BOLÍVAR

Lic. Gabriela Carbonell

Lic. Adriana Nava

Pasante: Mauricio Molinary

INSOTEV

Director Ejecutivo MR. Víctor Maldonado

FEDEINDUSTRIA

Presidente Henry Gómez

ESTADO AMAZONAS

División Político-Administrativa: 7 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Estado Amazonas forma parte del Escudo Guayanés y Brasileiro. Con un relieve dividido en dos grandes zonas: Los Llanos y las Sierras. Los Llanos ubicados al norte, el Valle de los ríos de Manapiare-Ventuari y al sur la penillanura del río Casiquiare. Las tres sierras importantes son la de Maigualida al norte, al este la Sierra de Parima y al sur la de Uruçuro- Tapirapeco y la Neblina.

La entidad cuenta con una diversidad importante de formaciones vegetales, que representan la cuarta parte de la flora venezolana, el 92% de su superficie está cubierta de bosque útil para el aprovechamiento forestal.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: El estado cuenta con un aeropuerto de rutas nacionales comerciales ubicado en Puerto Ayacucho. Las poblaciones de Cacurí, Esmeralda, Ocamo, Kamaripó, San Juan de Manapiare, Santa Barbara, Yaví, Yutajé y San Carlos de Río Negro poseen pequeñas pistas de aterrizaje.

Puertos: Las vías de mayor acceso y tránsito son las fluviales. El puerto de mayor importancia en la región, con tránsito regular hacia Ciudad Bolívar, es el de Puerto Ayacucho. Existen otros embarcaderos, de menor relevancia, sobre el río Orinoco en diversas poblaciones.

Terrestre: En lo que respecta a las vías terrestres la carretera principal es la Troncal N° 2 que viene desde Ciudad Bolívar atravesando el estado hasta Puerto Ayacucho. Las demás rutas son incipientes, de corto recorrido y en malas condiciones.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Amazonas cuenta con una superficie de 177.617 km², es el segundo estado más grande de Venezuela, representa un 19,17% de la superficie nacional. Según el censo de 1990, realizado por la OCEI, tiene una población de 55.717 habitantes (un 0,28% de la población nacional), de los cuales el 64,3% reside en Puerto Ayacucho.

Superficie de Amazonas	177.617 Km ²
Población habitantes	55.717
Densidad poblacional	0,34 hab/km ²
Población autóctona (censo 1993)	43.366 hab.

Fuente: OCEI

Posee una densidad de 0,34 hab/km², situación que lo ubica como el estado de menor densidad del territorio venezolano.

El censo indígena realizado en 1993 definió que existían 43.366 pobladores autóctonos divididos en 17 grupos étnicos.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Posee 268 planteles educativos y 2 universidades, que matricularon para el año 1997-1998 un total de 24.149 alumnos, 22.677 de educación básica y 1.472 de educación media, diversificada y profesional.

La repitencia es un factor que influye en el nivel educativo de Amazonas, un 9,74% y un 3,12% en básica y media, diversificada-profesional, respectivamente, representan uno de los índices más bajo a escala nacional. Sin embargo es uno de los estados con mayor índice de deserción escolar.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que el resto de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE). De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997, el Estado Amazonas sólo contaba con un INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos de la OCEI y el Ministerio de Educación, el Estado Amazonas posee una tasa de analfabetismo de 15,04%, ocupando el puesto número 4 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Amazonas cuenta con 10 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

La entidad posee una participación ínfima en el PTB nacional, a pesar de que tiene el 80% de los recursos minerales del país. Los productos minerales principales son: manganeso, hierro, oro, titanio, uranio, diamantes, molibdeno, bauxita, estaño y cromo.

SECTOR AGRÍCOLA

La actividad agrícola y ganadera está condicionada por la baja calidad y extensión de los terrenos, se producen muy pocos productos para ser comercializados. Existe una pequeña actividad pesquera desarrollada, principalmente, por una empresa ubicada en Puerto Ayacucho.

La utilización de la madera en aserríos se realiza con una gran limitación de recursos técnicos y tecnológicos. Esto aunado a la fuerte legislación existente en este tema, lo cual ha limitado de manera significativa el desarrollo de esta área.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Amazonas cuenta con 2 empresas registradas en el sector agrícola.

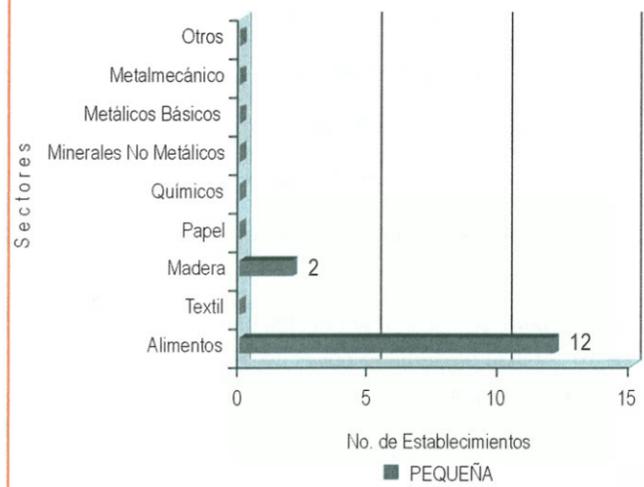
SECTOR INDUSTRIAL

La actividad industrial es uno de los sectores más deprimidos de Amazonas, según datos de la OCEI

N° Planteles educativos	268
N° Universidades	2
Total alumnos registrados	24.149
Total alumnos repitientes	2.256
Tasa total de repitencia	9%

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Establecimientos Industriales según Tamaño y Clasificación Industrial



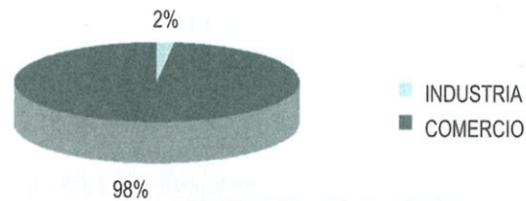
para 1997 el estado contaban con sólo 14 pequeñas industrias, 12 dedicadas a la producción de alimentos (CIIU31) y 2 a la industria maderera (CIIU33). Son éstos los sectores, junto al turismo, los que tienen una mayor posibilidad de desarrollo.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

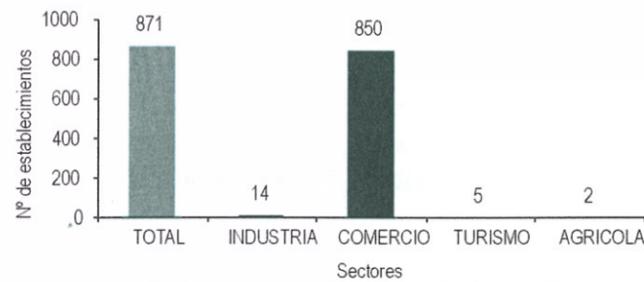
En la base de datos del registro fiscal del país se tiene contabilizado para el año 1999, 1.252 personas jurídicas. Una decisión reciente del SENIAT redujo este número en aproximadamente el 50%. Ello hace que el número de personas jurídicas registradas sea de 619. La diversidad y disparidad de la información de distintas fuentes, públicas y privadas, que se han utilizado condujo a realizar una ardua labor de limpieza. Este análisis posterior para el cual nos apoyamos en: cámaras, expertos y otras fuentes de información, fue cotejada con la data arrojada por el SENIAT, lo cual permitió llegar a la conclusión de que en el Estado

Amazonas existen 871 empresas, cifra que es más próxima a la realidad de la entidad. Muchos empresarios tienen registradas 3 ó más empresas que pertenecen a una misma organización, bien sea por razones tributarias, sindicales o por flexibilidad para operar con el negocio. Entre estas empresas, y tomando en cuenta las utilidades, se puede señalar que no existen grandes empresas, lo que da como resultado que en el Estado Amazonas hay un aproximado de 871 pequeñas y medianas empresas, de las cuales 855 corresponden al sector comercio y servicios.

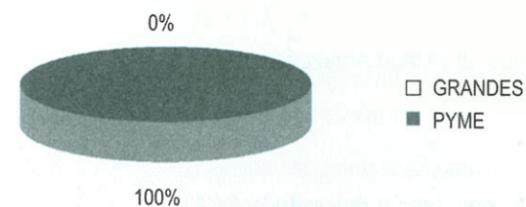
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



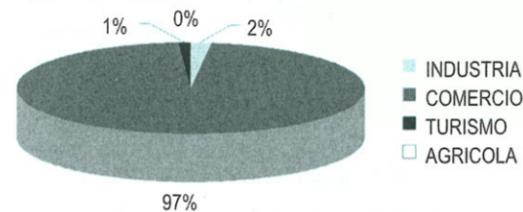
ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

La variedad de paisajes hace que la actividad turística sea uno de los grandes potenciales de la región. Amazonas cuenta con cuatro parques nacionales y cinco monumentos naturales con gran potencial a desarrollar como atractivos turísticos. Aún a pesar de que obtener su total desarrollo implicaría incrementar y perfeccionar servicios con los que el estado no cuenta. Según datos de Corpoturismo para el año 1997 la entidad sólo tenía 5 establecimientos turísticos, y para el año 1998 aumentó a 7. Estos junto a 16 campamentos destinados a esta actividad son la oferta que presenta el estado para desarrollar un sector con tantas potencialidades como el turismo.

Total de establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Amazonas (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	4	44	78
Hoteles Categorizados	1	64	83
Posadas	0	0	0
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	5	108	161

Corpoturismo 1997

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

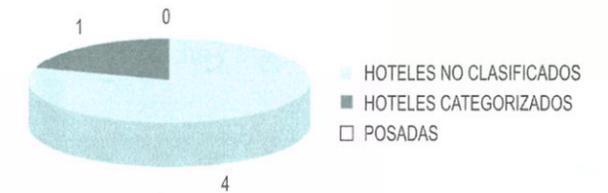
POLÍTICA DE APOYO A LA PYME

A diferencia de otros estados del país, en los que es posible identificar instituciones y programas de apoyo a la pyme, el Estado Amazonas carece de las mismas. Excepto por la Corporación Venezolana de Guayana, cuyo ámbito de acción cubre el Estado Amazonas, como parte de la región Guayana.

CVG (CORPORACIÓN VENEZOLANA DE GUAYANA)

La Corporación Venezolana de Guayana es la agencia de desarrollo regional cuya responsabilidad se fundamenta en la promoción de inversiones, la planificación concertada del desarrollo y en la coordinación interinstitucional de los agentes del territorio, a fin de facilitar los procesos para la realización de proyectos y programas que dinamicen el desarrollo de la región y sus áreas de influencia. La CVG es una organización del Estado Venezolano, orientada a generar riqueza y bienestar en la región y el país, a través de la planificación, promoción y coordinación del desarrollo integral, humanista y sustentable de la Región Guayana, mediante procesos participativos que integren a los diversos actores públicos y privados.

Distribución por Categoría del Total de Establecimientos



VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96				
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	10	9	10	8	8	14	-10,00	11,11	-20,00	0,00	75,00				
PERSONAL OCUPADO (PO)	90	89	112	92	76	81	-1,11	25,84	-17,86	-17,39	6,58				
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	58.813	73.798	153.378	159.088	47.088	102.571	25,48	107,83	3,72	195,99	117,83				
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	39.286	52.069	110.354	117.912	265.152		32,54	111,94	6,85	124,87					
VALOR AGREGADO (VA)**	16.625	18.315	25.304	29.244	180.188	244.456	10,17	38,16	15,57	516,15	35,67				
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	9.734	13.107	19.240	23.788	46.528	196.107	34,65	46,79	23,64	95,59	321,48				
CAPITAL FIJO (CF)**	5.458	5.089	15.632	10.564	32.860	82.534	-6,76	207,17	-32,42	211,06	151,17				
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	58.813	73.798	146.866	150.048	463.372	791.085	25,48	99,01	2,17	208,82	70,72				
RELACIONES BÁSICAS															
CMP/VBP	66,80	70,56	71,95	74,12	56,31		5,63	1,97	3,01	-24,03					
VA/VBP	28,27	24,82	16,50	18,38	38,27	238,33	-12,20	-33,52	11,42	108,17	522,76				
CMO/VA	58,55	71,56	76,04	81,84	25,82	80,22	22,23	6,25	6,98	-68,26	210,70				
CMO/PO	108.155,56	147.269,66	171.785,71	258.565,22	612.210,53	2.421.074,07	36,16	16,65	50,52	136,77	295,46				
CF/PO	60.644,44	57.179,78	139.571,43	114.826,09	432.368,42	1.018.938,27	-5,71	144,09	-17,73	276,54	135,66				
VBP/PO	653.477,78	829.191,01	1.369.446,43	1.729.217,39	6.195.789,47	1.266.308,64	26,89	65,15	26,27	258,30	-79,56				
VBP/NE	588.130,00	819.977,78	1.533.780,00	1.988.600,00	5.886.000,00	732.650,00	39,42	87,05	29,65	195,99	-87,55				
VV/NE	588.130,00	819.977,78	1.468.660,00	1.875.600,00	5.792.150,00	5.650.607,14	39,42	79,11	27,71	208,82	-2,44				
VV/PO	653.477,78	829.191,01	1.311.303,57	1.630.956,52	6.097.000,00	9.766.481,48	26,89	58,14	24,38	273,83	60,19				
VA/NE	166.250,00	203.500,00	253.040,00	365.550,00	2.252.350,00	1.746.114,29	22,41	24,34	44,46	516,15	-22,48				
VA/PO	184.722,22	205.786,52	225.928,57	317.869,57	2.370.894,74	3.017.975,31	11,40	9,79	40,69	645,87	27,29				

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ANZOÁTEGUI

ESTADO

División Político-Administrativa: 21 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Estado Anzoátegui se ubica en la zona central del norte de Venezuela. La mayor parte de su superficie pertenece a los Llanos. En el norte tiene formaciones montañosas, conformadas principalmente por la Sierra de Bergantín. Al sur se encuentran la depresión del río Unare y las formaciones denominadas "mesas". La mesa de Guanipa, no sólo es la más extensa sino además resalta por su producción petrolera y su desarrollo agrícola.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Posee un aeropuerto internacional ubicado en Barcelona y tres aeropuertos nacionales con vuelos regulares, en Anaco, Cantaura y San Tomé (El Tigre).

Puertos: Por su ubicación, el Estado Anzoátegui posee varias posibilidades de acceso acuático. Puertos fluviales sobre el Río Orinoco como Soledad y Mapire. Posee tres importantes puertos marítimos, Guanta, el Chaure, destinado a la producción petrolera, y Pertigalete puerto de uso exclusivo para la producción de cemento. Existe un terminal de ferrys con rutas regulares a Coche y Margarita, además de puertos de cabotaje y deportivos.

Terrestre: El acceso terrestre está conformado principalmente por la Troncal N°19 que procede de Caracas y atraviesa la entidad de oeste a este. Otra vía importante es la Troncal N°16 que atraviesa, de norte a sur la entidad y llega hasta Ciudad Bolívar. Posee un total de 8.935,1 Km de carreteras, de las cuales sólo el 35,04% está asfaltado.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

La entidad posee una superficie de 43.300 Km² (4,72% del territorio nacional) y una población estimada para el año 95, según el último censo, de 1.034.312 habitantes. Esto permite inferir que el estado tiene una densidad poblacional de 25,37 hab/km², muy similar a la densidad nacional (25,36 hab/Km²).

Superficie de Anzoátegui	43.300 Km ²
Población habitantes	1.034.312
Densidad poblacional	25,37 hab/km ²

Fuente: OCEI

TASA DE URBANIZACIÓN

Según las estimaciones y proyecciones realizadas por la OCEI para el año 1997, Anzoátegui tenía una población urbana de 897.973 habitantes, es decir un 86,81% de su población total, cifra muy similar al promedio de Venezuela ubicado en un 84%. En su capital Barcelona se concentran 275.896 habitantes, que representan un 26,6% del total habitantes de la entidad.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Existen en la región 953 planteles y unidades educativas, 5 universidades y 7 institutos universitarios.

N° Planteles educativos	953
N° Universidades	5
N° Institutos universitarios	7
Tasa total de repitencia	256.931

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Según las estadísticas del Ministerio de Educación, para el año escolar 1997-1998 se matricularon en la región 256.931 estudiantes de educación básica, media diversificada y profesional, de los cuales 236.714 alumnos conformaron la educación básica y 20.217 la educación media, diversificada y profesional. Tales datos reflejan, al igual que en el resto del país, el problema de deserción escolar en los últimos años de enseñanza. A esto, se suman también los altos niveles de repitencia, ya que para el

período escolar 1997-1998, 24.357 alumnos repitieron sus estudios de educación básica, un 10,28% del total de alumnos inscritos para ese año. Para ese mismo período 1.367 estudiantes de media, diversificada y profesional repitieron el año, es decir, un 6,76% del total matriculado en este nivel.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que el resto de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional, en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997, el Estado Anzoátegui cuenta con 7 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 3 Centros de Formación Polivalente
- 1 INCE Construcción
- 1 INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Anzoátegui, posee una tasa de analfabetismo de 8,31%, ocupando el puesto número 17 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Anzoátegui cuenta con 31 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

La economía del estado muestra una amplia gama de posibilidades, que van desde el tema turístico al importante desarrollo de la industria petrolera. En los últimos años se han desarrollado grandes complejos petroquímicos en el estado. Las elevadas inversiones realizadas en éste han ejercido impacto económico en la región.

SECTOR MINERO

El aprovechamiento de los recursos mineros, esencialmente gas y petróleo, es la principal actividad del estado. La Faja Petrolífera del Orinoco, con la mayor reserva de petróleo pesado y extrapesado conocida en el país, cuenta con aproximadamente 25 millones de pies cúbicos y representa una producción de por lo menos 135 años. La fase extractiva se realiza en los sectores de Anaco-Aragua de Barcelona y el Tigre, la refinación y las actividades industriales se ejecutan en Puerto La Cruz y San Roque.

Existen otros minerales aprovechables como: caliza, arenisca, arenas y arcillas de gran utilidad para el desarrollo de la industria de la construcción. Además, en las zonas de Píritu y Chacopata existe una importante formación de sal con gran beneficio comercial.

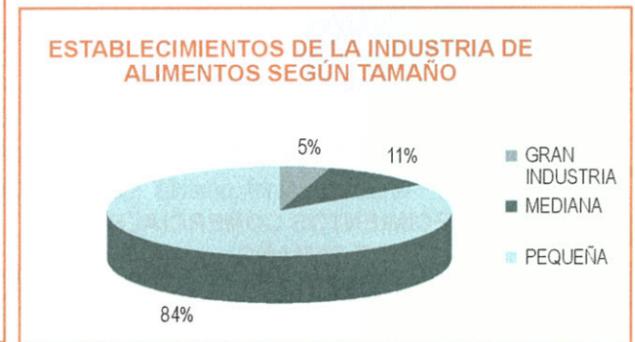
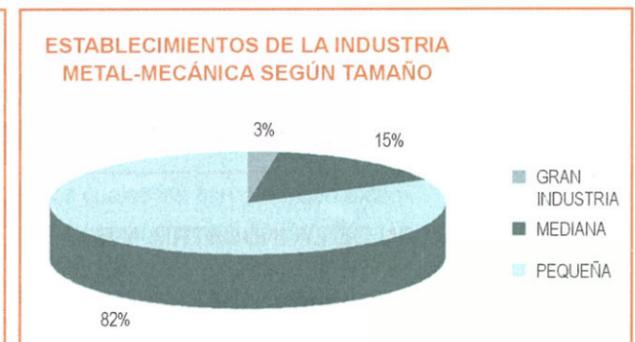
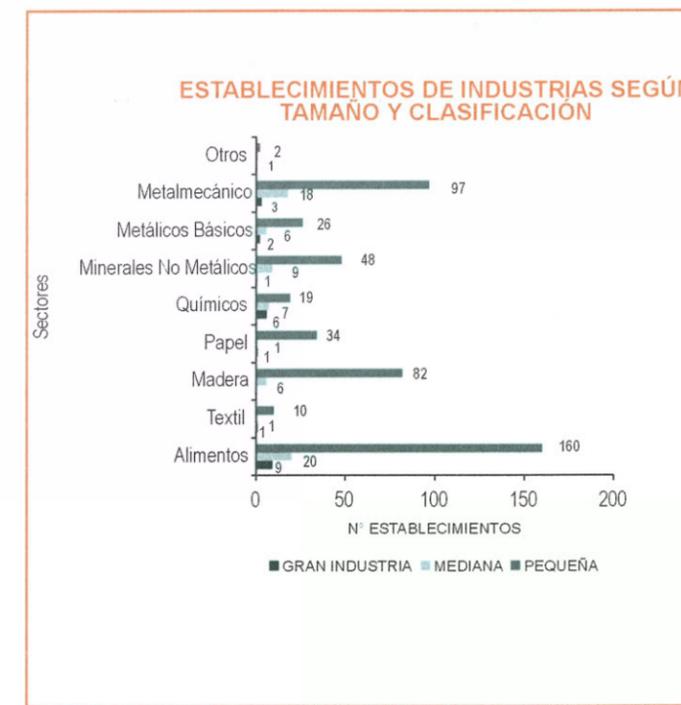
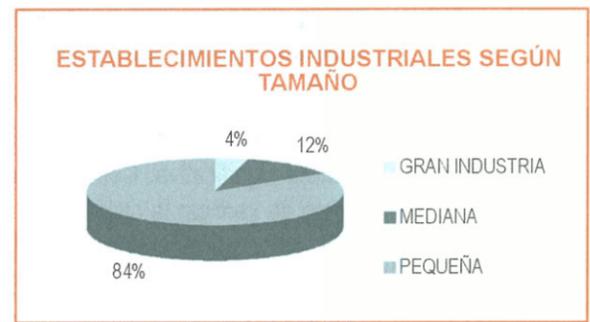
SECTOR AGRÍCOLA

La actividad agrícola es considerada un sector de notoria relevancia, siendo sus principales productos: maíz, maní, algodón, caña, café, cacao, cambur, algunas raíces y tubérculos. La actividad ganadera se fundamenta en el ganado bovino y porcino, aunque tiene cierta participación la cría de aves. Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Anzoátegui cuenta con 336 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

La industria manufacturera tiene cierta distinción en la economía del estado. Según la OCEI en el año 1997, existían 570 industrias, de éstas 23 eran definidas como grandes, 69 medianas y 478 pequeñas. Es considerable la participación de las pequeñas y medianas industrias (un 96%) en Anzoátegui.

Las actividades más importantes en la entidad son alimentos, bebidas y tabaco (CIU31) y la fabricación de productos metalmecánicos (CIU38). En estos sectores la PyME tiene una participación significativa. En el caso de la producción de alimentos de 189 establecimientos, 160 son pequeños, 20 medianos y sólo 9 son grandes. En la fabricación de productos metalmecánicos de un total de 118 industrias, 97 son pequeñas, 18 medianas y sólo 3 son grandes.



PARQUES INDUSTRIALES

Las zonas industriales más importantes del estado se ubican en la zona costera, donde se concentra aproximadamente, el 50% de la población, esto se debe principalmente a las facilidades de acceso a

mercados nacionales e internacionales, y la disponibilidad de terrenos. Estas se han concentrado, esencialmente, en cuatro localidades:

1. Zona Industrial-Mesones y el Sector Industrial Aeropuerto ubicados en Barcelona, Municipio Bolívar.
2. Zona Industrial Los Montones, del Municipio Bolívar también en Barcelona.
3. Sector Industrial Guaraguao-Guanta, al extremo noreste del Municipio Sotillo y al norte del Municipio Guanta.
4. Sector de nuevos desarrollos industriales Los Potocos, situados al límite sur del área urbana en el Municipio Bolívar.

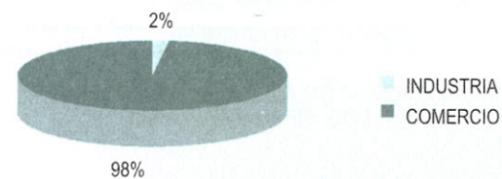
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

En la base de datos del registro fiscal del país se contabilizó en la región hasta mediados del año 2000, 50.652 personas jurídicas. De los cuales 579 son considerados contribuyentes especiales. Sin embargo, recientemente el SENIAT redujo en más del 50% el número de personas jurídicas debido a la debilidad del sistema de información y recaudación. Por su parte el número de contribuyentes especiales pasó a 594, que representa un incremento del 3%. Para poder construir la cifra definitiva de empresas en el estado, se ha recurrido a diversas fuentes de información fiscal, expertos y gremios. Es decir, que se han analizado distintas fuentes de información públicas y privadas.

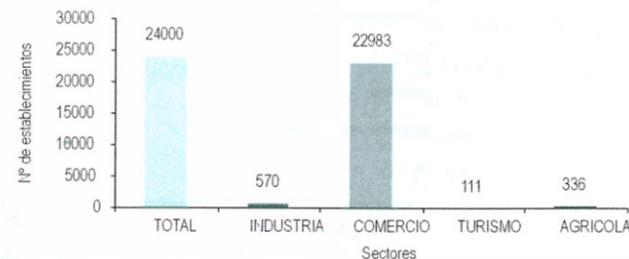
La diversidad y en ocasiones diferencia abismal, entre las distintas fuentes exigió de nuestra parte una labor de depuración, pues entre una fuente y otra, el número de empresas aumentaba o disminuía de manera significativa. Como parte del estudio se realizaron encuestas entre empresarios y gremios a objeto de verificar la calidad de la información suministrada por las diferentes fuentes. Por lo que después de cotejar esta información, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 24.000 empresas; cifra que es más cercana a la realidad de la entidad, de éstas 23.094 corresponden al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, se puede decir que existen 319 kioscos y 2.171 abastos pequeños.

Según la Cámara de Comercio de Puerto La Cruz cerca de un 73,75% del sector servicio se ubica, fundamentalmente, en la capital del Municipio Sotillo, Puerto La Cruz; concentrándose, principalmente, la actividad bancaria y de seguros.

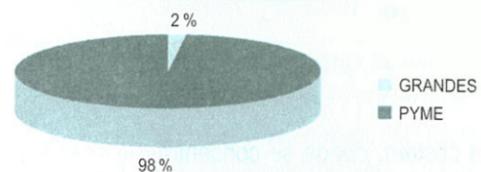
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



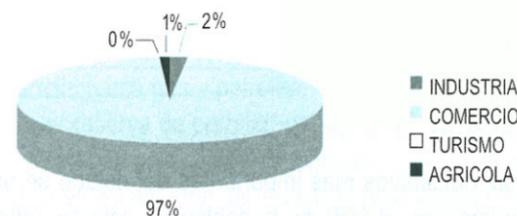
ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

Anzoátegui, cuenta con una zona costera de gran provecho para el sector turístico, que además está cerca del Parque Nacional Mochima, ubicado en el Estado Monagas. Esto aunado a un creciente interés por esta actividad, ha desarrollado una conveniente infraestructura que de alguna manera lo presenta como uno de los estados con mayor interés y relevancia en este sector. Los datos de Corpoturismo lo corroboran, ya que muestran un estado, que para el año 1997, contaba con 111 establecimientos turísticos.

Total de establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Anzoátegui (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	70	1844	3839
Hoteles Categorizados	34	4253	1114
Posadas	7	68	187
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	111	6.164	15.140

Corpoturismo 1997

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAINAR (CÁMARA DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO ANZOÁTEGUI)

La pequeña y mediana industria en el estado se encuentra respaldada por CAINAR, cámara que los agrupa conjuntamente con los artesanos desde hace 27 años. Esta sociedad representa los intereses y derechos de sus asociados no sólo a nivel regional sino también nacional e internacional.

A lo largo de sus períodos de funcionamiento Cainar se ha esmerado por mejorar las posibilidades de desarrollo a los pequeños y medianos industriales y artesanos del estado en todas las áreas abarcando desde asesorías en materia socioeconómica, crediticia, comercio exterior, hasta representaciones activas ante los organismos gubernamentales.

Esta cámara se rige por firmes objetivos y parámetros establecidos, los cuales les han permitido extenderse a otras zonas del estado como Anaco y el Tigre, encontrándose su sede principal en Barcelona, y preocupándose por el desarrollo de las actividades inherentes al sector, estimulando conjuntamente la instalación de nuevas empresas e industrias y artesanos proporcionando la preparación más adecuada al personal. La cámara abre sus puertas a cualquier empresario de la zona.

EXPO-JORNADAS ANZOÁTEGUI PRODUCTIVO

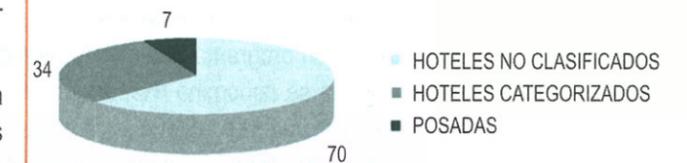
Anzoátegui Productivo ha sido diseñado como un evento de promoción de inversiones, mercados y negocios, a nivel nacional e internacional, promovido por la pequeña y mediana empresa con el apoyo oficial, para la búsqueda de nuevos mercados nacionales e internacionales, mediante la promoción del potencial industrial del estado, en distintas áreas como agroindustria, agrícola, turismo, forestal, marina y pesquera.

Asimismo, es una nueva manera de fortalecer el sector mediante: los encuentros empresariales, la exposición multisectorial, los foros y conferencias. Mediante este encuentro donde más de 150 empresarios, universidades, institutos de formación e investigación y representantes de gobierno se reúnen, para intercambiar información, transferir tecnología y llevar a cabo negocios.

FUNDEI - ANZOÁTEGUI (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades, existentes en el sector industrial, de mejorar

Distribución por Categoría del Total de Establecimientos



sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pre-grado y pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que le ofrece apoyo a las empresas. Además cuenta con programas que están dirigidos directamente a la empresa, como el sistema de perfeccionamiento para jefes de producción, el sistema de información de mercado de recursos humanos y Cada Empresa una Escuela, son programas que facilitan el desarrollo de la empresa internamente.

FUNDAUDO (FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE)

FUNDAUDO tiene sede en la región capital y en los cinco estados orientales que conforman la Universidad de Oriente: Anzoátegui, Sucre, Bolívar, Monagas y Nueva Esparta. Su principal objetivo es generar ingresos económicos y materiales para el desarrollo de la Universidad de Oriente, lo que le permite impulsar actividades de docencia, investigación y extensión a través de sus relaciones con las industrias para lograr una óptima utilización de los recursos y el mejor funcionamiento de los sectores público y privado. Presta servicios técnicos de asesoramiento, apoyo y consulta a la pequeña y mediana empresa y a cualquier institución que así lo requiera. Crea asociaciones con empresas nacionales y extranjeras a fin de poder ofrecer tecnología de punta en las áreas de las ingenierías y en especial a la industria petrolera.

- Fundaudo presta apoyo a las pymes del oriente a través de un Centro de Adiestramiento Profesional y el Centro de Ingeniería y Proyectos.

- Cuenta con un programa de adiestramiento para la formación de empresarios en el área de gerencia, este programa se denomina "Hacer un Empresario".

- Además, dicta cursos en diferentes áreas a solicitud de las empresas del estado; programas de formación para microempresarios y empresas familiares; y cursos de gerencia a nivel universitario.

- Adicionalmente, y en su labor de apoyo a la pyme, participan en Anzoátegui Productivo, a objeto de tener una mayor vinculación con las empresas del Estado.

FUNDACITE (FUNDACIÓN CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Es el organismo responsable de la promoción, apoyo, fortalecimiento, coordinación y gestión de las actividades científicas y tecnológicas del estado. El proyecto principal que está manejando Fundacite en el Estado Anzoátegui es la creación del "Centro Regional de Gestión e Innovación Tecnológica", el cual es un proyecto que pretende brindar apoyo a las pequeñas y medianas empresas ya instaladas y/o a las empresas que se están creando y que tendrían la posibilidad de incubarse en este centro. Asimismo, presta apoyo a las pymes del estado en todo lo referente a sistemas de información y catastros industriales.

FONDEPMI (FONDO DE FINANCIAMIENTO Y DESARROLLO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA DEL ESTADO ANZOÁTEGUI)

Tiene como objetivo promover por medio del financiamiento y asesoría técnica integral las actividades productivas de la pequeña y mediana empresa del Estado Anzoátegui.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO ANZOÁTEGUI

VARIABLES	AÑOS*								VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96		
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	272	263	205	226	235	570	-3,31	-22,05	10,24	3,98	142,55		
PERSONAL OCUPADO (PO)	10.657	10.675	9.786	9.559	12.114	14.807	0,17	-8,33	-2,32	26,73	22,23		
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	79.631.447	63.115.287	74.124.415	103.815.998	207.726.483	700.200.972	-20,74	17,44	40,06	100,09	237,08		
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	27.742.716	27.379.642	26.568.734	50.794.123	95.228.329	281.934.258	-1,31	-2,96	91,18	87,48	258,44		
VALOR AGREGADO (VA)**	48.221.745	29.482.979	30.050.628	38.193.928	78.656.628	40.004.245	-38,86	1,93	27,10	105,94	151,47		
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	3.322.803	4.743.035	6.094.437	8.307.441	15.907.872	104.295.584	42,74	28,49	36,31	91,49	31,75		
CAPITAL FIJO (CF)**	33.451.298	23.278.308	25.597.657	30.280.941	79.162.831	665.200.687	-30,41	9,96	18,30	161,43	233,62		
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	78.581.142	61.124.247	68.533.965	97.902.310	199.390.104		-22,22	12,12	42,85	103,66			
RELACIONES BÁSICAS													
CMP/VBP	34,84	43,38	35,84	48,93	45,84		24,52	-17,37	36,50	-6,30			
VA/VBP	60,56	46,71	40,54	36,79	37,87	40,26	-22,86	-13,21	-9,25	2,92	6,34		
CMO/VA	6,89	16,09	20,28	21,75	20,22	14,19	133,47	26,07	7,25	-7,02	-29,84		
CMO/PO	311.795,35	444.312,41	622.771,00	869.070,09	1.313.180,78	2.701.711,69	42,50	40,17	39,55	51,10	105,74		
CF/PO	3.138.903,82	2.180.637,75	2.615.742,59	3.167.793,81	6.534.821,78	7.043.667,45	-30,53	19,95	21,10	106,29	7,79		
VBP/PO	7.472.219,86	5.912.439,06	7.574.536,58	10.860.550,06	17.147.637,69	47.288.510,30	-20,87	28,11	43,38	57,89	175,77		
VBP/NE	29.276.267,28	23.998.207,98	36.158.251,22	45.936.282,30	88.394.248,09	122.842.275,79	-18,03	50,67	27,04	92,43	38,97		
VV/NE	28.890.125,74	23.241.158,56	33.431.202,44	43.319.606,19	84.846.852,77	116.701.874,91	-19,55	43,84	29,58	95,86	37,54		
VV/PO	7.373.664,45	5.725.924,78	7.003.266,40	10.241.898,73	16.459.476,97	44.924.744,18	-22,35	22,31	46,24	60,71	172,94		
VA/NE	17.728.582,72	11.210.258,17	14.658.842,93	16.899.968,14	33.470.905,53	49.462.150,53	-36,77	30,76	15,29	98,05	47,78		
VA/PO	4.524.889,27	2.761.871,57	3.070.777,44	3.995.598,70	6.493.035,17	19.040.606,33	-38,96	11,18	30,12	62,50	193,25		

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO

A

P

U

R

E

División Político-Administrativa: 7 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Apure está localizado al sudeste del país. Su geografía está conformada por extensas llanuras rodeadas por los ríos Apure, Arauca, Capanaparo y Orinoco que culminan en las montañas andinas. En estos territorios es frecuente encontrar desde vegetación de sabana y bosques hasta selva nublada.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: El estado presenta una deficiencia en vías terrestres, la cual es subsanada con los aeropuertos y aeródromos ubicados en un importante número de poblaciones y hatos. El aeropuerto más importante con vuelos nacionales regulares es el de San Fernando de Apure.

Puertos: Las rutas fluviales son utilizadas como alternativa a las vías terrestres. Una posibilidad para la comunicación fluvial es el Río Apure. Los puertos de San Fernando, Bruzual y Guasualito son los más significativos y con mayor tránsito.

Terrestre: Al norte de la entidad se ubican las vías con mayor acceso, la principal es la Troncal N°19 que atraviesa de este a oeste el estado, y que comunica con buena parte de las carreteras secundarias del estado. Posee 5.030,3 Km de carreteras troncales, locales y ramales, de éstas sólo el 22% está asfaltado. La ciudad de San Fernando de Apure se encuentra ubicada a relativa proximidad de la región central. El extremo sur del estado donde se encuentra la franja fronteriza, está prácticamente despoblada y no cuenta con buenas rutas de acceso.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Apure	76.500 Km ²
Población habitantes	285.412
Densidad poblacional	3,7 hab/km ²
Población urbana	22.200
Taza de urbanización	7,77%

Fuente: OCEI

Apure con una extensión 76.500 Km² y tiene una población, según el censo de 1990, de 285.412 habitantes. Esto equivale a una densidad poblacional de 3.7 hab/Km². Es uno de los estados con menor población a escala nacional, ubicándose en el decimonoveno puesto. Esto pone a relucir uno de los grandes problemas de Venezuela, la desigual distribución de las tierras. En estados como Apure, son evidente las grandes extensiones de territorio semipoblados o despoblados totalmente. Sin embargo, de acuerdo a proyecciones realizadas por Corpollanos para el año 1999,

el estado cuenta con una población total aproximada de 449.230 habitantes. Una minoría importante es la población indígena, estimada en 5.446 personas, distribuidas en las 123 etnias con predominio de la etnia Pumé.

POBLACIÓN URBANA

Según estimaciones realizadas por la OCEI, para el año 1995 se localizaban 224.200 habitantes en áreas urbanas. En la zona metropolitana de San Fernando de Apure se concentra un 32,8% de la población local. Esto es debido a todas las posibilidades de desarrollo, ubicación relativamente cercana con el resto de la nación y la facilidad de acceso a las vías de comunicación.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

De acuerdo al Ministerio de Educación el estado tiene 709 planteles educativos y 4 universidades, en los cuales estaban matriculados, para el período del 1997-1998, 95.034 alumnos. Los niveles de repitencia en la entidad son similares al resto del país. Un 12,87% de los estudiantes que accedieron a la educación en este período escolar, repitieron.

N° Planteles educativos	709
N° Universidades	4
Total alumnos registrados	95.034
Total alumnos repitientes	12.235
Tasa total de repitencia	12,87%

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Una situación que es pertinente resaltar es el alto índice de deserción escolar, ya que sólo 0,23% de los estudiantes de educación media continúan sus estudios, un 99,77% permanecen, solamente, con un grado de educación media.

Ahora bien, según la data suministrada por Corpollanos el estado cuenta con 937 planteles educativos (preescolares, escuelas y planteles de educación media) para un total de 108.247 alumnos matriculados. La educación superior es impartida a través de siete centros de estudios: UNELLEZ, UBA, USM, UNESR, UPEL y el Instituto Universitario Isaac Newton.

Por otra parte, el Estado Apure, a diferencia de la mayoría de los estados del país, no cuenta con sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE).

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Apure posee una tasa de analfabetismo de 17,72%, siendo éste el segundo estado con mayor índice de analfabetismo luego de Delta Amacuro.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Apure cuenta con 10 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Los recursos mineros son limitados en el estado debido a la constitución geológica. Pero, existen yacimientos de hierro, bauxita, fosfato, carbón, además de poseer la mayor reserva probada de crudos pesados del mundo, aproximadamente, 2.000 millones de barriles. En el Municipio Páez se obtienen, alrededor de 113.119 barriles diarios de petróleo liviano.

SECTOR AGRÍCOLA

En Apure la principal actividad es la agropecuaria, es el segundo estado productor de carne y el primer

productor de búfalos. Según datos del Ministerio de Agricultura y Cría para el año 1996, la movilización de animales para beneficio fuera del estado fue de 78.357, un 83,54% del total de la producción.

El sector agrícola vegetal es otra actividad con significativa importancia en la región. Apure tiene 2.321.438 hectáreas para el desarrollo de la actividad agrícola. Sus principales productos son algodón, frijol, cam-bur, maíz y yuca. La entidad es considerada el segundo productor de algodón y la cosecha de maíz representa el 25% del total nacional. La calidad de estas tierras permite la obtención de una amplia diversidad de productos.

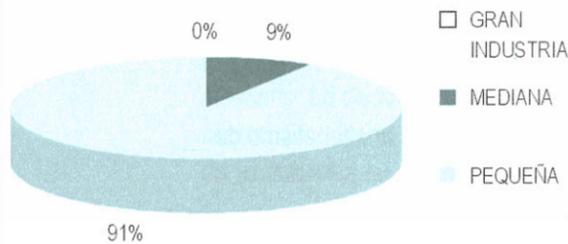
La actividad maderera es otro sector con considerable relevancia para el estado, según datos del Servi-cio Autónomo Forestal Venezolano, para el año 1992 se alcanzó una producción, aproximada, de 17.402, 500 m³ de madera en rola. La entidad posee el 25% de los bosques tropicales, el 92% de los bosques productores y, aproximadamente, el 100% de los terrenos aptos para las plantaciones forestales de la nación.

La operación pesquera tiene carácter tanto comercial como turístico. En la pesca continental Apure es el primer productor nacional, con especies de alta demanda. Entre los meses de noviembre y abril se da una importante actividad pesquera deportiva en la estación de pesca del pavón en el río Cinaruco.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios el Estado Apure cuenta con 47 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

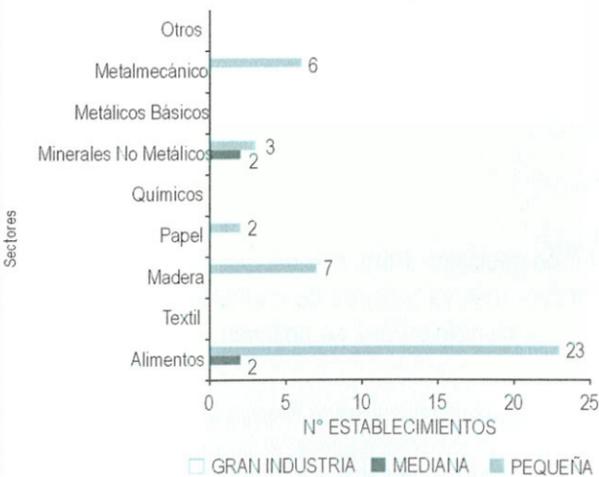
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES POR ESTRATO DE OCUPACIÓN



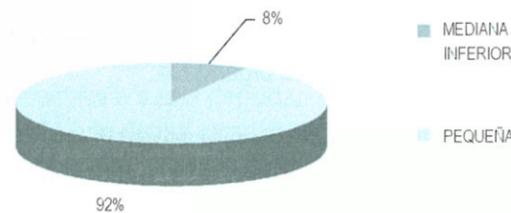
Ha sido otro sector deprimido y poco impulsado en la entidad. Según datos suministrados por la OCEI, para el año 1997 Apure contaba con sólo 45 establecimientos industriales. De éstos 4 eran medianas industrias y 41 pequeñas. Demostrando la importancia y la connotación que tiene la pequeña industria en el estado, el 91% de las industrias pertenecen a este sector.

De las industrias establecidas, el sector alimentos (CIU31) es la actividad con mayor presencia en la entidad 51%, seguida por la industria de la madera (CIU33) 15,5% y la metalmecánica con 13,33%.

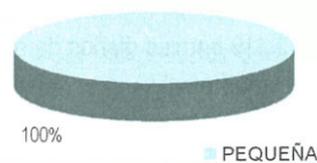
ESTABLECIMIENTOS DE INDUSTRIAS SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA SEGÚN TAMAÑO



PARQUES INDUSTRIALES

Los parques industriales más importantes de la región son:

San Fernando: está ubicado en la intercepción de la vía perimetral sur (Vía El Tocal) y la vía Caramacate-Los Arrieros, es una encrucijada vial que comunica con la vía intercomunal San Fernando-Biruaca y a través de la vía El Tocal, con el puerto fluvial de San Fernando. Cuenta con 7 Has y está destinado a pequeñas industrias y empresas.

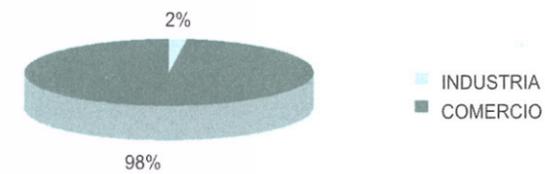
Biruaca: está ubicado en el vecindario Las Raicitas, frente al Centro de Recría Las Araguatas. El lote de terreno disponible es de 55.78 Has y se pueden instalar grandes y medianas industrias, con especial interés en las agroindustrias.

Zona Portuaria (San Fernando-Vía Arichuna): está ubicada en el área adyacente al Puerto Fluvial «Luis Morales Padilla». El área total asignada para uso industrial es de 10 Has y está destinado para pequeñas y medianas empresas que presten servicios al puerto.

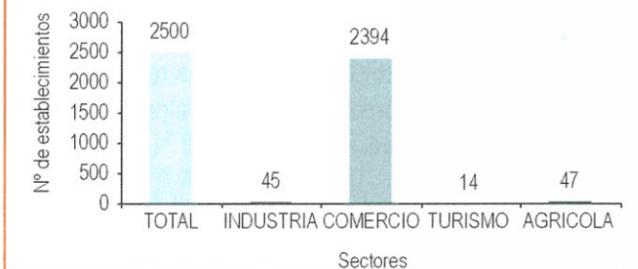
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

Es un área limitada por el incipiente desarrollo del estado y la escasa población. De acuerdo a la base de datos del registro fiscal, el Estado Apure contaba con 2.981 personas jurídicas. Según esta misma fuente de información, para el mes de septiembre se había producido una disminución del 57% de las empresas. La limpieza efectuada elimina de una sola vez un elevado número de personas jurídicas en el estado. Las restantes fuentes de información utilizadas para establecer el número de empresas en Apure revelaron discrepancias significativas. Ello exigió cotejar múltiples fuentes que hicieron posible establecer que en el Estado Apure existe un aproximado de 2.500 empresas, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. Entre estas empresas, y tomando en cuenta las utilidades, podemos señalar que no existen ni grandes empresas, ni empresas del Estado como contribuyentes especiales del SENIAT. De este total de empresas, 2.408 corresponden al sector comercio y servicios. Entre los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 19 kioscos y 132 abastos pequeños.

PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



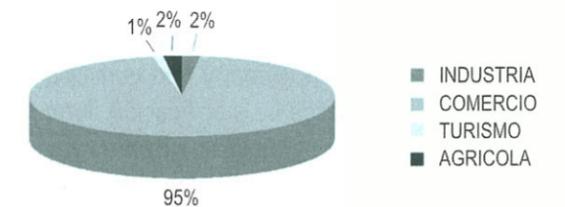
ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

El estado cuenta con tres parques nacionales y dos refugios de fauna, extensas sabanas y cuantiosos cursos de agua, con grandes posibilidades turísticas. Pero, a pesar de estas condiciones el estado no

Total de establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Apure (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	12	184	392
Hoteles Categorizados	2	84	172
Posadas	0	0	0
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	14	268	564

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de Establecimientos



desarrollo, con altos niveles de competitividad, en el estado. Existen políticas de atracción a los inversionistas que van, desde ofrecer condiciones favorables para la adquisición de tierras hasta apoyo para la contratación de personal especializado. Esto sumado a un continuo respaldo técnico y gerencial a las empresas e industrias que se establezcan.

APOYO A INICIATIVAS

La institución se propone respaldar, orientar, planificar y desarrollar proyectos e iniciativas sociales y empresariales que de alguna manera pretendan mejorar la calidad de vida de los habitantes de la entidad.

DETERMINACIÓN DEL RUMBO DE LA ACCIÓN DEL GOBIERNO

Se plantea la definición, orientación y corrección de los proyectos que desarrollen las diferentes instituciones gubernamentales. De esta manera llevar a cabo proyectos que se propongan alcanzar las metas y objetivos planteados para la prosperidad estatal.

CORPOLLANOS (CORPORACIÓN DE DESARROLLO DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS)

Es un instituto autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propio, distinto e independiente del Fisco Nacional y con domicilio en la ciudad de Calabozo. Su objetivo es apoyar y coordinar los procesos de planificación, formulación de políticas, estrategias de desarrollo y de gestión de instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil organizada, mediante la elaboración de estudios, generación de información, formulación y promoción de programas y proyectos, con el fin de propiciar un desarrollo armónico, integral y sustentable en los Estados Apure, Barinas y Guárico.

posee una infraestructura turística adecuada para fomentar este servicio. Según datos de Corpoturismo, para el año 1997, la entidad tenía sólo 14 establecimientos para visitantes.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

FONDEA (FONDO DE DESARROLLO DEL ESTADO APURE)

FONDEA es un instituto autónomo e independiente de la Gobernación de Apure. Sus principales propósitos son promover, financiar, planificar y dirigir el desarrollo integral del estado. Realizan programas, conjuntamente con grupos empresariales, en pro de alcanzar mejoras en las condiciones del estado que estimulen la inversión.

ATRACCIÓN DE INVERSIONES

Fondea se plantea la búsqueda de inversiones tanto locales como extranjeras en pro de fortalecer y especializar las actividades que posee un potencial de desarrollo.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO APURE

VARIABLES	AÑOS*						VARIACIÓN									
	1992	1993	1994	1995	1997	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	12	16	8	13	14	45	33,33	-50,00	62,50	7,69	221,43	33,33	-50,00	62,50	7,69	221,43
PERSONAL OCUPADO (PO)	166	231	155	185	208	6.072	39,16	-32,90	19,35	12,43	2819,23	39,16	-32,90	19,35	12,43	2819,23
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	107.042	217.344	185.990	352.205	578.017	53.311.006	103,05	-14,43	89,37	64,11	9123,09	103,05	-14,43	89,37	64,11	9123,09
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	74.491	138.666	73.759	170.300	307.719	16.262.105	86,15	-46,81	130,89	80,69	-100,00	86,15	-46,81	130,89	80,69	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	18.972	58.148	76.103	128.891	185.578	16.262.105	206,49	30,88	69,36	43,98	8662,95	206,49	30,88	69,36	43,98	8662,95
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	15.820	28.207	21.090	41.108	82.144	8.424.651	78,30	-25,23	94,92	99,82	10155,95	78,30	-25,23	94,92	99,82	10155,95
CAPITAL FIJO (CF)**	17.521	24.678	13.400	13.011	77.765	10.049.435	40,85	-45,70	-2,90	497,69	12822,83	40,85	-45,70	-2,90	497,69	12822,83
VALOR DE LAS VENTAS (V)**	107.037	217.233	173.268	327.174	530.946	4.724.278	102,95	-20,24	88,83	62,28	789,79	102,95	-20,24	88,83	62,28	789,79
RELACIONES BÁSICAS																
CMP/VBP	69,59	63,80	39,66	48,35	53,24	0,00	-8,32	-37,84	21,93	10,10	-100,00	-8,32	-37,84	21,93	10,10	-100,00
VA/VBP	17,72	26,75	40,92	36,60	32,11	30,50	50,95	52,94	-10,56	-12,27	-5,00	50,95	52,94	-10,56	-12,27	-5,00
CMO/VA	83,39	48,51	27,71	31,89	44,26	51,81	-41,83	-42,87	15,09	38,79	17,05	-41,83	-42,87	15,09	38,79	17,05
CMO/PO	95.301,20	122.108,23	136.064,52	222.205,41	394.923,08	1.387.458,99	28,13	11,43	63,31	77,73	251,32	28,13	11,43	63,31	77,73	251,32
CF/PO	105.548,19	106.831,17	86.451,61	70.329,73	373.870,19	1.655.045,29	1,22	-19,08	-18,65	431,60	342,68	1,22	-19,08	-18,65	431,60	342,68
VBP/PO	644.831,33	940.883,12	1.199.935,48	1.903.810,81	2.778.927,88	8.779.809,95	45,91	27,53	58,66	45,97	215,94	45,91	27,53	58,66	45,97	215,94
VBP/NE	892.016,67	1.358.400,00	2.324.875,00	2.709.269,23	4.128.692,86	118.468.902,22	52,28	71,15	16,53	52,39	2769,40	52,28	71,15	16,53	52,39	2769,40
VV/NE	891.975,00	1.357.706,25	2.165.850,00	2.516.723,08	3.792.471,43	10.498.395,56	52,21	59,52	16,20	50,69	176,82	52,21	59,52	16,20	50,69	176,82
VV/PO	644.801,20	940.402,60	1.117.858,06	1.768.508,11	2.552.625,00	778.043,15	45,84	18,87	58,21	44,34	-69,52	45,84	18,87	58,21	44,34	-69,52
VA/NE	158.100,00	363.425,00	951.287,50	991.469,23	1.325.557,14	36.138.011,11	129,87	161,76	4,22	33,70	2626,25	129,87	161,76	4,22	33,70	2626,25
VA/PO	114.289,16	251.722,94	490.987,10	696.708,11	892.201,92	2.678.212,29	120,25	95,05	41,90	28,06	200,18	120,25	95,05	41,90	28,06	200,18

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO ARAGUA

División Político-Administrativa: 17 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Su geografía aparece conformada por valles que van desde las serranías de la costa y el interior, hasta los márgenes del Lago de Valencia y por otros valles más pequeños en el litoral del Mar Caribe, que forman los Puertos de Turiamo, Ocumare de la Costa, Cata y Choroni. Predominan los relieves montañosos, donde se ubican la Colonia Tovar y el Parque Nacional "Henri Pittier". Aragua es un estado cercano a los principales puertos y aeropuertos, así como a los mercados con mayor número de consumidores y de mayor nivel de ingreso del país como son el área metropolitana de Caracas, Miranda y Carabobo. Es también puerta de entrada a la región de Los Llanos.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Existen dos de uso militar.

Puertos: Posee una zona costera importante con un desarrollo, principalmente, turístico.

Terrestre: Aragua posee buenas vías de comunicación (47,7% asfaltadas) que conducen a dos grandes centros de producción y consumo nacional: Caracas y Valencia. Entre sus principales vías se destacan la Autopista Regional del Centro, que atraviesa la región de este a oeste. Paralela a ésta se encuentra el Troncal N°1, que desciende de los Teques a Tejerías. De la encrucijada de Cagua parte la Troncal N°2, que atraviesa Guárico y Apure. Otra vía importante sale del Estado Miranda y se extiende hasta San Juan de los Morros.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Aragua	7.014 Km ²
Población habitantes	1.300.000
Densidad poblacional	159,7 hab/km ²

La entidad cuenta con una superficie de 7.014 Km² (0,8% del territorio nacional) y su población estimada para 1997, según el último censo, es de 1.300.000 habitantes (6,2% de la población nacional), lo que indica que el Estado Aragua posee una densidad poblacional (159,7 hab/km²) 7,6 veces superior a la nacional.

TASA DE URBANIZACIÓN

Según el censo de 1990, Aragua cuenta con una población urbana del 93,8%, cifra significativamente superior al promedio nacional, ubicado en la misma fecha en 84%.

GRUPO ETARIO

Según la distribución de la población por grupo etario, se puede decir que Aragua presente un porcentaje levemente mayor que el nacional en los estratos más jóvenes. Según el censo de 1990, el 14,02% de la población está compuesta por el grupo comprendido entre 0 a 4 años, en tanto que el promedio nacional es 13%.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

La situación educativa de Aragua es similar a la del resto del país: bajo nivel de atención del preescolar, crecimiento estable de la matrícula de educación básica, índices similares de repitencia y deserción escolar, así como la necesidad de incrementar la oferta de la educación privada. Existen 1.122 planteles escolares: 451 de educación privada, 579 de educación básica y 92 de educación media y diversificada.

El comportamiento de la matrícula escolar revela los siguientes datos: 37.783 alumnos conforman la educación preescolar; 247.191 el nivel básico y 20.278 cursan estudios medios. Esto refleja la deserción escolar que existe en los últimos años de educación, según los análisis realizados por la dirección de educación, el porcentaje promedio de deserción en la educación básica se aproxima al 15%. Dicha situación incide al momento de insertarse en el mercado laboral. Los servicios educativos en el Estado Aragua se concentran principalmente en 5 de los 17 municipios que componen la región: Girardot, Mariño, Rivas, Libertador y Sucre. El sur del estado presenta déficits importantes respecto a planteles, docentes y demás aspectos que integran el sistema educativo.

A fin de capacitar a los jóvenes en oficios que permitan su inserción al campo laboral, el estado cuenta con el Instituto Nacional de Capacitación Educativa (INCE), el cual adiestra y capacita en carreras técnicas a jóvenes en áreas como: electricidad, secretariado, computación, mecánica, electrónica, tapicería, carpintería, enfermería, turismo, tornería, fundición, electroauto, agricultura.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Aragua contaba con 7 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 2 Centros de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Textil
- 2 INCE Metalminero.

Adicionalmente, la Gobernación ofrece a través del Instituto de Integración Social de Aragua (INISA), la capacitación del joven de extrema pobreza.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Aragua posee una tasa de analfabetismo de 5,01%, ocupando el puesto número 20 a nivel nacional. El Estado Aragua se encuentra por debajo de la tasa nacional, la cual es de 8,32%.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Aragua cuenta con 11 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

FUERZA DE TRABAJO

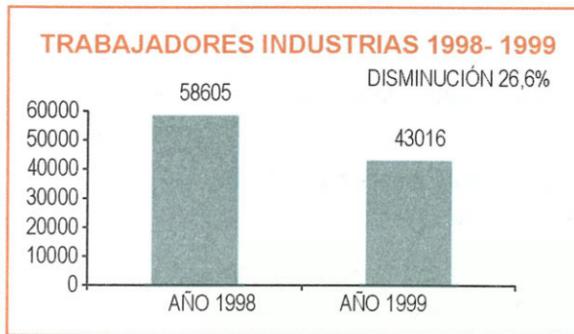
Para 1997, la fuerza de trabajo del Estado Aragua alcanzó unas 500.000 personas, de las cuales el

N° Planteles educativos	1.122
N° Universidades	8
N° Institutos universitarios	11
Total alumnos registrados	645.362

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

91,6% se encontraba ocupado. De ahí que para ese año la tasa de desempleo se ubicara en 8,4%.

En cuanto a la distribución de la fuerza de trabajo ocupada según la rama de actividad económica, se percibe que durante años ha sido la industria manufacturera la que ha generado un importante nivel de empleo en la región. Sin embargo, según el último informe de la Cámara de Industriales del Estado Aragua, el número de trabajadores empleados en este sector ha disminuido en un 26,6% de 1998 a 1999.



Fuente: Cámara de Industriales del Estado Aragua

SECTOR MINERO

La riqueza de los suelos aragüeños ha servido para el desarrollo de la actividad minera en la región, donde existen importantes yacimientos de minerales metálicos y no metálicos.

El estado posee reservas de níquel, barita, cobre, cromo, plomo y zinc, y otros minerales no metálicos como: carbón, caliza, arena, arcilla, anfobolita. Es por esta razón que se puede observar que este es uno de los sectores con más industrias en la entidad.

SECTOR AGRÍCOLA

Aragua cuenta con un potencial de más de 250.000 hectáreas para el desarrollo de la actividad agroforestal, ubicados en los cuatro municipios que se encuentran al sur de la región. Tomando en cuenta que dicho estado cuenta con una importante industria manufacturera de pulpa y papel, resulta atractivo considerar la integración de estos dos sectores e incrementar así el valor agregado de la producción y el PIB del estado.

Igualmente, resulta importante resaltar el desarrollo de la actividad agrícola animal de la región, destacándose la cría de porcinos, aves y huevos para consumo.

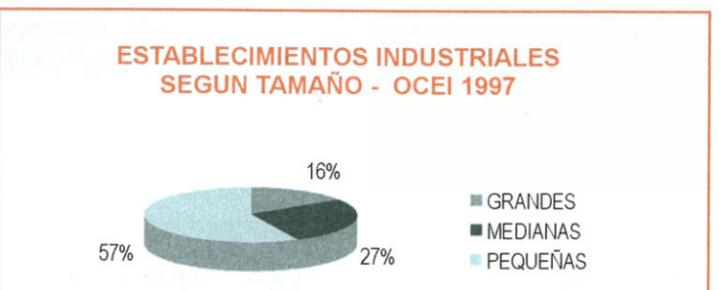
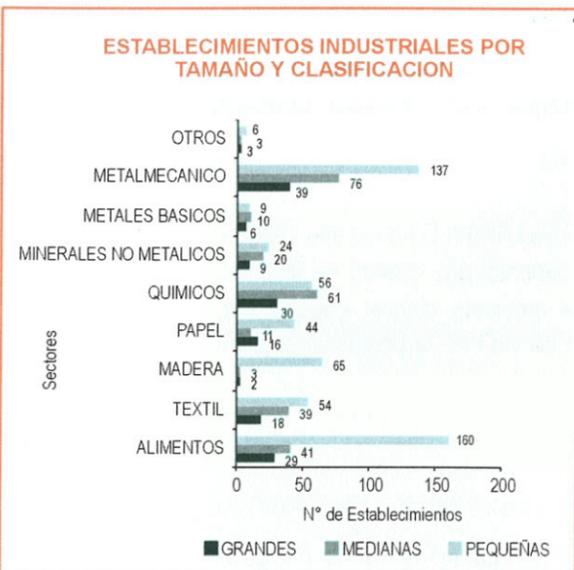
Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Aragua cuenta con 1.125 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

La crisis económica que afecta al país ha incidido en el sector industrial de Aragua, la Encuesta Cuantitativa Industrial de 1997 realizada por la OCEI, presentó un total aproximado de 971 industrias. Mientras que, según el último informe que recoge el censo realizado por la Cámara de Industriales del Estado

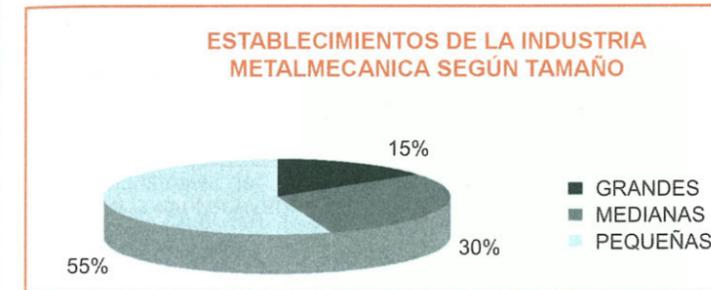
Aragua (1999), la región cuenta con 938 industrias. Observamos pues, que se ha producido una disminución en la cantidad de industrias existentes en Aragua, más aún si se toma en cuenta la importancia de esta entidad con respecto a la industria nacional.

Según los datos de la OCEI, de las 971 industrias registradas para el año 1997, 152 eran consideradas como grandes industrias, 264 medianas y 555 pequeñas.

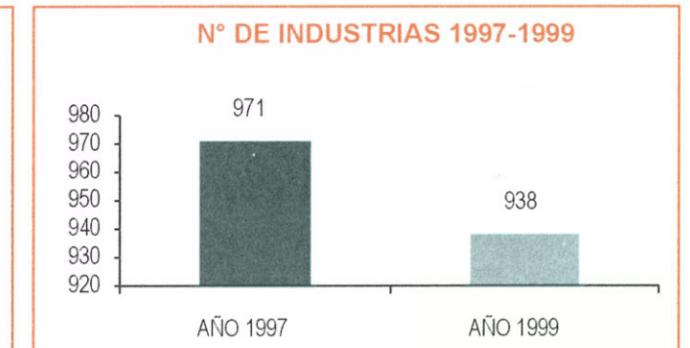
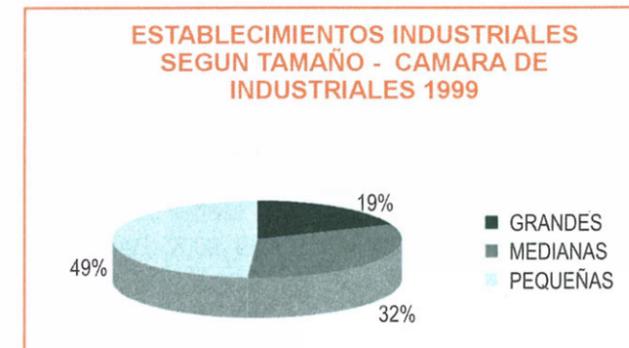


El sector metalmeccánico (CIU38) es considerado como el que ha generado mayor número de empresas en el estado. Dicho sector se encontraba compuesto para el año 1997 por 252 industrias: 39 grandes, 76 medianas y 137 pequeñas.

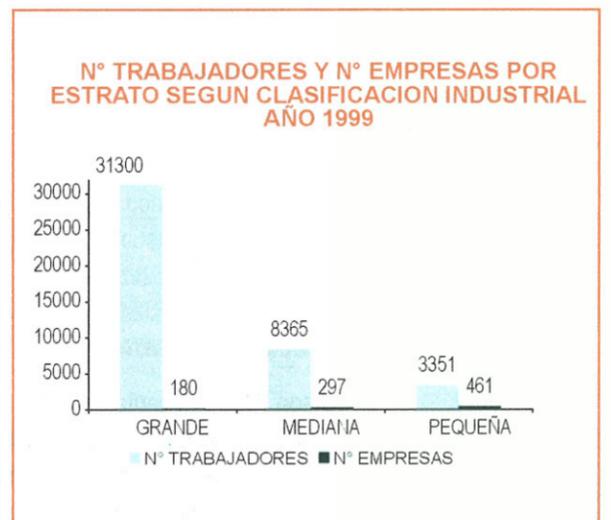
La producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31) también representa un sector importante para Aragua, conformado para el año 1997 por 230 industrias, de las cuales 29 pertenecían a las grandes, 41 a las medianas y 160 a las pequeñas. También la industria química (CIU35) es de gran relevancia para la entidad. Esta se encontraba integrada por 147 industrias.



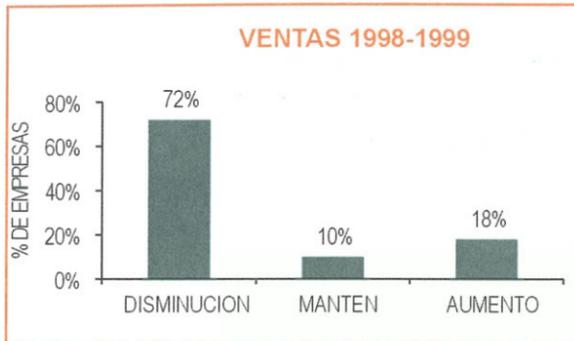
Ahora bien, el informe realizado por la Cámara de Industriales del Estado Aragua señala que para el año 1999 existían 938 industrias, de las cuales 180 corresponden a industrias de gran tamaño, 297 medianas y 461 pequeñas. Del número total de las industrias que permanecen en la región sólo se encuentran afiliadas a la Cámara de Industriales 169, que representa un 18%. El resto de las industrias, representadas por más del 20% se encuentran adscritas a la Cámara de Micro, Pequeños y Medianos Industriales del Estado Aragua.



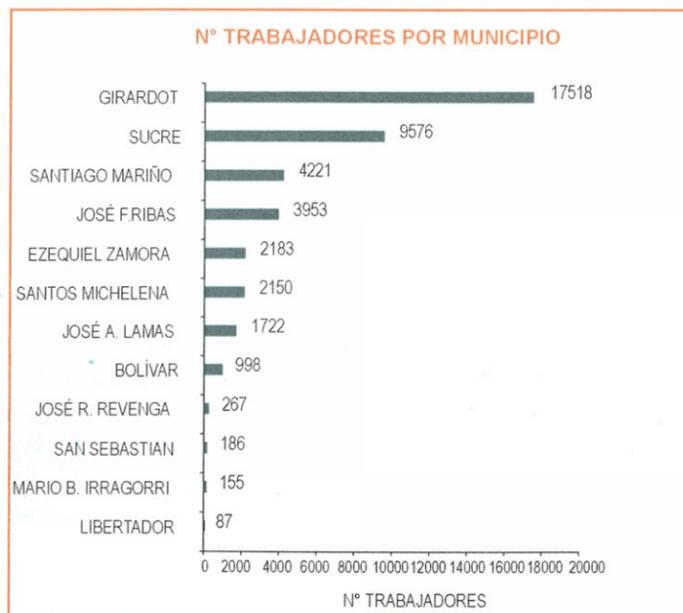
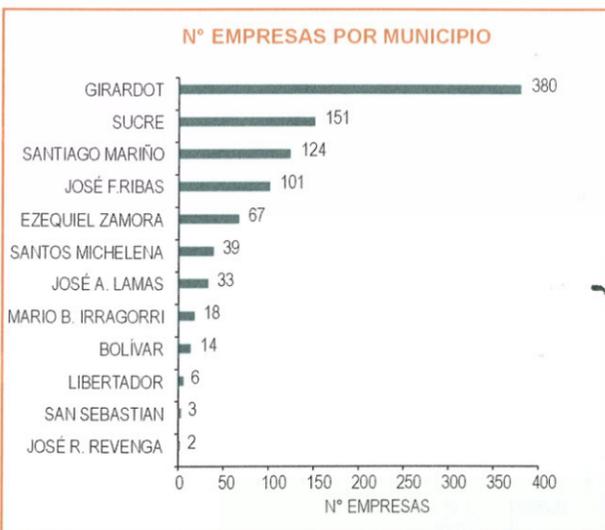
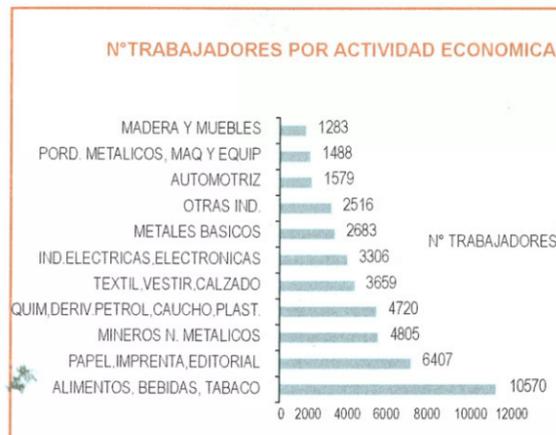
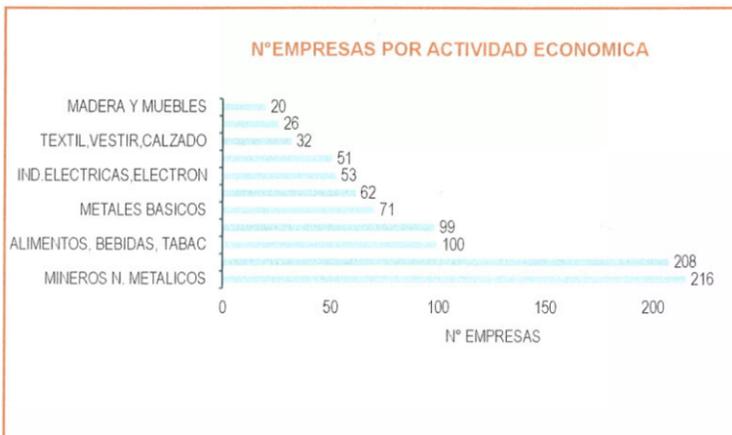
El informe de la Cámara de Industriales también revela que las inversiones en el sector industrial de la región se han visto afectadas por la situación económica. Se observa que en el período de 1998-1999 dichas inversiones han disminuido un 79%, sólo se han mantenido en un 11%, mientras que han aumentado únicamente un 10%.



Igualmente las ventas de dicho sector han disminuido en el mismo período un 72% manteniéndose sólo un 10% y creciendo en un 18%.



Según la Cámara de Industriales del Estado Aragua, las actividades económicas que han desarrollado mayor cantidad de empresas en el sector industrial, han sido las relacionadas a la producción de minerales no metálicos y el correspondiente a la producción de papel, imprentas y editoriales. Estas últimas, conjuntamente con la industria dedicada a la producción de alimentos, bebidas y tabaco son las actividades que generan más empleo en la región: 6407 trabajadores en industria de papel, imprenta y editoriales, y 10570 en la industria de alimentos, bebidas y tabaco.



PARQUES INDUSTRIALES

El Estado Aragua cuenta con 40 parques industriales que ocupan una superficie total de 2.837 hectáreas. Diez de estos parques se encuentran en el Municipio Girardot. Según la Cámara de Industriales del Estado, el número de empresas en este municipio es de 380, significativamente superior si lo comparamos con Sucre, municipio más próximo y que cuenta sólo con 151 empresas.

De esta información se desprende además que ambos municipios son los que concentran mayor empleo industrial fabril en la región, y por tanto, los de mayor producción: municipio Girardot con 17.518 trabajadores y el municipio Sucre 9.576 trabajadores.

Las principales Zonas Industriales del Estado Aragua son:

MUNICIPIO GIRARDOT: (30%)

Zonas Industriales de: La Hamaca, El Piñonal, San Vicente I, San Vicente II, Ramirito, San Ignacio, San Jacinto, San Miguel, Manuel Olivares Betancourt, Campo Alegre I, Campo Alegre II, La Hamaquita.

MUNICIPIO MARIÑO: (20%)

Zonas Industriales de: Turmero, Güere, El Maraco, La Encrucijada, Guanarito, San Pablo, La Julia, La Providencia.

MUNICIPIO SUCRE: (15%)

Zonas Industriales de: Santa Rosalía, Campo Alegre, Corinsa, Valle Abajo, Las Vegas I, Las Vegas II.

MUNICIPIO ZAMORA: (7.5%)

Zonas Industriales de: Los Colorados, Las Minas, Los Tanques.

MUNICIPIO LAMAS: (5%)

Zonas Industriales de: Santa Cruz y Turagua.

MUNICIPIO MICHELENA: (7.5%)

Zonas Industriales de: Valle de Las Tejerías, La Guaya, Guriepe.

MUNICIPIO SAN SEBASTIÁN: (2.5%)

Zonas Industrial de San Sebastián.

MUNICIPIO RIBAS: (7.5%)

Zonas Industriales de: El Soco, La Mora, La Chapa.

MUNICIPIO LIBERTADOR: (5%)

Zonas Industriales de: Palo Negro, El Cedral.

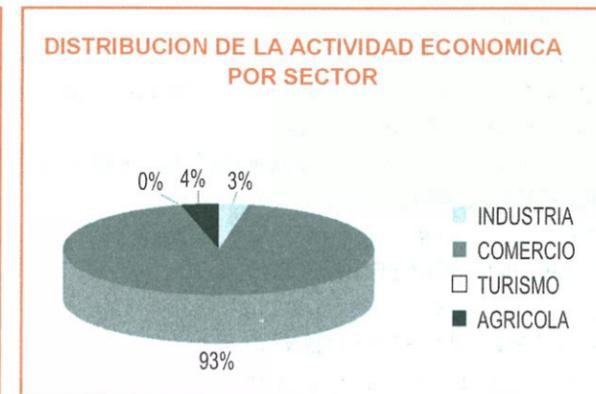
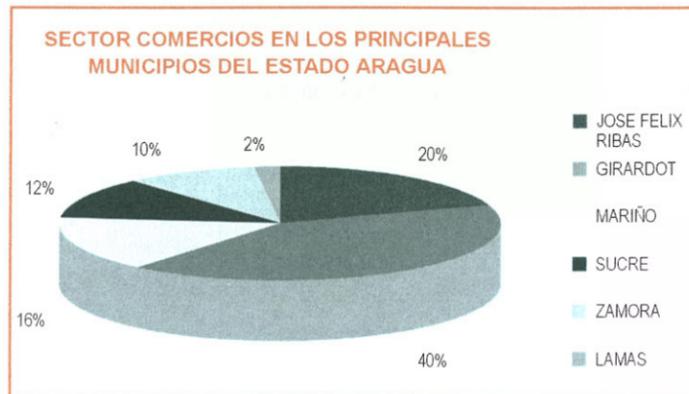
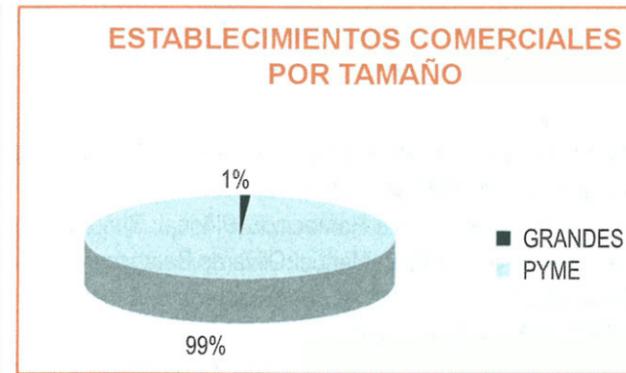
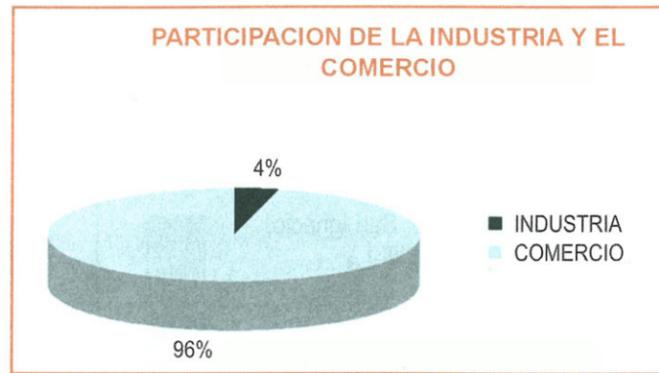
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad económica en Aragua está conformada además por un número importante de comercios y servicios. En la base de datos del SENIAT aparecían registradas 59.291 personas jurídicas para principios del año 2000. Esta cifra se redujo en más del 50% a partir del segundo semestre de dicho año, momento en el cual la institución intentó depurar su base de datos.

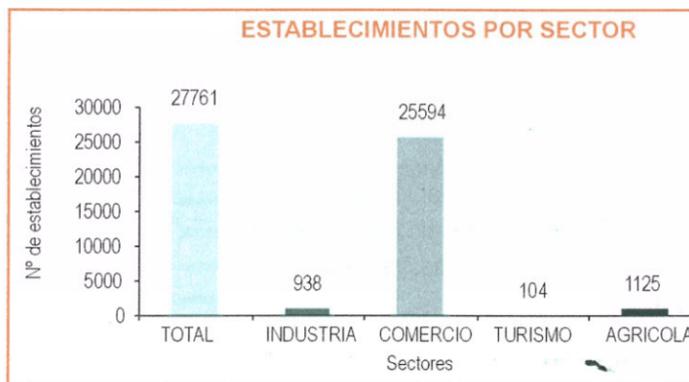
En el caso de los contribuyentes especiales, aquellos que por su volumen de venta realizan un aporte significativo al fisco nacional, la reducción tuvo un carácter dramático. En el mes de diciembre de 1999 aparecían 621 empresas como contribuyentes especiales. Para el mes de junio del 2000, esta cifra había mermado en aproximadamente 40% y se colocó en 383 empresas. Esta drástica reducción halla de la fuerte recesión económica que se siente con particular intensidad en la región central del país.

En la etapa inicial del trabajo realizado utilizamos como una de las referencias la información del SENIAT (previa reducción). El número de empresas que habíamos obtenido lidiando con las distintas fuentes distaba mucho de aquella. No obstante, los investigadores nos tranquilizamos cuando el SENIAT redujo de manera unilateral el número de personas jurídicas. Este dato se aproxima más a lo que hemos construido. Por lo que podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 27.761 empresas en total, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De éstas 25.698 corresponden al sector comercio y servicios.

Según esto, resulta importante destacar que es el municipio Girardot el que concentra mayor número de comercios: un 40%. Se puede observar que existe una marcada desproporción en el sector comercial, ya que municipios como Lamas concentran el 2% del total de los comercios existentes en Aragua.



Fuente: CODET. Sólo están incluidos los comercios que cancelaron impuestos para el 2º semestre de 1998.



SECTOR TURISMO

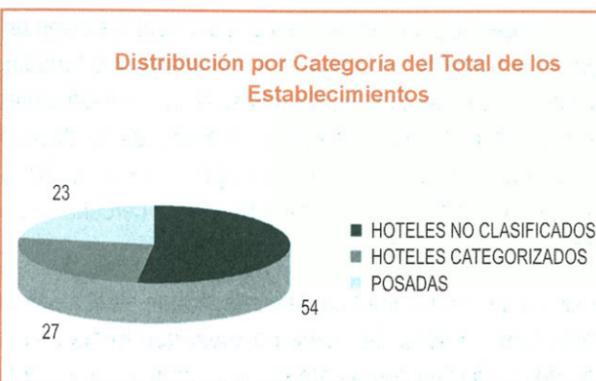
Para el desarrollo de la actividad turística, dispone del centro turístico de montaña más importante de la región central del país, la Colonia Tovar y del parque nacional Henri Pittier. Aragua dispone, además, de importantes áreas lacustres, atractivas para el desarrollo de proyectos recreacionales, similares al existente para la Laguna de Zuata. Su área costera es muy amplia e igualmente favorable para desarrollar complejos turísticos. Según datos de Corpoturismo, para el año 1997

en la entidad ya existían 104 establecimientos de alojamiento turístico de los cuales sólo 2 son grandes hoteles. Esta situación plantea cómo este sector se ha desarrollado, de manera significativa, por pequeños y medianos empresarios de la región.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Aragua (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	54	1284	2539
Hoteles Categorizados	27	1427	3073
Posadas	23	256	929
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	104	2.967	6.540

Corpoturismo 1997



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAPMI ARAGUA (CÁMARA DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO ARAGUA)

Capmi-Aragua, es una asociación civil, sin fines de lucro, arraigada en el seno de la vida económica del Estado Aragua, agrupando en ella desde hace 20 años, a los artesanos, pequeños y medianos industriales establecidos en la región. Está integrada por personas naturales o jurídicas que desarrollan actividades propias y conexas inherentes a este sector. Entre sus objetivos se encuentran: presentar, proyectar y promover los intereses y aspiraciones del sector ante los organismos públicos y privados, así como las actividades nacionales e internacionales; capacitación a través de cursos, foros, talleres y seminarios de las últimas leyes, tendencias y adelantos tecnológicos; prestar a sus miembros todos aquellos servicios y asesorías que requieran, así como colaborar en la solución de los problemas que se le presentan, etc.

CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO ARAGUA

La Cámara de Aragua conciente de la importancia de la pequeña y mediana industria en el estado le ofrece apoyo gremial y asistencia. Tiene 169 afiliados que incluyen tanto pequeña como mediana y gran industria de Aragua. La cámara se ha encargado de realizar un análisis de la situación del sector y ha desarrollado conjuntamente con la Cámara de Carabobo y Lara un documento que plantea "Las medidas urgentes para posibilitar la competitividad de la industria manufacturera, crear empleo y genera bienestar para la población".

CÁMARA DE COMERCIO DEL ESTADO ARAGUA

La Cámara ofrece apoyo gremial y asistencia a sus 180 afiliados. Estos comprenden comercios, bancos y restaurantes.

CODET (CONSEJO DE DESARROLLO ECONÓMICO, TECNOLÓGICO Y DE EXPORTACIÓN DEL ESTADO ARAGUA)

Este organismo busca impulsar el desarrollo económico de dicha entidad. Mediante la elaboración y supervisión de programas, intenta incentivar y apoyar las iniciativas de los empresarios aragueños, y además, promocionar actividades productivas en los distintos puntos de la geografía estatal. El CODET, creado por el Gobierno del Estado Aragua, contempla entre sus objetivos impulsar la participación de las empresas de la región en los diversos mercados internacionales.

Entre los programas que se están aplicando en el Estado Aragua para fortalecer la pequeña y mediana empresa, existe uno creado por el CODET encargado del mejoramiento competitivo de la pequeña y mediana empresa. Proporciona asesoramiento a la PYME en el mejoramiento de la gestión, creando la posibilidad de optar por certificados de calidad.

FUNDEI (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades, existentes en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pregrado y pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que se ofrece apoyo a las empresas.

Además, existen programas que están dirigidos directamente a la empresa, como el sistema de perfeccionamiento para jefes de producción, el sistema de información de mercado de recursos humanos y cada empresa una escuela, son programas que facilitan el desarrollo de la empresa internamente.

CEDEA (CENTRO VENEZOLANO DE DESARROLLO EMPRESARIAL DE ARAGUA)

Su objetivo principal es formar y mejorar al recurso humano que actualmente demandan empresas dedicadas a la metalmecánica, el diseño industrial, el mantenimiento mecánico y eléctrico-electrónico. Dotando y adaptando al personal técnico, contribuye a mejorar la calidad de las empresas y soluciona, en buena medida, los problemas de desempleo que actualmente afecta al país.

FUNDACITE (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA)

Atiende aquellos aspectos relacionados con la agricultura y la salud en la región. Se encarga de recopilar información y de coordinar políticas de investigación en el área agrícola. Organiza además investigaciones en el área de epidemiología, entre otras.

Es importante resaltar además, que FUNDACITE funciona como un organismo que presta financiamiento y asesoría en el área científica y tecnológica.

FONCAPMIAR (FONDO DE CRÉDITO PARA LA ARTESANÍA, PEQUEÑA INDUSTRIA Y MICROEMPRESAS DEL ESTADO ARAGUA)

Se encarga de establecer programas de asistencia crediticia, técnica y organizativa para promover el desarrollo de las actividades de la artesanía, pequeña empresa y la microempresa. Este instituto autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio propio, desarrolla además programas con incidencia directa o indirecta en áreas sociales y turísticas.

FUNDACREPO (FUNDACIÓN ARAGUENA DE CRÉDITO POPULAR)

Promueve el fortalecimiento al pequeño empresario, facilitándole equipos y recursos financieros que requiere para el desarrollo de su microempresa.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO ARAGUA

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN			
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96			
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	999	1.084	975	816	887	1.374	8,51	-10,06	-16,31	8,70	54,90			
PERSONAL OCUPADO (PO)	74.582	77.316	72.363	67.035	128.647	49.354	3,67	-6,41	-7,36	91,91	-61,64			
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	195.456.615	254.892.700	322.814.732	457.511.155	739.292.435	511.254.369	30,41	26,65	41,73	61,59	-30,85			
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	105.098.751	132.897.543	140.654.058	235.309.650	332.958.356		26,45	5,84	67,30	41,50				
VALOR AGREGADO (VA)**	77.873.355	106.465.986	108.844.590	162.866.970	313.222.302	92.971.616	36,72	2,23	49,63	92,32	-70,32			
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	21.614.312	29.733.609	36.574.590	48.313.069	69.616.158	57.864.532	37,56	23,01	32,09	44,09	-16,88			
CAPITAL FIJO (CF)**	38.753.249	51.515.354	67.730.683	111.392.918	152.277.560	87.389.427	32,93	31,48	64,46	36,70	-42,61			
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	183.797.004	237.543.581	303.400.920	434.612.182	682.086.377	447.618.392	29,24	27,72	43,25	56,94	-34,38			
RELACIONES BÁSICAS														
CMP/VBP	53,77	52,14	43,57	51,43	45,04		-3,04	-16,43	18,04	-12,43				
VAVBP	39,84	41,77	33,72	35,60	42,37	18,19	4,84	-19,28	5,58	19,02	-57,08			
CMO/VA	27,76	27,93	33,60	29,66	22,23	62,24	0,62	20,32	-11,72	-25,08	179,98			
CMO/PO	289.806,01	384.572,52	505.432,20	720.714,09	541.140,94	1.172.438,55	32,70	31,43	42,59	-24,92	116,66			
CF/PO	519.605,92	666.296,16	935.985,01	1.661.712,81	1.183.685,28	1.770.665,54	28,23	40,48	77,54	-28,77	49,59			
VBP/PO	2.620.694,20	3.296.765,22	4.461.046,83	6.824.959,42	5.746.674,50	10.358.924,69	25,80	35,32	52,99	-15,80	80,26			
VBP/NE	19.565.226,73	23.514.086,72	33.109.203,28	56.067.543,50	83.347.512,40	37.209.197,16	20,18	40,81	69,34	48,66	-55,36			
VV/NE	18.398.098,50	21.913.614,48	31.118.043,08	53.261.296,81	76.898.125,93	32.577.757,79	19,11	42,00	71,16	44,38	-57,64			
VV/PO	2.464.361,43	3.072.372,87	4.192.763,15	6.483.362,15	5.301.999,87	9.069.546,38	24,67	36,47	54,63	-18,22	71,06			
VA/NE	7.795.130,63	9.821.585,42	11.163.547,69	19.959.187,50	35.312.548,14	6.766.493,16	26,00	13,66	78,79	76,92	-80,84			
VA/PO	1.044.130,69	1.377.023,98	1.504.147,01	2.429.581,11	2.434.742,37	1.883.770,64	31,88	9,23	61,53	0,21	-22,63			

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO BARINAS

División Político-Administrativa: 11 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Su geografía aparece conformada al oeste, por suelos accidentados por la Sierra de Mérida y Táchira, correspondiendo al resto a los Llanos venezolanos. Posee abundantes y caudalosos ríos como el Guanare, Santo Domingo, Suripá, etc., los cuales desembocan en el río Apure, este último surte de agua a la frontera meridional del estado.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Cuenta con un aeropuerto nacional en la ciudad de Barinas, único enlace aéreo con el resto del territorio nacional.

Terrestre: Es nudo de comunicación entre el llano, el litoral del Caribe y la Sierra de Mérida. Cuenta con un total de 7.094,5 Km de carreteras troncales, locales y subramales, de las cuales sólo el 15% se encuentra asfaltado. Entre la más importante, destaca la Troncal N°5 que representa el eje vial más importante, comunicando la región con los estados Portuguesa y Táchira, y conectándose además con gran parte de la vialidad secundaria y agrícola existente en Barinas. También la Troncal N°4 es de gran importancia, ya que comunica la entidad con los Estados Apure y Portuguesa.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Barinas	35.200 Km ²
Población habitantes	456.246
Densidad poblacional	15,48 hab/km ²

Fuente: OCEI

Barinas posee una superficie de 35.200 Km² y su población estimada para el año 1995, según censo de 1990, es de 456.246 habitantes, concentrándose en la capital Barinas, 172.626 habitantes. Posee una densidad de población de 15,48 hab/Km², significativamente baja con respecto al total nacional.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

N° Unidades educativas	920
N° Universidades	2
N° Institutos Universitarios	4
Total alumnos matriculados	136.748
Total alumnos repitientes	14.299

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Según datos del Ministerio de Educación en el período 1997-1998, el Estado Barinas contaba con 920 planteles y unidades educativas, 2 universidades y 4 institutos universitarios. Las estadísticas educacionales revelan también que para este lapso escolar, 136.748 estudiantes cursaron estudios de educación básica y diversificada. De esto se desprende que 128.647 estudiantes corresponden al nivel de enseñanza básico, mientras que sólo 8.101 a la educación media, diversificada y profesional. Tales datos reflejan, sin duda, el problema de deserción escolar que existe en la región y en el resto del país. La

matrícula de repitiente en la entidad, demuestra los siguientes datos: para el año escolar 1997-1998, 14.156 estudiantes repitieron cursos de educación básica y 143 de educación media-diversificada y profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Barinas contaba con 3 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Barinas presenta una tasa de analfabetismo del 13,43%, ocupando el puesto número 7 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Barinas cuenta con 36 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

En la región se ha fomentado la explotación petrolera. En San Silvestre se ubican algunas refinerías del estado, el cual cuenta, además, con un oleoducto.

SECTOR AGRÍCOLA

La calidad de sus suelos y el clima, han permitido desarrollar una actividad agrícola y ganadera de gran importancia. Entre los principales productos agrícolas cultivados en la entidad destacan la caña de azúcar, café, cacao, maíz, arroz, yuca, tabaco y bananas. La actividad pecuaria desarrolla especialmente ganadería de bovinos, ocupando el segundo lugar en la producción total del país.

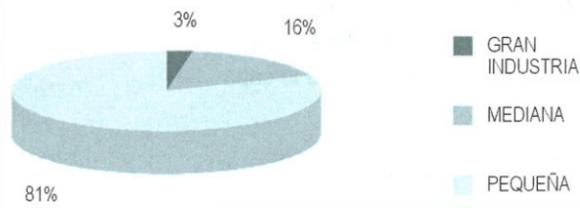
La explotación forestal representa también una actividad importante para el sustento de la economía de la entidad. De hecho, aporta el 24% del total de la madera que se produce en el territorio nacional, convirtiendo esto a Barinas en un importante centro maderero.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Barinas cuenta con 118 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

La entidad ha alcanzado prosperar una incipiente actividad industrial impulsada por las pequeñas y medianas industrias. Según datos de la OCEI, registrados para 1997, el Estado Barinas cuenta con 144 establecimientos manufactureros, de los cuales 4 son grandes industrias, 23 medianas industrias y 117 pequeñas industrias.

ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA POR TAMAÑO

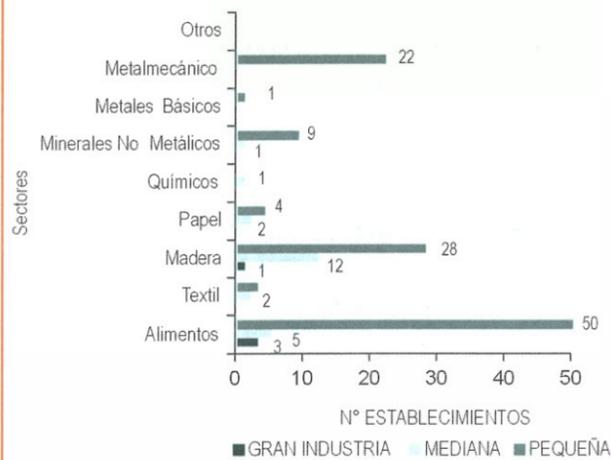


La producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), ha logrado hasta ahora generar mayor número de pequeñas y medianas industrias en la región. Cuenta con 59 industrias: 3 industrias de gran tamaño, 5 medianas y 50 son pequeñas.

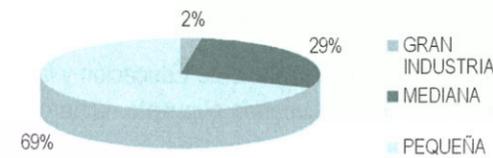
La industria maderera (CIU33) está compuesta también, por un importante número de industrias. Está integrada por 41 industrias: 1 industria de gran tamaño, 12 medianas y 28 corresponden a las pequeñas.

La industria de productos metálicos, de gran importancia en la economía local, está conformada por 22 industrias pequeñas.

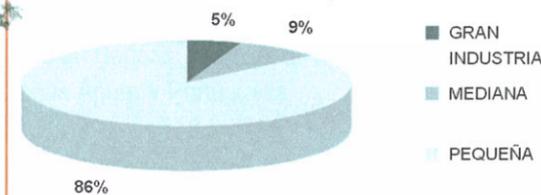
ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



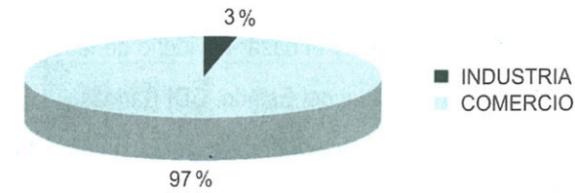
PARQUES INDUSTRIALES

El Estado Barinas no cuenta con parques industriales, actualmente se tienen planes y propuestas para la creación de la Zona Industrial Barinas y el Mercado de Mayoristas.

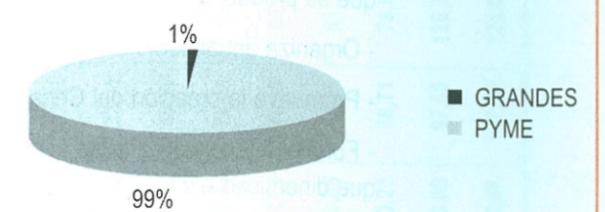
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad industrial ha sido en gran medida impulsada por el sector comercial y de servicios que ha alcanzado la región. En la base de datos del SENIAT, para principios de año, aparecían 9.282 personas jurídicas. En el segundo semestre del año 2000 la decisión del SENIAT redujo en más del 50% esta cifra. En la actualidad la institución trabaja con 4.571 personas jurídicas en el estado. En el caso particular de los contribuyentes especiales, el número se ha mantenido estable pasando de 46 en diciembre de 1999 a 47 en el mes de julio de 2000. La primera cifra que administraba el SENIAT distaba mucho de la información recabada de otras fuentes, incluidas las fiscales a nivel local. En efecto, las empresas agrícolas, industriales y comerciales que se habían contabilizado se distanciaban mucho de la información original del SENIAT. Habiendo analizado las distintas fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 6.000 empresas; cifra que es más cercana a la realidad de la entidad, de las cuales 5.738 corresponden al sector comercio y servicios. Entre estas empresas, y tomando en cuenta las utilidades, podemos señalar que el número de grandes empresas se aproxima a 47. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 99 kioscos y 692 abastos pequeños.

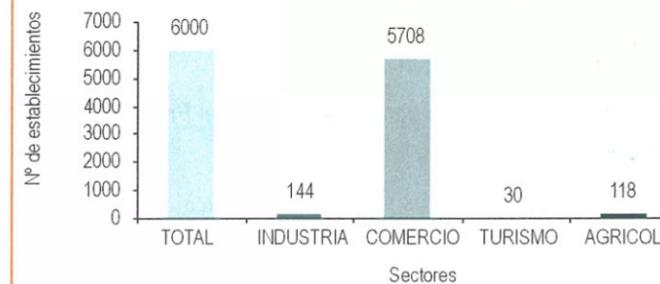
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



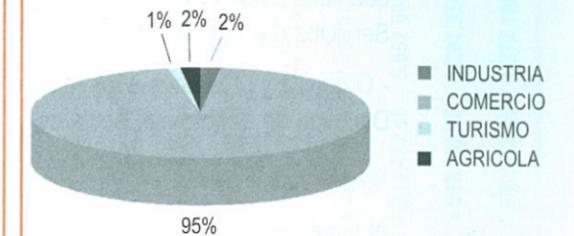
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

Barinas cuenta con paisajes de grandes contrastes que van desde montañas, piedemonte, hasta llanuras, las cuales pudieran significar un elemento importante para el auge de la actividad turística. La región cuenta además con ríos y quebradas que conforman balnearios naturales igualmente de un notable atractivo para el visitante. Sin embargo, no existe aún una estructura física adecuada que pueda impulsar el desarrollo turístico del estado. Según esto, es conveniente señalar que de acuerdo a los datos de Corpoturismo para el año 1997, la entidad contaba con sólo 30 establecimientos de hospedaje.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Barinas (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	19	531	1.071
Hoteles Categorizados	5	301	638
Posadas	6	46	140
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	30	878	1.849

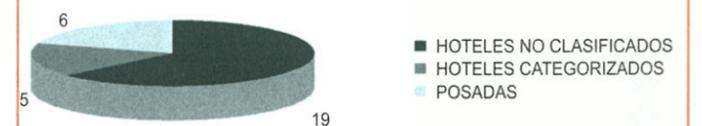
Corpoturismo 1997

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

GOBERNACIÓN DEL ESTADO BARINAS (DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO)

La Gobernación del Estado Barinas, en sus acciones por atender al sector de la micro, pequeña y mediana empresa, implementa políticas e instrumentos de apoyo a la PyME, las cuales se describen a continuación:

Distribución por Categorías del Total de Establecimientos



POLÍTICAS ORIENTADAS A LA PYME:

- Coordina y ejecuta de forma conjunta con organismos representativos del sector tales como Fedeindustria Asaimba Barinas, actividades y programas orientados a promover los bienes y servicios que se producen en la región.
- Organiza anualmente la feria artesanal, la feria de útiles escolares, y el bazar navideño de la región.
- Promueve la creación del Consejo Regional de Desarrollo Industrial del Estado. CDI Barinas.
- Fortalece y consolida a las microempresas, cooperativas y asociaciones de artesanía, como entes que dinamicen e impulsen el sector industrial y la economía de la región.
- Orienta la acción gubernamental hacia el mejoramiento y acondicionamiento de infraestructuras y de servicios que demandan las pequeñas y medianas industrias, dirigido a ampliar y modernizar la capacidad productiva regional.
- Asignaciones presupuestarias progresivas a los organismos dependientes del Ejecutivo Regional que tiene inherencia directa con las PyME a saber: Fondo para el Desarrollo de la Artesanía y los Servicios del Estado (FONDEBA); Desarrollo Económico, entre otros.
- Organiza y promueve a las microempresas de textil y calzado para el desarrollo del Programa de Dotación de Uniformes Escolares en la Región.

ASAIMBA (ASOCIACIÓN DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO BARINAS)

Al igual que todas las cámaras regionales y sectoriales afiliadas a la Federación de Artesanos, Pequeños y Medianos Industriales de Venezuela (Fedeindustria), Asaimba tiene por objetivo impulsar y promover el desarrollo del sector pyme en el estado, contribuyendo a su crecimiento y fortalecimiento, a través de la prestación de servicios y asistencia necesaria para atender este sector.

FONDEBA (FONDO DE CRÉDITO PARA LA ARTESANÍA, LOS SERVICIOS, LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA DEL ESTADO BARINAS)

Fondeba promueve por medio de sus recursos, el desarrollo de las actividades de la Artesanía, los Servicios, la Pequeña y Mediana Industria del Estado, estableciendo programas de asistencia crediticia, técnica y organizativa en dichos sectores, como parte de la política de Desarrollo Económico del Estado, buscando la creación de riquezas, la generación de empleo y valor agregado dentro de las fronteras regionales del Estado Barinas. Impulsa el desarrollo de estas actividades a través del mecanismo de selección de créditos viables, estrategia de cobranza efectiva y la asistencia técnica oportuna, integrando a los sectores que buscan el desarrollo económico de acuerdo al Plan de Desarrollo del Estado.

CORPOLLANOS (CORPORACIÓN DE DESARROLLO DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS)

Es un instituto autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propio, distinto e independiente del Fisco Nacional y con domicilio en la ciudad de Calabozo. Su objetivo es apoyar y coordinar los procesos de planificación, formulación de políticas, estrategias de desarrollo y de gestión de instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil organizada, mediante la elaboración de estudios, generación de información, formulación y promoción de programas y proyectos, con el fin de propiciar un desarrollo armónico, integral y sustentable en los Estados Apure, Barinas y Guárico.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO BARINAS

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96				
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	102	79	89	87	90	144	-22,55	12,66	-2,25	3,45	60,00				
PERSONAL OCUPADO (PO)	2.016	1.852	2.495	201	2.109	1.818	-8,13	34,72	-19,44	4,93	-13,80				
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	3.793.385	4.578.898	6.411.783	9.211.895	18.532.765	46.585.184	20,71	40,03	43,67	101,18	151,37				
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	2.722.094	2.910.884	3.327.146	4.597.643	7.490.117	6,94	14,30	38,19	62,91	134,60	-100,00				
VALOR AGREGADO (VA)**	823.445	1.357.632	2.075.413	3.805.168	8.926.927	11.948.191	64,87	52,87	83,35	134,60	33,84				
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	346.996	505.018	797.244	852.716	1.398.358	2.842.935	45,54	57,86	6,96	63,99	103,31				
CAPITAL FIJO (CF)**	560.909	780.438	1.965.491	2.349.154	2.200.707	2.635.727	39,14	151,84	19,52	-6,32	19,77				
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	3.828.381	4.521.216	6.104.837	8.789.308	16.478.635	10.094.637	18,10	35,03	43,97	87,49	-38,74				
RELACIONES BÁSICAS															
CMP/VBP	71,76	63,57	51,89	49,91	40,42	0,00	-11,41	-18,37	-3,82	-19,02	-100,00				
VA/VBP	21,71	29,65	32,37	41,31	48,17	25,65	36,59	9,17	27,61	16,61	-46,76				
CMO/VA	42,14	37,20	38,41	22,41	15,66	23,79	-11,73	3,27	-41,66	-30,10	51,94				
CMO/PO	172.121,03	272.687,90	319.536,67	424.236,82	663.043,15	1.563.770,63	58,43	17,18	32,77	56,29	135,85				
CF/PO	278.228,67	421.402,81	787.771,94	1.168.733,33	1.043.483,64	1.449.794,83	51,46	86,94	48,36	-10,72	38,94				
VBP/PO	1.881.639,38	2.472.407,13	2.569.852,91	4.583.032,34	8.787.465,62	25.624.413,64	31,40	3,94	78,34	91,74	191,60				
VBP/NE	3.719.004,90	5.796.073,42	7.204.250,56	10.588.385,06	20.591.961,11	32.350.822,22	55,85	24,30	46,97	94,48	57,10				
VV/NE	3.753.314,71	5.723.058,23	6.859.367,42	10.102.652,87	18.309.594,44	7.010.164,58	52,48	19,85	47,28	81,24	-61,71				
VV/PO	1.898.998,51	2.441.261,34	2.446.828,46	4.372.790,05	7.813.482,69	5.552.605,61	28,56	0,23	78,71	78,68	-28,94				
VA/NE	807.299,02	1.718.521,52	2.331.924,72	4.373.756,32	9.918.807,78	8.297.354,86	112,87	35,69	87,56	126,78	-16,35				
VA/PO	408.454,86	733.062,63	831.828,86	1.893.118,41	4.232.777,15	6.572.162,27	79,47	13,47	127,59	123,59	55,27				

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO BOLÍVAR

División Político-Administrativa: 11 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El territorio donde se ubica el estado comprende dos extensas llanuras: la del Orinoco y la Sabana de Guayan, por las sierras de Pacaraima y Parima, y la Cordillera de Imataca, en el Escudo Guayanés. A la región le corresponde el cauce del Orinoco (uno de los ríos más caudalosos del mundo) que transcurre entre la confluencia con el Río Meta y el sitio de Barrancas, frente a Ciudad Guayana.

INFRAESTRUCTURA

La importante riqueza de los yacimientos mineros que se ubican en la región, ha desarrollado formas de transporte terrestres y fluviales.

Aeropuertos: La entidad cuenta con 16 aeropuertos. El más importante es el de Ciudad Guayana (Puerto Ordaz), seguido por el de Ciudad Bolívar.

Puertos: El estado posee 11 puertos fluviales. La capacidad portuaria de la región permite la operación de un tráfico portuario a través de un canal de navegación dragado (Ciudad Guayana-Océano Atlántico), además de un sistema de navegación interior este-oeste para el transporte fluvial en el eje Orinoco-Apure.

Terrestre: Posee 7.466 Km de carreteras troncales, locales y subramales. De éstas, sólo el 35,6% se encuentra asfaltado. Entre sus vías más importantes se destaca la Troncal N°19 que atraviesa al estado al norte, pasando por los principales centros de la entidad y conectándola con el Estado Guárico. La Troncal N°10 atraviesa la región por su parte este, comunicándola con el Estado Guárico.

DEMOGRAFÍA

Superficie de Bolívar	238.000 Km ²
Población habitantes	1.142.210
Densidad poblacional	4,1 hab/km ²

Fuente: OCEI

se puede destacar la desproporción existente entre este inmenso territorio (más de la mitad de Venezuela) y la población que la compone.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según datos registrados por el Ministerio de Educación, para el período escolar 1997-1998 se matricularon en la región 271.164 estudiantes, de los cuales 249.592 corresponden a estudiantes de educación

básica y apenas 21.572 integran la educación media, diversificada y profesional de la entidad. Sin duda, estos datos permiten apreciar los problemas de deserción escolar que existen en el país, sobre todo en los últimos años de educación.

Otro problema importante tiene que ver con los altos niveles de repitencia existentes en el país. El comportamiento de la matrícula repitente del Estado Bolívar revela los siguientes datos: 17.098 alumnos repitieron estudios de educación básica y 595 estudiantes repitieron estudios de educación media-diversificada y profesional.

N° Planteles educativos	1.156
N° Universidades	5
N° Institutos Universitarios	6
Total alumnos matriculados	271.164
Total alumnos repitientes	17.693

Fuente: Ministerio de Educación período 1997-1998

Es importante destacar que desde el período escolar 1997-1998, la región ha contado con 1.156 planteles y unidades educativas. Además cuenta con 5 universidades y 6 institutos universitarios.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional, en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Bolívar contaba con 5 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 2 Centros de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Construcción
- 1 INCE Metalminero.

TASA DE ANALFABETISMO

Según el Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Bolívar posee una tasa de analfabetismo de 6,08%, ocupando el puesto número 19 a nivel nacional, de acuerdo a la tasa nacional de 8,32%.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Bolívar cuenta con 23 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

Sin duda, Bolívar es una de las entidades más pujantes y productivas Venezuela, ya que es el generador del 8% del PIB del país y del 36% de las exportaciones no tradicionales. La entidad ha logrado alcanzar un importante crecimiento de la industria pesada del hierro y el aluminio. La industria siderúrgica, ubicada principalmente en Ciudad Guayana, es una de las más importantes del continente latinoamericano.

SECTOR MINERO

La región cuenta con excepcionales reservas minerales: yacimientos de hierro, ubicados principalmente en el Cerro Bolívar y el Pao; de oro, en el Callao; de diamantes, en San Pedro Icaburu; de níquel y manganeso en el Bajo Caroní, y de Bauxita en las Minas de Pijiguaos. También cuenta con importantes reservas de dolomita, cuarzo, vanadio, cromo, caolín, uranio, titanio, etc. Bolívar genera el 90% de la producción de acero del país, casi 100% del aluminio primario y 100% del oro.

SECTOR AGRÍCOLA

El sector agrícola del Estado Bolívar ha tenido menor significación, ya que las características topográficas y climáticas no son del todo favorables para un desarrollo fuerte de la actividad agrícola; gran parte de los suelos están compuestos de rocas silíceas y de baja capacidad de retención de humedad.

No obstante, se puede observar que se han desarrollado algunas actividades agrícolas relacionadas con el cultivo de diversos rubros productivos como maíz, yuca, arroz, caña de azúcar, con el uso de tecnologías apropiadas que permiten su explotación. Igualmente han desarrollado la ganadería y producción de derivados en zonas específicas del estado, como el caso de los productores de queso en Upatá y el queso que nombra el estado: el guayanés.

En el sector pecuario se distingue la ganadería de bovinos con 6.999.689 cabezas, según datos del anuario estadístico del Ministerio de Agricultura y Cría de 89/91.

Bolívar también cuenta con importantes reservas forestales. La producción de madera en rola, para el año 1992, de 180.232,533 m³, un 24% del total del país. Bolívar cuenta con 500.000 hectáreas cultivables de pino.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Bolívar cuenta con 43 empresas registradas en el sector agrícola.

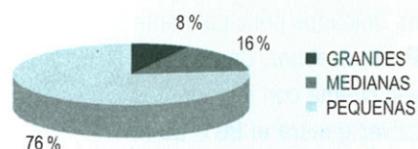
SECTOR INDUSTRIAL

El desarrollo industrial del Estado Bolívar ha estado, por más de cuatro décadas, basado en la industria básica, conformada por sectores como: hidroeléctrico, aluminio, siderúrgico y minero, fundamentalmente. Esto se debe a la prioridad que se le otorgó a estos sectores en los años cuarenta y que han constituido la base del complejo industrial de Guayana. El desarrollo de plantas hidroeléctricas en Gurí y Macagua ha permitido atender la demanda eléctrica del país y el bajo costo que ha logrado alcanzar esa energía, ha permitido también desarrollar la industria de aluminio. Asimismo, se han generado un gran número de pequeñas y medianas empresas, de distintos sectores, que producen bienes y servicios para atender las demandas que las industrias básicas requieren.

Sin embargo, en los últimos años las inversiones realizadas en el estado han tenido efecto en el crecimiento de otras actividades económicas, ligadas principalmente al sector comercio y servicios, las cuales se han desarrollado de manera significativa en los centros urbanos más importantes del estado, como son: Ciudad Guayana, Ciudad Bolívar, Upatá y Caicara del Orinoco.

Cabe destacar además la importancia que tienen las pequeñas y medianas empresas en el desarrollo económico de la región. Según datos de la OCEI registrados en 1997, el Estado Bolívar cuenta con 422 industrias manufactureras, de las cuales 32 son industrias de gran tamaño, 67 medianas industrias y 323 pequeñas industrias.

PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA POR TAMAÑO

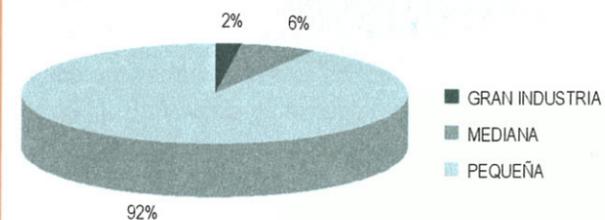


La producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIIU31), ha desarrollado hasta ahora mayor número de pequeñas y medianas empresas. Este sector está compuesto por 129 industrias: 3 corresponden a grandes industrias, 8 medianas, mientras que 118 son pequeñas industrias.

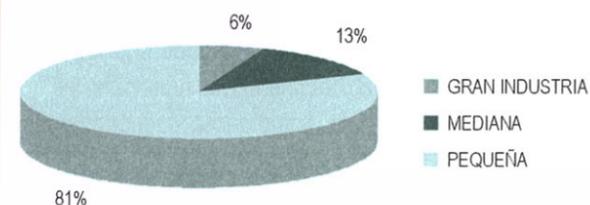
La fabricación de productos no metálicos (CIIU36) comprende también una actividad considerable de empresas. Posee un total de 70 industrias, de las cuales 4 son grandes industrias, 9 medianas y 57 son pequeñas empresas.

También la industria maderera (CIIU33) es muy productiva en la entidad. Está integrada por 70 empresas: 2 industrias de gran tamaño, 13 medianas empresas y 55 pequeñas industrias.

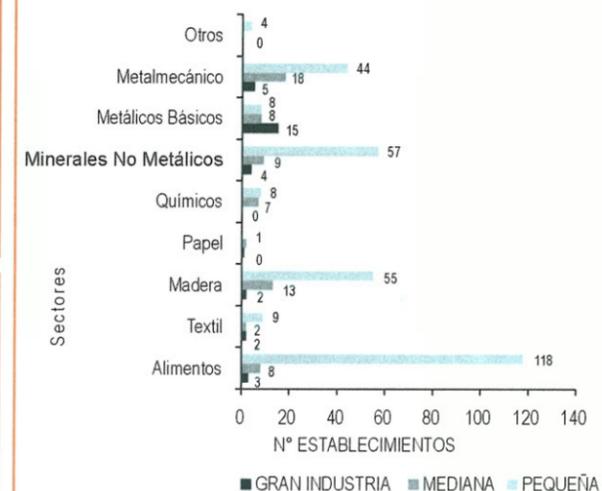
ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE MINERALES NO METÁLICOS SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE INDUSTRIAS SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN

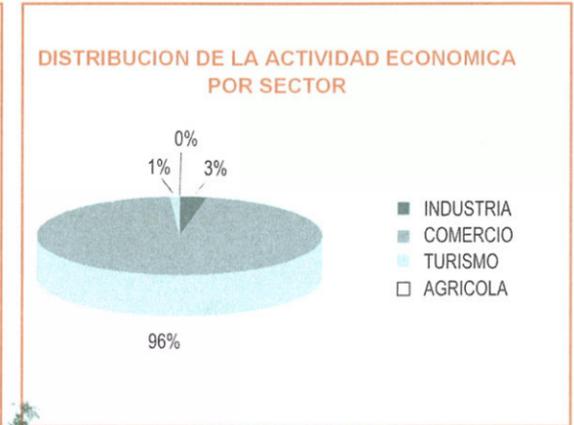
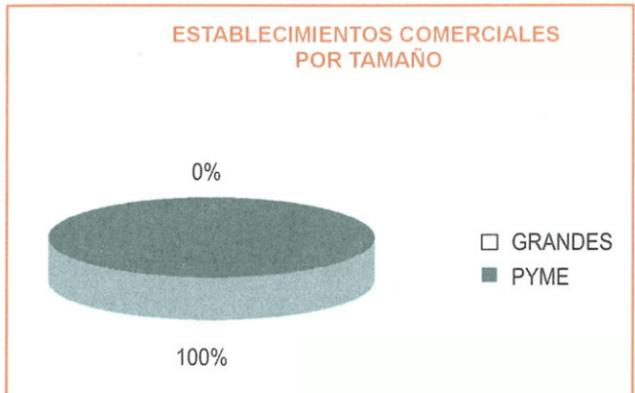
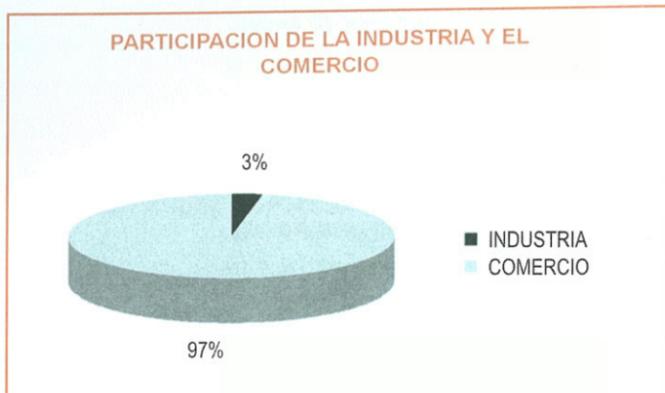


PARQUES INDUSTRIALES

El Estado Bolívar cuenta con varias zonas industriales que se encuentran ubicadas en su mayoría, en Ciudad Guayana. Todas cuentan con los servicios requeridos por un parque industrial. Las zonas industriales más importantes del estado son Río Claro, la cual cuenta con 42.27 Has y Los Pinos con 45.80 Has. Además de las zonas industriales Cambalache y Cañaverál.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad económica en el Estado Bolívar está conformada también por un número importante de servicios y comercios. Se puede decir que la actividad comercial se concentra principalmente en San Félix y Puerto Ordaz. En la base de datos del registro fiscal del país se tiene contabilizado para principios del año 2000, 39.632 personas jurídicas. Más recientemente el propio SENIAT redujo en más del 50% el número de empresas registradas lo cual hizo mermar el número a 19.591. En relación con los contribuyentes especiales, en el estado no aparece ninguna empresa, lo que hace pensar que las grandes empresas de Bolívar están registradas fuera del estado. Esta significativa reducción en el número de empresas se aproxima a aquellas que hemos identificado y cuantificado haciendo uso de las restantes fuentes de información. Realmente la primera versión de la información del SENIAT se alejaba mucho de otras fuentes de información fiscal y de la suministrada por los diversos gremios que operan en la región. Por lo que después de cotejar esta información con otras fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 14.500 empresas; cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De las cuales 14.035 pertenecen al sector comercio y servicios. Además existen aproximadamente 1731 abastos y 254 kioscos.



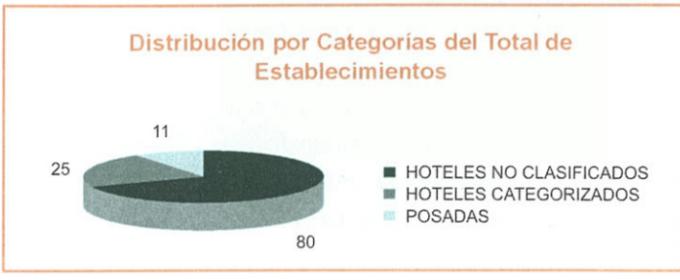
SECTOR TURISMO

La región cuenta con monumentos naturales tan imponentes que han permitido desarrollar una significativa actividad turística. Allí se encuentra la Gran Sabana, ubicada en el parque nacional "Canaima". Posee además el Salto Angel en la región Auyan-Tepui, la caída de agua más alta del mundo (972 m). Comprende también otros tepuyes como el Jaua-Jidi y el Guanococo-Jidi. En la cuenca del Caura, se ubican las simas del Sarisariña-ma, una de las más profundas del mundo. Sin duda, la diversidad y rareza de sus paisajes pudieran ser mejor aprovechados para desarrollar el turismo de aventura.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Bolívar (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	80	981	1.676
Hoteles Categorizados	25	1.572	3.177
Posadas	11	98	275
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	116	2.651	5.128

Corpoturismo 1997



Según datos de Corpoturismo en Bolívar existían 116 establecimientos turísticos y 42 campamentos recreacionales, para el año 1997, de éstos un 78% son considerados pequeñas y medianas empresas destinada al alojamiento de viajeros.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CVG (CORPORACIÓN VENEZOLANA DE GUAYANA)

La Corporación Venezolana de Guayana es la agencia de desarrollo regional cuya responsabilidad se fundamen-

ta en la promoción de inversiones, la planificación concertada del desarrollo y en la coordinación interinstitucional de los agentes del territorio, a fin de facilitar los procesos para la realización de proyectos y programas que dinamicen el desarrollo de la región y sus áreas de influencia. La CVG es una organización del estado venezolano, orientada a generar riqueza y bienestar en la región y el país, a través de la planificación, promoción y coordinación del desarrollo integral, humanista y sustentable de la Región Guayana, mediante procesos participativos que integren a los diversos actores públicos y privados.

ASOPEMIA (ASOCIACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO BOLÍVAR)

Es una asociación de interés colectivo, con carácter gremial y civil sin fines de lucro, constituida en el año 1971. Su insignia es fomentar, desarrollar, defender y proyectar la pequeña y mediana industria, mediante una estructura organizada y con toda la participación de los integrantes de los diferentes sectores por los cuales se encuentra constituida la asociación.

En el Estado Bolívar se desarrollan diversidades de empresas las cuales se encuentran afiliadas a la asociación. Estas empresas pertenecen a los siguientes sectores: metalmecánico, artes gráficas, madera, textil, calzado, construcción, servicio, artesanal y microindustrial.

LA CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIAS DEL MUNICIPIO CARONÍ

Esta sociedad sin fines de lucro, funciona desde 1953 con el objetivo de promover y fortalecer el sector económico y productivo de la región. Estimula la cooperación entre empresas y afiliados, además de mantener una comunicación permanente con instituciones públicas y privadas, nacionales y regionales que se relacionan con la entidad. Busca promover y defender la empresa privada para impulsar el desarrollo económico, tecnológico, etc., de los distintos sectores empresariales.

La Cámara de Comercio contribuye a la formación y actualización gerencial, técnica y profesional de los afiliados. Participa también en comités y consejos para analizar y generar soluciones relacionadas con la región.

AIMM (ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES MINEROS Y METALÚRGICOS)

Es una asociación sin fines de lucro, que agrupa a las empresas industriales del sector metalúrgico, metalmecánico y minero, así como a instituciones gremiales conexas. Tiene como objetivo generar y difundir información y ejecutar acciones pertinentes, confiables y oportunas con la finalidad de complementar y apoyar a las empresas del sector en sus procesos de mejoramiento continuo y ampliación de mercados. La AIMM tiene su sede principal en Caracas, sin embargo, tiene un ámbito de acción que abarca distintos estados del país, donde destaca la AIMM Guayana, por ser una región que concentra un porcentaje importante de empresas de este sector.

OTRAS ASOCIACIONES EMPRESARIALES

El Estado Bolívar cuenta además con otras instituciones de carácter gremial, tales como:

- a) Cámara de Comercio e Industrias del Estado Bolívar
- b) Cámara de Comercio e Industrias de San Felix
- c) ASOCOMERCIO
- d) Centro de Productividad de Guayana
- e) Cámara de la Construcción del Estado Bolívar, etc.

FONFIBOLÍVAR (FONDO DE FOMENTO Y FINANCIAMIENTO A LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA Y ARTESANÍA DEL ESTADO BOLÍVAR)

Es un fondo destinado a desarrollar actividades de asistencia y financiamiento para fomentar a la pequeña y mediana industria en el Estado Bolívar.

FONDO GUAYANA

El objetivo del Fondo Guayana está orientado fundamentalmente al apoyo y promoción de aquellas actividades productivas alternas que concurren a la protección y generación de empleo productivo. Su ámbito de acción abarca toda la Región Guayana, constituida por los Estados Bolívar, Amazonas y Delta Amacuro, y la zona sur de los Estados Anzoátegui y Monagas.

FUNDAUDO (FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE)

FUNDAUDO tiene sede en la región capital y en los cinco estados orientales que conforman la Universidad de Oriente: Anzoátegui, Sucre, Bolívar, Monagas y Nueva Esparta. Su principal objetivo es generar ingresos económicos y materiales para el desarrollo de la Universidad de Oriente, lo que le permite impulsar actividades de docencia, investigación y extensión a través de sus relaciones con las industrias para lograr una óptima utilización de los recursos y el mejor funcionamiento de los sectores público y privado. Presta servicios técnicos de asesoramiento, apoyo y consulta a la pequeña y mediana empresa y a cualquier institución que así lo requiera.

INSTITUCIONES DE APOYO TÉCNICO

En el Estado Bolívar se encuentran un conjunto de centros de investigación y desarrollo, vinculados fundamentalmente a la industria básica del estado, entre los que destacan:

Centro de Investigación y Desarrollo Siderúrgica del Orinoco.

Centro de Investigaciones Aplicadas Aluminios del Caroní.

Centro de Investigación y Desarrollo Venezolana de Aluminio.

Departamento de Investigaciones, Postgrado y Desarrollo Profesional de la Universidad Experimental Politécnica «Antonio José de Sucre».

Gerencia de Investigaciones Universidad Experimental de Guayana.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO BOLÍVAR

VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96	
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	319,00	338,00	247,00	239,00	277,00	422,00	5,96	-26,92	-3,24	15,90	52,35	
PERSONAL OCUPADO (PO)	34.852,00	32.155,00	28.653,00	26.909,00	32.139,00	34.234,00	-7,74	-10,89	-6,09	19,44	6,52	
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	138.347.447,00	155.553.911,00	219.325.381	349.262.231	618.737.516,00	1.347.789.890,00	12,44	41,00	59,24	77,16	117,83	
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	58.957.971,00	67.886.670,00	70.653.960	101.701.514	142.105.031,00		15,14	4,08	43,94	39,73		
VALOR AGREGADO (VA)**	50.143.168,00	58.470.294,00	69.838.980	165.940.701	341.383.914,00	463.145.400,00	16,61	19,44	137,60	105,73	35,67	
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	17.701.078,00	11.740.916,00	29.834.305	32.649.367	71.160.005,00	299.926.245,00	-33,67	154,11	9,44	117,95	321,48	
CAPITAL FIJO (CF)**	103.574.525,00	152.218.716,00	227.466.148	282.015.567	242.521.047,00	609.139.121,00	46,97	49,43	23,98	-14,00	151,17	
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	134.535.541,00	153.756.010,00	201.097.784	336.363.135	598.026.344,00	1.020.971.131,00	14,29	30,79	67,26	77,79	70,72	
RELACIONES BÁSICAS												
CMP/VBP	42,62	43,64	32,21	29,12	22,97	0,00	2,41	-26,19	-9,61	-21,13		
VA/VBP	36,24	37,59	31,84	47,51	55,17	34,36	3,71	-15,29	49,21	16,13	-37,71	
CMOVA	35,30	20,08	42,72	19,68	20,84	64,76	-43,12	112,74	-53,94	5,94	210,74	
CMO/PO	507,892,75	365.135,00	1.041.227,97	1.213.325,17	2.214.132,52	8.761.063,42	-28,11	185,16	16,53	82,48	295,69	
CF/PO	2.971.838,78	4.733.905,02	7.938.650,33	10.480.343,64	7.546.004,76	17.793.396,07	59,29	67,70	32,02	-28,00	135,80	
VBP/PO	3.969.569,81	4.837.627,46	7.654.534,64	12.979.383,51	19.251.921,84	39.369.921,42	21,87	58,23	69,56	48,33	104,50	
VBP/NE	43.369.105,64	46.021.867,16	88.795.700,81	146.134.824,69	223.370.944,40	319.381.490,52	6,12	92,94	64,57	52,85	42,98	
VV/NE	42.174.150,78	45.489.943,79	81.416.106,88	140.737.713,39	215.893.987,00	241.936.286,97	7,86	78,98	72,86	53,40	12,06	
VV/PO	3.860.195,71	4.781.713,89	7.018.384,95	12.500.023,60	18.607.496,94	29.823.308,14	23,87	46,78	78,10	48,86	60,28	
VA/NE	15.718.861,44	17.298.903,55	28.274.890,69	69.431.255,65	123.243.290,25	109.750.094,79	10,05	63,45	145,56	77,50	-10,95	
VA/PO	1.438.745,78	1.818.388,87	2.437.405,51	6.166.736,07	10.622.107,57	13.528.813,46	26,39	34,04	153,00	72,25	27,36	

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO CARABOBO

División Político-Administrativa: 14 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Estado Carabobo está ubicado en la región centro norte de Venezuela, siendo un punto de confluencia entre el oriente y occidente del país. Posee una superficie de 4.850 km², y su extensión de costas es de 73 km marítimos y 75 km lacustre.

Su relieve es principalmente montañoso, un 73%, y sólo un 21% tiene una topografía plana. Carabobo tiene sólo 0,5% del territorio venezolano, pero su influencia geopolítica y su desarrollo industrial, lo hacen destacar como uno de los estados más importantes de Venezuela. Su ubicación geográfica le concede un privilegio estratégico para la comunicación y el comercio. Valencia, su capital se encuentra sólo a una hora y media de la capital del país.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Carabobo cuenta con el Aeropuerto Internacional de carga y pasajeros "Arturo Michelena", ubicado en la zona industrial de Valencia y el Aeropuerto Internacional de carga "Bartolomé Salom" ubicado en la ciudad de Puerto Cabello. Posee además, los servicios básicos para la operación industrial y comercial.

Puertos: El Estado Carabobo cuenta con uno de los principales puertos del país, el Puerto Autónomo de Puerto Cabello. Está ubicado en el centro de Venezuela y está en condiciones de absorber altos volúmenes de carga y el tráfico marítimo proveniente de Estados Unidos y de Europa. Maneja el 64% de la carga tanto de exportación como de importación de Venezuela. Este puerto está en capacidad de ofrecer todos los servicios para una efectiva actividad portuaria. Además, el estado es sede de la Planta Termoeléctrica más grande de Sudamérica y posee embalses naturales y artificiales de agua.

Superficie de Carabobo	4.850 km ²
Población (habitantes)	2.106.265
Población económicamente activa	918.372
Población adulta	58%
Densidad poblacional	417 hab/Km ²
Tasa de crecimiento	4,7%
Población urbana	2.064.140
Población rural	42.125
Tasa de urbanización	98%

Fuente: Cámara de Industriales del Estado Carabobo

Terrestre: El estado está dotado de una infraestructura vial muy importante que lo comunica con todas las entidades del país. Existe un total de 1.694,3 Km de carreteras, de las cuales el 52% está asfaltado. Cuenta con 2.400 Km de vías de penetración agrícola y posee 92 Km de vía férrea con el Ferrocarril Puerto Cabello-Acarigua.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

El Estado Carabobo, según estimados, para el año 1999 tenía 2.106.265 habitantes, un 9% de la pobla-

ción nacional. De éstos un 42% se encuentran en edad apta para trabajar. Es decir, el 72% de la población adulta se considera población económicamente activa.

El estado cuenta además, con una densidad de 417 hab/km² una cantidad dieciséis veces mayor al promedio nacional ubicado en 25,36 hab/km². En el área metropolitana de Valencia se concentra el 71% de la población total del estado. Esto demuestra una amplia concentración de personas en un territorio caracterizado por el desarrollo industrial y comercial.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Carabobo tiene una tasa de alfabetismo de 94%, tres puntos superior al promedio nacional. Existen 995 planteles y unidades educativas, 4 universidades y 15 institutos universitarios que cuentan, según datos del Ministerio de Educación (período 1997-1998), con una matrícula de 344.929 estudiantes. De éstos, un 7,6% ha repetido algún año escolar. Además, la entidad tiene una tasa de deserción de 6%. El tema educativo es de vital importancia para cualquier estrategia de competitividad y en particular Carabobo, puesto que genera el 32% del PIB no petrolero de Venezuela.

Nº Planteles educativos	995
Nº Universidades	4
Nº Institutos Universitarios	15
Total alumnos matriculados	344.929
Total alumnos repitientes	26.243
Total de repitencia	7,6%

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Carabobo contaba con 6 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 3 Centros de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

De acuerdo a los datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Carabobo presenta una tasa de analfabetismo de 5,01%, ocupando el número 21 a nivel nacional. Cabe resaltar que la tasa de analfabetismo de Carabobo está por debajo del promedio nacional, el cual se encuentra ubicado en 8,32%.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Carabobo cuenta con 13 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

La actividad minera es imprescindible en la región. Los recursos mineros económicamente aprovechables son del tipo ferroso, especialmente calizas, arcillas, arenas, mármol, fedelpasto y granzón. Esta es una potencialidad enorme que se aprecia en sus depósitos y yacimientos, producción y reservas, con potenciales de incrementar la oferta de estos insumos en los diferentes sectores que lo demandan, como son la industria de la construcción, química, siderúrgica, etc.

SECTOR AGRÍCOLA

La calidad de los suelos y el tipo de clima, son algunas de las características que posee el Estado Carabobo favorables para el desarrollo de la actividad agrícola y pecuaria. Estas han conseguido una presencia importante en el mercado nacional e internacional.

La región cuenta con 79.450 Has para uso agrícola, aunque con grandes posibilidades de completar las 95.863 Has. Entre los productos de mayor rendimiento encontramos: caña de azúcar, naranja, maíz, banano, papa, cebolla, tomate, aguacate, limón, tabaco, etc. Encontramos también que la producción de aves, huevos, ganado para leche y carne, son igualmente importantes. De hecho, según un informe de la secretaría de Desarrollo Económico del Estado, Carabobo es el segundo productor de pollos y el primer productor de huevos en el país.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Carabobo cuenta con 811 empresas registradas en el sector agrícola.

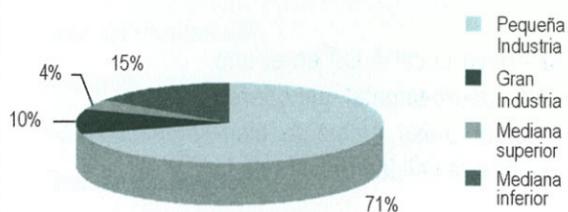
SECTOR INDUSTRIAL

Sin duda, el sector industrial es el más importante en la economía de la región, con predominio de los sectores intermedios y metalmeccánico.

La industria manufacturera, sector líder, está concentrada en la ciudad de Valencia, representada por un 68,31% del total de industrias existentes en la entidad. En los municipios Guacara, San Joaquín y Mariara se concentra el 23,45%, mientras que en Puerto Cabello y Morón un 8,24%.

Este sector está conformado por 1.687 empresas, las cuales hasta ahora han conseguido generar 74.691 puestos de trabajo. Entre las industrias más empleadoras encontramos la actividad metalmeccánica, con un 28,05% de trabajadores; la industria química con el 24,4%, y la industria de alimentos, bebidas y tabaco con el 20,67%. Según estos datos, pudiera decirse que de cada 100 carabobeños, 3,42 trabajan en la industria manufacturera, afirmando así la importancia de este sector en Carabobo, más aún cuando los datos nacionales revelan una proporción de 2,01 trabajadores por cada 100 personas.

ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES POR ESTRATO DE OCUPACIÓN



Además, se puede señalar que el sector industrial de Carabobo genera el 25% de las ventas de la industria nacional, el 20% de las exportaciones y el 25% del valor agregado. Condición muy importante si se toma en cuenta que es el estado que genera un 32% del PIB no petrolero nacional.

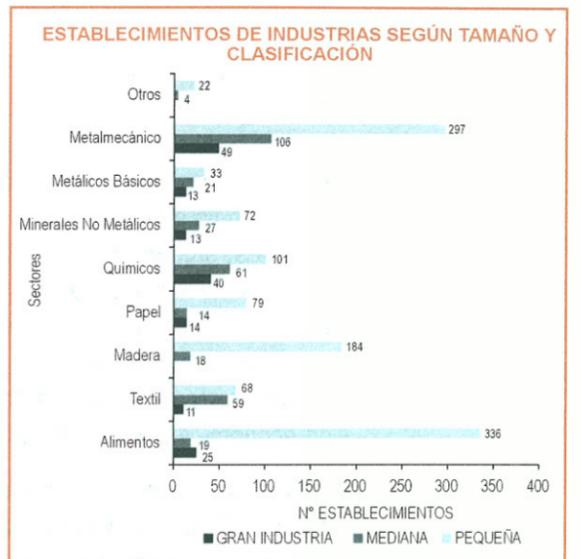
Es importante destacar también la importancia de la pequeña y mediana industria en este sector. Según datos OCEI de las 1.687 industrias existentes en la región, un 4% son grandes industrias, un 15% pertenecen a medianas superiores, 10%

a la mediana inferior, mientras que un 71% corresponde a la pequeña industria.

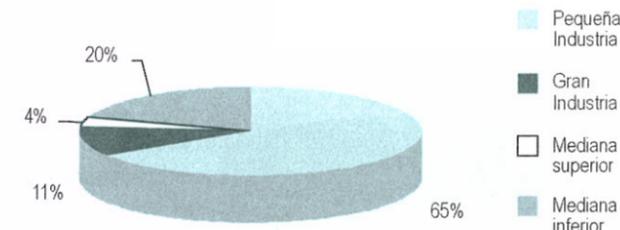
Según esto, se puede decir que la actividad maderera en Carabobo, tiene un 90,64% de participación de la pequeña industria. El sector alimentos tiene también una significativa relevancia la pequeña industria con un 89,42%. En general, en todos los sectores existe una tendencia a que sea la pequeña industria la que prevalezca.

Según datos OCEI, para el año 1997, los dos sectores más significativos en Carabobo, son la fabricación de productos metalmeccánicos (CIUU38) con 452 y la industria de alimentos, bebidas y tabaco (CIUU31) que contaba con 380 establecimientos.

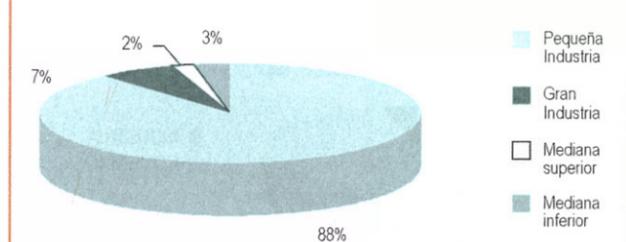
De las 452 industrias que conforman el sector metalmeccánico, 42 son grandes industrias, 17 medianas superiores, 89 medianas inferiores y 297 corresponden a empresas pequeñas. La producción de alimentos, bebidas y tabaco es realizada también en su mayoría por pequeñas empresas. Los datos de la OCEI revelan que este sector está integrado por 25 empresas de gran tamaño, 7 industrias medianas superiores, 2 medianas inferiores y 336 industrias pequeñas.



INDUSTRIA METALMECCÁNICA POR ESTRATO DE OCUPACIÓN



INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN ESTRATO DE OCUPACIÓN



PARQUES INDUSTRIALES

Para el año 1995 se registraron en el Estado Carabobo 60 parques industriales, de los cuales el 65% están ubicados en Valencia y compuestos por plantas ensambladoras de vehículos, industrias químicas, alimentos, textiles, metalmeccánicas, entre otras, las cuales generan el 32% del producto manufacturero nacional.

Los parques industriales de la región presentan en su mayoría los principales servicios básicos como lo son: electricidad, agua, gas y teléfono. Los parques industriales del Estado Carabobo se distribuyen de la siguiente manera:

Adicionalmente, el Estado Carabobo cuenta con el Complejo Petroquímico Morón, sede de la UN de Fertilizantes de Pequiven, ubicado al noreste de la entidad. Forma parte de un importante eje industrial, integrado por un grupo de empresas básicas y estratégicas. Su propósito es desarrollar una industria petroquímica líder regional y de alcance global.

Superficie y Parques Industriales por Municipio (1987-1990)

Municipio	No. de Parques Industriales	Superficie (Has)
Bejuma	1	177.00
Carlos Arvelo	1	191.25
Diego Ibarra	2	453.00
Guacara	9	1245.00
Juan José Mora	1	537.90
Miranda	-	-
Montalbán	1	190.00
Puerto Cabello	1	348.40
San Joaquín	5	384.50
Valencia	39	5101.70
TOTAL	60	8625.75

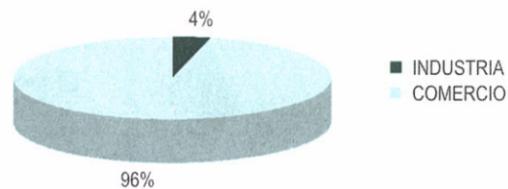
Fuente: Una Política Industrial para el Estado Carabobo. Elaborado para el Gobierno de Carabobo por VeneConsultores. Junio 1995.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

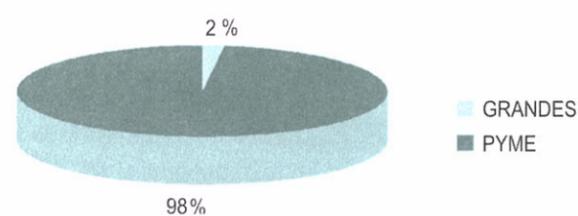
La actividad económica en Carabobo está conformada también por un número significativo de comercios. En la base de datos del SENIAT para principios del 2000, se contabilizaron aproximadamente 105.000 personas jurídicas. Este número es cercano al de las empresas que se habían identificado para el Distrito Federal. Sin embargo, a partir del segundo semestre del año 2000 la cifra se redujo en más del 50% pasando a 51.593 personas jurídicas. En el área de contribuyentes especiales, empresas que el SENIAT sigue muy de cerca por el volumen de ventas y su consecuente aporte al Fisco Nacional, la información que arroja la institución es verdaderamente preocupante. Para diciembre de 1999 el Estado Carabobo contaba con 1.095 contribuyentes especiales. Para junio del presente año la cifra se redujo en aproximadamente el 38%, pasando a 674. Esta enorme merma de un segmento empresarial, particularmente dinámico, indica con claridad la recesión económica que vive el país y su especial impacto en la región central.

El Estado Carabobo cuenta con estudios y gremios organizados que facilitan el acceso a información de calidad. No obstante, las discrepancias con otras fuentes y entre ellas mismas acerca del número total de empresas, nos condujo a realizar un análisis detallado de tales diferencias y de la solidez de las distintas fuentes. Producto de este análisis estimamos que el número de empresas más cercano a la realidad del estado es de 42.000, de las cuales 39.502 pertenecen al sector comercio y servicios. Finalmente, podemos agregar que existen en la entidad 429 kioscos y 3.022 abastos pequeños.

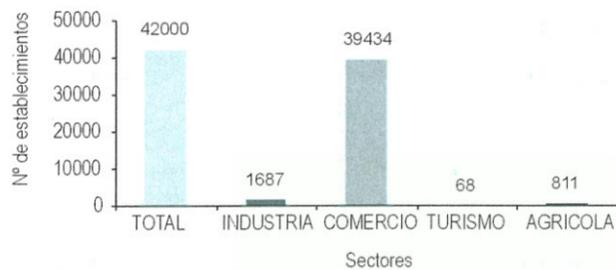
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



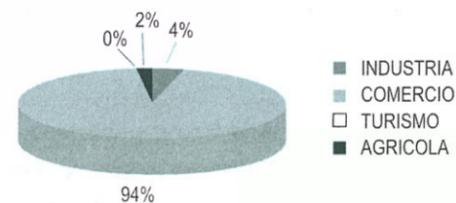
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

La diversidad de sus paisajes podría ser mejor aprovechada para el desarrollo turístico. Cuenta con la zona de los Valles Altos con gran potencial para organizar campamentos recreacionales, cultivos, etc. En la zona costera se encuentra el Parque Nacional: San Esteban, atractivo para el submarinismo.

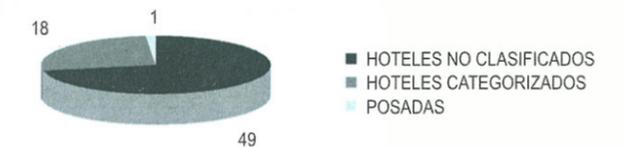
Además, existen en la región estructuras históricas que igualmente pudieran ser aprovechados para el turismo. Entre algunos de los sitios de interés cultural encontramos: el Campo de Carabobo, el Fortín Solano, el Castillo San Felipe, el Fortín de la Cabrera, el Casco Histórico de Puerto Cabello, los Petroglifos de Vigirima, Chigua y Montalbán. Existen pues en Carabobo diversos factores sociales, culturales, de infraestructura, etc., que pueden incrementar el desarrollo económico de la región. Carabobo cuenta con 68 establecimientos turísticos, de éstos un 34% son considerados pequeños, medianos hoteles y posadas.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Carabobo (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	49	1.406	2.756
Hoteles Categorizados	18	1.395	3.104
Posadas	1	10	40
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	68	2.811	5.900

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAPEMIAC (CÁMARA DE PEQUEÑOS, MEDIANOS INDUSTRIALES Y ARTESANOS DEL ESTADO CARABOBO)

Es una organización que estudia, promueve, organiza, defiende y fortalece la artesanía, la pequeña y mediana industria; atendiéndoles en todas sus dimensiones y apoyándoles oportunamente en la solución de sus problemas. Conocen, investigan e interactúan con el entorno, para estimular y participar en los cambios que aseguran el desarrollo empresarial, para el logro de bienestar social, económico y político del estado y la nación.

La Cámara ofrece los siguientes beneficios:

- Acceso a los convenios firmados con instituciones financieras, educativas, servicios de seguro colectivo, consultorías, facilitar el pago de impuestos, entre otros.
- Capacitación profesional y desarrollo organizacional a cargo de especialistas de la Universidad de Carabobo.
- Atención a los problemas de servicios: telefónicos, eléctricos, aseo y agua.
- Programa de seguridad integral en cooperación con instituciones reconocidas.

Capemiac cuenta hasta el momento con aproximadamente 370 afiliados en los sectores: alimentos, artes gráficas, calzado, metalmecánico, plástico, químico, textil, servicio, entre otros.

CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO CARABOBO

La Cámara de Industriales del Estado Carabobo, es una asociación civil sin fines de lucro, fundada el 04 de Septiembre de 1936. Su misión es representar al sector industrial de Carabobo ante organismos nacionales e internacionales, actuando como factor de cohesión de sus legítimos intereses; informando y promoviendo acciones y políticas del desarrollo industrial del sector, con un equipo humano motivado por la excelencia.

Actualmente, agrupa a más de 300 empresas, localizadas en el Estado. Sus agremiados pertenecen a diversas actividades económicas representadas en los siguientes sectores:

- Industria Manufacturera (alimentos, bebidas y tabaco, textiles, prendas de vestir e industrias de cuero, fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales, fabricación de sustancias químicas, productos químicos y sustancias farmacéuticas, derivados del petróleo, productos plásticos, metálicos básicos, fabricación de productos no metálicos, productos eléctricos, automotriz).

- Electricidad, gas y agua.
- Construcción.
- Establecimientos financieros y seguros.
- Computación e informática.
- Otras empresas y servicios.

FUNDACITE (FUNDACIÓN PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA)

Es el organismo responsable de la promoción, apoyo, fortalecimiento, coordinación y gestión de las actividades científicas y tecnológicas del estado.

La Dirección de Ciencia y Tecnología del Gobierno Regional, conjuntamente con Fundacite y el Consejo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico (CONICIT), proyectan la actividad incorporando a las universidades públicas y privadas. Es así como Carabobo cuenta con instituciones dedicadas a la investigación científica que permite innovar, transformar y disgregar las tecnologías, tanto existentes como aquellas en desarrollo y las llamadas tecnologías de punta; partiendo del hecho real de la existencia de un recurso humano de alta calificación, dedicados a diversas disciplinas de la ciencia y la tecnología, los encontramos en la Universidad de Carabobo, en la Universidad Simón Rodríguez, en la Universidad Tecnológica del Centro, entre otras.

FUNDEI (FUNDACIÓN EDUCACIÓN - INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades existentes en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

AIMM (ASOCIACIÓN DE INDUSTRIALES MINEROS Y METALÚRGICOS)

Es una asociación sin fines de lucro, que agrupa a las empresas industriales del sector metalúrgico, metalmecánico y minero, así como a instituciones gremiales conexas. Tiene como objetivo generar y difundir información y ejecutar acciones pertinentes, confiables y oportunas con la finalidad de complementar y apoyar a las empresas del sector en sus procesos de mejoramiento continuo y ampliación de mercados. La AIMM tiene su sede principal en Caracas, sin embargo tiene un ámbito de acción que abarca distintos estados del país, donde destaca la AIMM Carabobo por ser una región que concentra un porcentaje importante de empresas de estos sectores.

CEPROCA (CENTRO DE PRODUCTIVIDAD DEL ESTADO CARABOBO)

Es una institución creada en el año 1984 por el sector privado con el apoyo de FIM Productividad (Fondo de Investigaciones para el Mejoramiento de la Calidad y la Productividad), que desarrolla labores de asistencia técnica, difusión de nuevos conceptos, talleres, entre otras.

CONSORCIOS DE EXPORTACIÓN

En Carabobo se creó el primer consorcio de exportación en el país, en el sector confección. Esta experiencia fue llevada a acabo con el apoyo de la Cámara de Industriales del Estado, el respaldo de la Gobernación y la asistencia técnica de INSOTEV.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO CARABOBO

VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN						
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96			
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	763	862	683	711	751	1.687	12,98	-20,77	4,10	5,63	124,63			
PERSONAL OCUPADO (PO)	82.971	81.343	76.648	72.831	74.644	28.636	-1,96	-5,77	-4,98	2,49	-61,64			
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	314.063.055	411.795.846	536.200.929	823.638.834	1.533.280.430	1.060.333.207	31,12	30,21	53,61	86,16	-30,85			
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	165.668.714	218.877.479	231.123.234	437.019.564	679.236.113		32,12	5,59	89,09	55,42				
VALOR AGREGADO (VA)**	128.814.356	170.610.712	209.955.835	334.150.954	694.387.420	206.110.229	32,45	23,06	59,15	107,81	-70,32			
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	29.021.955	39.535.742	48.424.741	72.661.379	96.473.463	80.188.163	36,23	22,48	50,05	32,77	-16,88			
CAPITAL FIJO (CF)**	60.915.836	73.916.734	108.433.222	121.123.716	183.961.032	105.572.017	21,34	46,70	11,70	51,88	-42,61			
VALOR DE LAS VENTAS (V)**	305.519.761	393.421.145	515.439.825	788.976.086	1.396.338.803	916.345.716	28,77	31,01	53,07	76,98	-34,38			
RELACIONES BÁSICAS														
CMP/VBP	52,75	53,15	43,10	53,06	44,30		0,76	-18,90	23,10	-16,51				
VA/VBP	41,02	41,43	39,16	40,57	45,29	19,44	1,01	-5,49	3,61	11,63	-57,08			
CMO/VA	22,53	23,17	23,06	21,75	13,89	38,91	2,85	-0,47	-5,72	-36,11	180,10			
CMO/PO	349.784,32	486.037,42	631.780,88	997.671,03	1.292.447,66	2.800.257,12	38,95	29,99	57,91	29,55	116,66			
CF/PO	734.182,26	908.704,30	1.414.690,82	1.663.079,13	2.464.511,98	3.686.688,68	23,77	55,68	17,56	48,19	49,59			
VBP/PO	3.785.214,77	5.062.461,99	6.995.628,44	11.308.904,64	20.541.241,49	37.027.979,01	33,74	38,19	61,66	81,64	80,26			
VBP/NE	41.161.606,16	47.772.139,91	78.506.724,60	115.842.311,39	204.165.170,44	62.853.183,58	16,06	64,34	47,56	76,24	-69,21			
VV/NE	40.041.908,39	45.640.504,06	75.467.031,48	110.967.100,70	185.930.599,60	54.318.062,60	13,98	65,35	47,04	67,55	-70,79			
VV/PO	3.682.247,54	4.836.570,39	6.724.765,49	10.832.970,66	18.706.644,91	31.999.780,56	31,35	39,04	61,09	72,68	71,06			
VA/NE	16.882.615,47	19.792.425,99	30.740.239,39	46.997.321,24	92.461.707,06	12.217.559,51	17,24	55,31	52,89	96,74	-86,79			
VA/PO	1.552.522,64	2.097.423,40	2.739.221,31	4.588.031,94	9.302.655,54	7.197.591,46	35,10	30,60	67,49	102,76	-22,63			

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO COJEDÉS

División Político-Administrativa: 8 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La mayor parte del centro y sur del estado está constituido por zonas planas correspondientes a los llanos centro-occidentales. Al norte, se localizan montañas y colinas, pertenecientes a la cordillera de la costa. Los principales ríos de la región son Cojedes, San Carlos, Tirgua, Pao y Chirgua, forman parte de la subcuenca del río Portuguesa, tributario del Apure. Estos ríos son de gran importancia para los estados Cojedes, Carabobo y Aragua, ya que son fuentes seguras de abastecimiento de agua para ciudades, industrias y agricultura.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: La ciudad de San Carlos no está incorporada a la red nacional de vuelos comerciales. Las deficiencias que presenta su infraestructura permiten sólo que éste sirva de base para el servicio de fumigaciones a las zonas agrícolas.

Puertos: A pesar de existir, al sur de la entidad, condiciones favorables para el transporte fluvial a través del eje Orinoco-Apure, no se realiza hasta ahora navegaciones. Sin embargo, resultaría una alternativa para impulsar el desarrollo económico del estado.

Terrestre: La entidad cuenta con un total de 2.632,4 Km de carreteras, troncales, locales y submales. De éstas, sólo el 17,24 % está asfaltado. Entre las más importantes, destaca la Troncal N°8 que atraviesa la región de norte a sur, comunicándola con el Estado Barinas; la troncal N°13 conduce hacia el Estado Guárico y la troncal N°5 que comunica con los Estados Portuguesa, Carabobo y el centro del país. Actualmente, se encuentra en construcción la autopista José Antonio Páez, que interconectará la región central con los llanos occidentales y los estados andinos, disminuyendo el tiempo de recorrido hacia estos centros.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Cojedes	14.800 Km ²
Población habitantes	182.066
Densidad poblacional	12,3 hab/km ²

Fuente: OCEI

La entidad cuenta con una superficie de 14.800 Km² (1,62% del territorio nacional) y su población, según el último censo de 1990 es de 182.066 habitantes, siendo su densidad poblacional de 12,3 hab/Km². Los principales centros urbanos son su capital San Carlos, Tinaco, Tinaquillo, Las Vegas y El Baúl. Los municipios San Carlos, Falcón y Tinaco concentran el 78,4% de la población del estado.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según datos suministrados por el Ministerio de Educación, el estado cuenta con 418 planteles y unidades educativas, 4 universidades y 1 instituto universitario.

El comportamiento de la matrícula escolar revela que para el período escolar 1997-1998, 53.021 estudiantes cursaron estudios de educación básica y diversificada: 49.093 de básica y 3.928 estudiantes de media-diversificada y profesional.

Las estadísticas educacionales, también registran la matrícula repitiente del estado. Según esto, para el período escolar 1997-1998, 5.637 estudiantes repitieron algún curso de educación básica y 81 estudiantes alguno del ciclo diversificado y profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Cojedes contaba con 3 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Cojedes posee una tasa de analfabetismo de 12,14%, ocupando el puesto número 9 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el 1999, el Estado Cojedes no cuenta con organizaciones de carácter no gubernamental.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Los recursos mineros del Estado Cojedes se concentran en dos zonas: la región montañosa al norte del estado y el macizo paleozoico de El Baúl, al sur de Tinaquillo. Los yacimientos de minerales metálicos están asociados a la formación geológica Tiramuto y al complejo El Tinaco, localizados al este de la ciudad de Tinaquillo. En el primero es posible encontrar importantes depósitos de plomo, zinc y cobre, pero su verdadera potencialidad no ha sido estimada, mientras que en el complejo El Tinaco existen reservas de níquel que pueden ser explotadas a cielo abierto. Los minerales no metálicos más importantes del estado son: asbesto (los principales depósitos de Venezuela están ubicados al noroeste de Tinaquillo), bentonita, cianita, feldespato, grafito, arena, grava, caliza, talco granito y lava ornamental.

SECTOR AGRÍCOLA

Hasta ahora, el territorio de la región ha sido poco explotado. Es un estado prácticamente despoblado y

N° Unidades educativas	418
N° Universidades	4
N° Institutos Universitarios	1
Total alumnos matriculados	53.021
Total alumnos repitientes	5.718

Fuente: Ministerio de Educación período 1997-1998

con una incipiente operación, siendo la ganadería la principal actividad económica en la entidad. Según el anuario estadístico agropecuario del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91, el sector pecuario ha desarrollado la ganadería bovina con 502.811 cabezas, porcina con 166.242 cabezas y 1.358.811 aves de corral.

El potencial de tierras aptas para el desarrollo de la actividad agrícola contrasta con la subutilización de éstas. Los principales cultivos de la región son maíz, arroz, ñame, yuca y mango.

La actividad maderera se ha orientado hacia la explotación de maderas duras y blandas, mermando la capacidad productiva de los bosques. Según esto, los registros del Servicio Forestal Venezolano (SEFORVEN), revelan que para el año 1992 la producción de madera en rola fue de 18.880.500 m³, es decir, 2,47% del total nacional, siendo las más importantes: saqui-saqui, samán, jobo, cedro, ceiba, caoba, carocaró, etc.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Cojedes cuenta con 809 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

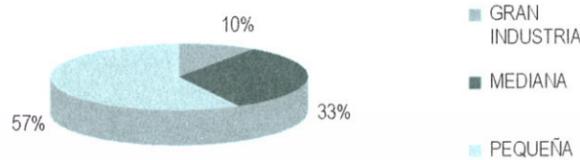
La entidad cuenta con 61 industrias, que contribuyen con el impulso económico de la misma. De éstas, un número importante (55) corresponde a pequeñas y medianas industrias.

La producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31) ha sido hasta ahora la actividad que mayor número de establecimientos ha generado. Este sector está compuesto por 21 empresas, de las cuales sólo 1 es de gran tamaño, 3 son medianas y 17 son pequeñas industrias.

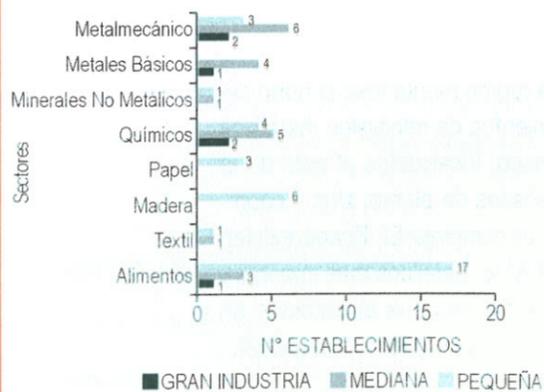
La fabricación de productos químicos (CIU35) está representada por 11 industrias: 2 de gran tamaño, 5 medianas y

4 pequeñas industrias. Igualmente, la fabricación de artículos metálicos confirma la presencia de la PyME en la vida productiva del estado. Posee 11 industrias, de las cuales 2 grandes, 6 medianas y 3 pequeñas.

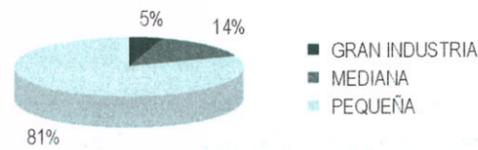
ESTABLECIMIENTO DE LA INDUSTRIA SEGÚN TAMAÑO



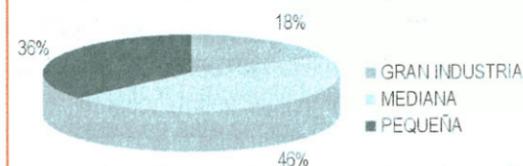
ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA QUÍMICA



PARQUES INDUSTRIALES

La actividad manufacturera del Estado Cojedes se consolida en tres centros poblados con cinco zonas industriales:

San Carlos: dispone de 105,51 Has para usos industriales con una disponibilidad de un 80% del área total. Su vocación es hacia la agroindustria.

Tinaco: dispone de una zona industrial, donde sólo están localizadas dos industrias. Su ocupación es sólo del 20% de su área total.

Tinaquillo: posee tres zonas industriales:

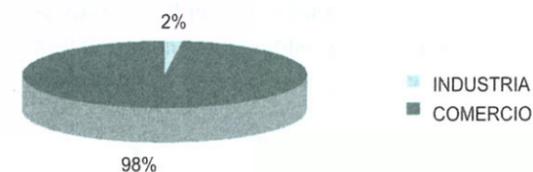
- Zonas Industrial I: tiene un área de 27 Has. Está especializada en la industria textil.
- Zona Industrial II: fue un desarrollo de Corpoindustria. Tiene 171 Has.
- Zona Industrial III: es el espacio industrial de menor desarrollo, tiene 98 parcelas, de las cuales 68 están desocupadas. Tiene fuertes limitaciones físicas y de servicios.

La concentración industrial mayoritaria del Estado Cojedes se presenta en el Municipio Falcón. Para el año 1998, 50% de los establecimiento industriales y cerca de 70% de los empleos del estado se ubican en este municipio.

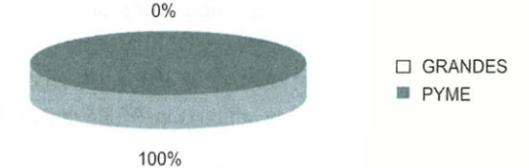
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

En la base de datos del registro fiscal del país se tiene contabilizado en la región Los Llanos (Cojedes, Apure y Guárico) 13.994 personas jurídicas. De acuerdo a cifras del SENIAT para principios del año 2000 el Estado Cojedes contaba con 5.547 personas jurídicas. No obstante, la reciente decisión del máximo organismo recaudador del país, colocó esta cifra en 1.103 personas jurídicas, lo que representa una disminución próxima al 60%. También de acuerdo a esta fuente el estado no cuenta con contribuyentes especiales de gran significación económica. Esta abrupta disminución no coincide con las otras fuentes de información de las que nos hemos valido para construir la base de empresas del estado. Las diferencias entre las fuentes es realmente significativa lo cual entorpece el proceso de construcción de la data. Contamos con información de la OCEI para el año 1997 y al mismo tiempo información del año 2000 para el sector industrial. Los datos que arrojan otras fuentes fiscales y de información, supuso un arduo trabajo de análisis que aproxima el número total de empresas a 3.370, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De éstas, 2.500 pertenecen al sector comercio y servicios. También cabe destacar que existen aproximadamente 105 abastos pequeños y 15 kioscos.

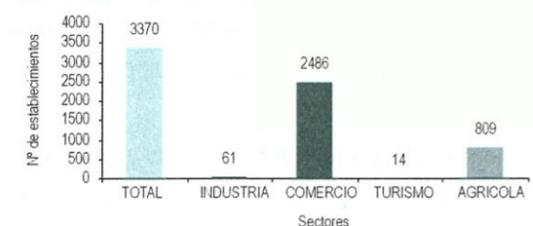
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



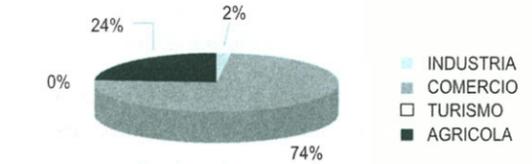
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

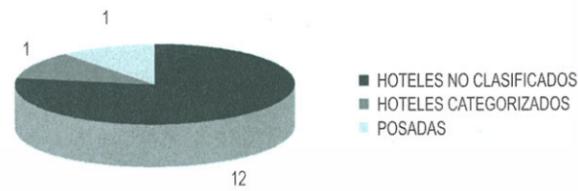
Si bien la actividad turística ha sido hasta ahora dirigida principalmente a la atención de los pobladores de la región, la diversidad de sus paisajes pudiera convertirla en un importante centro turístico.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Cojedes (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	12	13	240
Hoteles Categorizados	1	21	42
Posadas	1	15	43
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	14	166	325

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



Experiencia de aprender haciendo, en un proceso de capacitación rápida y segura que permitan incrementar su participación en el mercado, haciéndolos de una u otra forma más competitivos. Además, brinda apoyo técnico y financiero a la microempresa, pequeña y mediana empresa, promocional o establecida, ubicada en el Estado Cojedes; cuyas actividades estén enmarcadas en la producción, comercialización y servicio; desarrollada por una o varias personas contribuyendo de esta manera a la generación de empleo en la región.

CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO COJEDES

La Cámara de Industriales del Estado Cojedes, se constituyó en agosto de 1999, como fusión de la Cámara de Pequeños y Medianos Industriales y la Cámara de Industriales, formando así un organismo que agrupa a todas las instituciones del estado, sin importar el tamaño de las mismas. La Cámara está afiliada a FEDEINDUSTRIA.

Las funciones de la cámara son las siguientes:

- Canalizar las necesidades más perentorias de las industrias que en estos momentos son de financiamiento a mayores plazos y mejores intereses, para lo cual han iniciado contactos con FONCREI y con el Banco Industrial de Venezuela, con quien lograron establecer una especie de "fast track" para las empresas afiliadas. Por otro lado se aboca a la promoción de un grupo promotor de un Fondo Regional de Garantías Recíprocas.

- Conseguir apoyo externo para programas de mejora de productividad, calidad y por último de certificación de los procesos que nos permita en el futuro poder competir en igualdad de condiciones en la globalización, entre otras.

Posee montañas, colinas de piedemonte, llanos y gale-ras, atractivas para impulsar el turismo de aventura. Además, cuenta con instalaciones culturales y de artesanía, así como aguas termales, balnearios y parques, interesantes para ser visitados.

Sin embargo no cuenta con una infraestructura adecuada para explotar aun más la actividad turística. Según registros de Corpoturismo, la región posee apenas 2 campamentos, y 14 hoteles y establecimientos turísticos.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

FONCREP (FONDO DE CRÉDITO POPULAR)

El objetivo de Foncrep es fortalecer el desarrollo de la microempresa, pequeña y mediana empresa del Estado Cojedes, a través de la implementación del programa de "Funcionario a Emprendedor", con el fin de impulsar a estos sectores hacia la creatividad, la innovación y a los conocimientos originados en la experiencia de aprender haciendo, en un proceso de capacitación rápida y segura que permitan incrementar su participación en el mercado, haciéndolos de una u otra forma más competitivos. Además, brinda apoyo técnico y financiero a la microempresa, pequeña y mediana empresa, promocional o establecida, ubicada en el Estado Cojedes; cuyas actividades estén enmarcadas en la producción, comercialización y servicio; desarrollada por una o varias personas contribuyendo de esta manera a la generación de empleo en la región.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO COJEDES

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96				
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	60	67	55	29	39	61	11,67	-17,91	-47,27	34,48	56,41				
PERSONAL OCUPADO (PO)	3.546	3.563	237	1.826	1.969	57.478	0,48	-33,48	-22,95	7,83	2819,15				
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	8.150.638	7.883.629	7.850.152	8.320.162	14.206.420	1.310.270.360	-3,28	-0,42	5,99	70,75	9123,09				
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	4.628.316	3.928.519	4.080.287	4.333.081	5.755.978		-15,12	3,86	6,20	32,84	-100,00				
VALOR AGREGADO (VA)**	2.819.772	3.256.323	2.496.807	3.418.325	6.291.894	551.355.461	15,48	-23,32	36,91	84,06	8662,95				
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	751.824	1.070.679	985.449	1.052.853	1.613.041	165.432.737	42,41	-7,96	6,84	53,21	10155,95				
CAPITAL FIJO (CF)**	3.667.966	3.521.643	1.437.357	1.811.855	2.619.430	338.504.365	-3,99	-59,19	26,05	44,57	12822,83				
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	7.814.051	7.616.442	7.418.395	7.608.316	13.013.105	1.157.996.848	-2,53	-2,60	2,56	71,04	8798,70				
RELACIONES BÁSICAS															
CMP/VBP	56,78	49,83	51,98	52,08	40,52	0,00	-12,25	4,31	0,20	-22,20	-100,00				
VAVBP	34,60	41,30	31,81	41,08	44,29	42,08	19,39	-23,00	29,17	7,80	-4,99				
CMO/VA	26,66	32,88	39,47	30,80	25,64	30,00	23,32	20,04	-21,96	-16,76	17,02				
CMO/PO	212.020,30	300.499,30	415.801,27	576.589,81	819.218,38	2.878.192,30	41,73	38,37	38,67	42,08	251,33				
CF/PO	1.034.395,38	988.392,65	606.479,75	992.253,56	1.330.335,20	5.889.285,73	-4,45	-38,64	63,61	34,07	342,69				
VBP/PO	2.298.544,28	2.212.637,95	3.312.300,42	4.556.496,17	7.215.043,17	22.796.032,57	-3,74	49,70	37,56	58,35	215,95				
VBP/NE	13.584.396,67	11.766.610,45	14.273.003,64	28.690.213,79	36.426.717,95	2.147.984.196,72	-13,38	21,30	101,01	26,97	5796,73				
VV/NE	13.023.418,33	11.367.823,88	13.487.990,91	26.235.572,41	33.366.935,90	1.898.355.488,52	-12,71	18,65	94,51	27,18	5589,33				
VV/PO	2.203.624,08	2.137.648,61	3.130.124,47	4.166.657,17	6.608.991,87	20.146.783,95	-2,99	46,43	33,11	58,62	204,84				
VA/NE	4.699.620,00	4.860.183,58	4.539.649,09	11.787.327,59	16.133.061,54	903.861.411,48	3,42	-6,60	159,65	36,87	5502,54				
VA/PO	795.197,97	913.927,31	1.053.505,06	1.872.029,03	3.195.476,89	9.592.460,78	14,93	15,27	77,70	70,70	200,19				

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO DELTA AMACURO

División Político-Administrativa: 4 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Delta Amacuro está ubicado en el extremo nororiental de Venezuela. La mayor parte del territorio está ocupado por una extensa llanura fluvial. La entidad cuenta con 36 caños por los cuales desemboca el río Orinoco en el Océano Atlántico. La zona más elevada de su superficie es la sierra de Imataca, situada al sur de su geografía.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: En Tucupita se ubica un aeropuerto de rutas comerciales y en Pedernales se localiza un aeropuerto de tráfico privado.

Puertos: El Puerto Capure se ubica en el Golfo de Paria un importante desembarcadero petrolero. Otro puerto relevante se localiza en el Caño Mánamo en Tucupita.

Terrestre: La entidad cuenta con un total de 532,8 Km de carreteras, troncales, locales y subramales. De éstas sólo el 51% se encuentra asfaltado. Entre las más destacadas es la Troncal N°15 que comunica la capital de la entidad con Maturín y Barrancas.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Delta Amacuro	40.200 Km ²
Población habitantes	84.564
Densidad poblacional	3,18 hab/km ²

Fuente: OCEI

El Delta Amacuro cuenta con una superficie de 40.200 Km² (4,32% del territorio nacional) y su población, según el último censo de 1990, es de 84.564 habitantes, con una densidad poblacional de 3,18 hab/Km². Una densidad muy inferior al promedio nacional que se estima en 25,36 hab/Km².

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

N° Unidades educativas	206
N° Universidades	1
N° Institutos Universitarios	1
Total alumnos matriculados	28.445
Total alumnos repitientes	3.159

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

El territorio Delta Amacuro cuenta con 206 unidades educativas, 1 universidad y 1 instituto universitario. Según registros del Ministerio de Educación, en el periodo 1997/1998, se matricularon 28.445 alumnos en la entidad. De los cuales 26.941 están cursando estudios de educación básica y 3.073 cursan estudios de educación media, diversificada y profesional.

Por otra parte, el Estado Delta Amacuro, a diferencia de la mayoría de los estados del país, no cuenta con sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE).

TASA DE ANALFABETISMO

El Estado Delta Amacuro posee una tasa de analfabetismo del 24,01%, ocupando el primer lugar a nivel nacional. Delta Amacuro es el estado del país con la tasa más alta de analfabetismo con respecto a la tasa nacional que es de 8,32%.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicios de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Delta Amacuro cuenta con 17 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Delta Amacuro posee importantes yacimientos de petróleo ubicados en gran parte del territorio. Se ha comprobado, además, la existencia de oro de aluvión y cuarzo en los municipios Antonio Díaz y San José de Amacuro, y asfalto en los municipios Pedernales y Guanipa. En Cuariapo se tienen ubicadas las reservas de mercurio y en Piacoa hay grandes extensiones donde se localiza el azufre. También son ampliamente conocidas las minas de hierro en Imataca.

SECTOR AGRÍCOLA

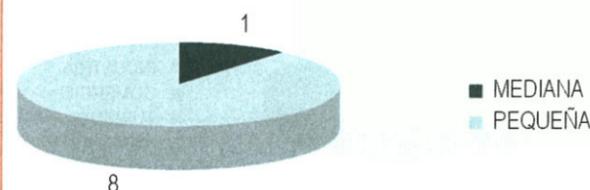
La actividad agropecuaria está limitada porque los suelos de la entidad presentan poca fertilidad natural. Los principales rubros agrícolas son: maíz, yuca, plátano, arroz, cacao, coco y frutales. El sector pecuario es liderizado por la cría de ganado bovino, vacuno y bufalino. La producción maderera para el año 1992, según registro del Servicio Autónomo Forestal Venezolano, fue de 38.456,623 m³ de madera de rola.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Delta Amacuro no cuenta con empresas registradas en el sector agrícola.

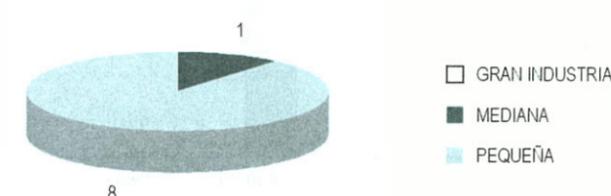
SECTOR INDUSTRIAL

El Delta Amacuro cuenta con una incipiente actividad industrial. Según datos registrados por la OCEI en 1997, el territorio tiene 9 industrias, de las cuáles 8 son pequeñas y sólo 1 es mediana, demostrando como en el sector existe una predominancia de la labor de la PyME.

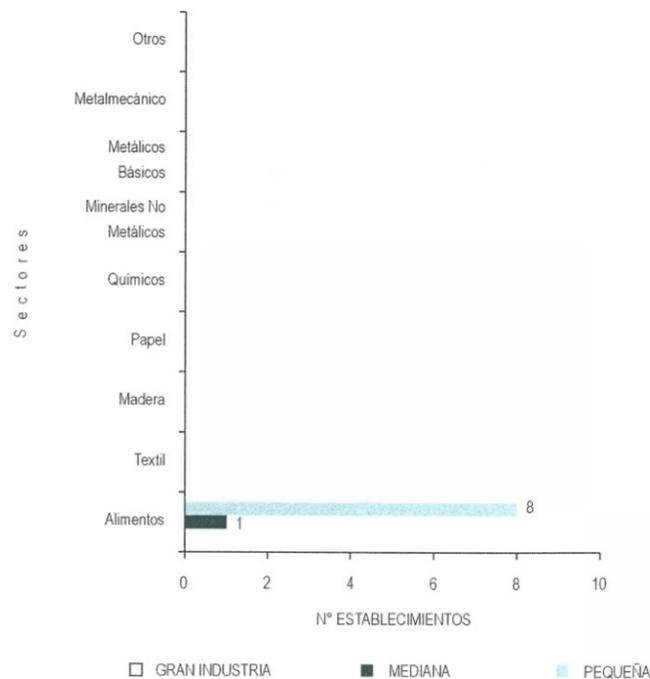
Participación de la Industria por Tamaño



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



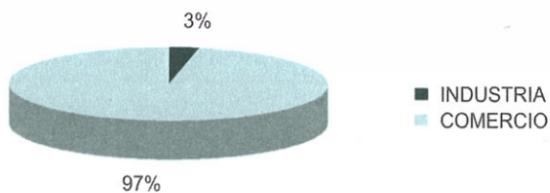
La única actividad que ha tenido algún desarrollo en la región, es la producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIIU31). Estas conforman el total de la industria en la región: de 9 establecimientos, 8 son pequeños y 1 mediano.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

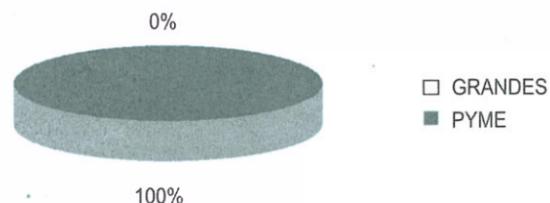
En la base de datos del registro fiscal del país aparecían contabilizadas a principio del año 2000, 834 personas jurídicas. En el segundo semestre del año 2000 este número se reduce en más del 50%, lo cual coloca el número de personas jurídicas en 412. No aparece empresa alguna en el registro de contribuyentes especiales. Las otras fuentes que hemos utilizado para construir el número de empresas que operan en el estado indican que se aproxima al número de personas jurídicas luego del reajuste que realizó el SENIAT. Luego de haber cotejado las otras bases de datos podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 350 empresas; cifra que es más cercana a la realidad de la

entidad, de las cuales 341 corresponde al sector comercio y servicios. Entre estas empresas se encuentran 59 abastos pequeños y 9 kioscos.

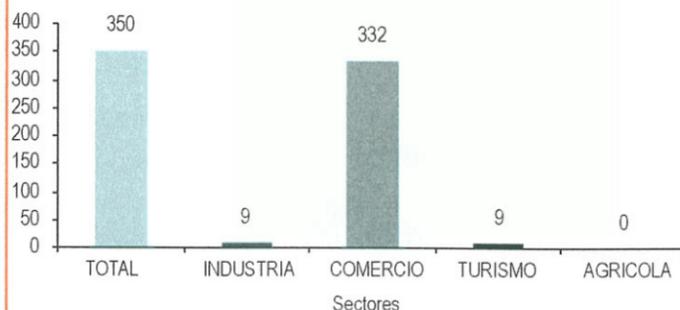
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



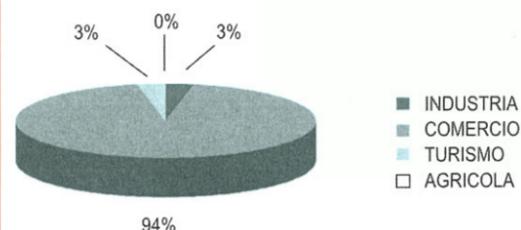
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

El sector turismo está orientado al aprovechamiento de los variados y exóticos paisajes deltáicos. A pesar de las riquezas de paisajes naturales de los que está dotado el estado no existe una infraestructura adecuada para el aprovechamiento del mismo. Según datos de Corpoturismo, en el año 1997, existían en la entidad 9 establecimientos para el alojamiento turístico y 11 campamentos recreacionales. De los cuales 8 son considerados pequeños y medianos establecimientos.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Delta Amacuro (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	7	187	402
Hoteles Categorizados	1	22	64
Posadas	1	16	32
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	9	225	498

Corpoturismo 1997

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CVG (CORPORACIÓN VENEZOLANA DE GUAYANA)

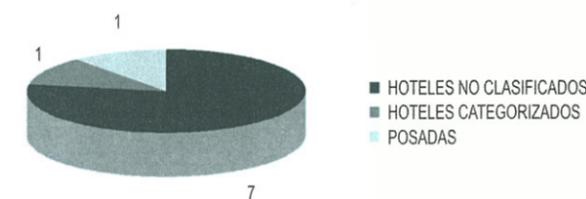
La Corporación Venezolana de Guayana es la agencia de desarrollo regional cuya responsabilidad se fundamenta en la promoción de inversiones, la planificación concertada del desarrollo y en la coordinación interinstitucional de los agentes del territorio, a fin de facilitar los procesos para la realización de proyectos y programas que dinamicen el desarrollo de la región y sus áreas de influencia. La CVG es una organización del estado venezolano, orientada a generar riqueza y bienestar en la región y el país, a través de la planificación, promoción y coordinación del desarrollo integral, humanista y sustentable de la Región Guayana, mediante procesos participativos que integren a los diversos actores públicos y privados.

La CVG tiene un ámbito de acción, el cual cubre el Estado Delta Amacuro, como parte de la Región Guayana.

CAPMIDA (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL DELTA AMACURO)

Al igual que todas las cámaras regionales y sectoriales afiliadas a la Federación de Artesanos, Pequeños y Medianos Industriales de Venezuela (Fedeindustria), Capmida tiene por objetivo impulsar y promover el desarrollo del sector pyme en el estado, contribuyendo a su crecimiento y fortalecimiento, a través de la prestación de servicios y asistencia necesaria para atender este sector.

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96	
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	7	11	7	6	6	9	57,14	-36,36	-14,29	0,00	50,00	
PERSONAL OCUPADO (PO)	53	101	63	42	60	64	90,57	-37,62	-33,33	42,86	6,67	
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	28.614	96.551	79.116	61.566	101.814	221.780	237,43	-18,06	-22,18	65,37	117,83	
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	18.621	70.700	52.141	42.130	32.214	74.424	279,68	-26,25	-19,20	-23,54	35,67	
VALOR AGREGADO (VA)**	8.117	20.823	18.294	13.346	54.858	95.643	156,54	-12,15	-27,05	311,04	321,48	
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	5.490	16.277	15.054	9.606	22.692	3.361	196,48	-7,51	-36,19	136,23	151,20	
CAPITAL FIJO (CF)**	3.233	4.485	2.510	1.264	1.338	150.076	38,73	-44,04	-49,64	5,85	70,72	
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	28.614	96.551	75.976	54.898	87.906	237,43	-21,31	-27,74	60,13	187,73	27,19	
RELACIONES BÁSICAS												
CMP/VBP	65,08	73,23	65,90	68,43	31,64	33,56	12,52	-10,00	3,83	-53,76	-37,72	
VAVBP	28,37	21,57	23,12	21,68	53,88	128,51	-23,97	7,22	-6,25	148,55	210,71	
CMOVA	67,64	78,17	82,29	71,98	41,36	1.494.421,88	15,57	5,27	-12,53	-42,53	295,14	
CMO/PO	103.584,91	161.158,42	238.952,38	228.714,29	378.200,00	52.515,63	55,58	48,27	-4,28	65,36	135,50	
CF/PO	61.000,00	44.405,94	39.841,27	30.095,24	22.300,00	3.465.312,50	-27,20	-10,28	-24,46	-25,90	104,21	
VBP/PO	539.886,79	955.950,50	1.255.809,52	1.465.857,14	1.696.900,00	2.464.222,22	77,06	31,37	16,73	15,76	45,22	
VBP/NE	408.771,43	877.736,36	1.130.228,57	1.026.100,00	1.696.900,00	1.667.511,11	114,73	28,77	-9,21	65,37	13,82	
VV/NE	408.771,43	877.736,36	1.085.371,43	914.966,67	1.465.100,00	2.344.937,50	114,73	23,66	-15,70	60,13	60,05	
VV/PO	539.886,79	955.950,50	1.205.968,25	1.307.095,24	1.465.100,00	826.933,33	77,06	26,15	8,39	12,09	-9,56	
VANE	115.957,14	189.300,00	261.342,86	222.433,33	914.300,00	1.162.875,00	63,25	38,06	-14,89	311,04	27,19	
VA/PO	153.150,94	206.168,32	290.380,95	317.761,90	914.300,00	34,62	40,85	9,43	187,73	27,19		

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

DISTRITO FEDERAL

División Político-Administrativa: 1 Municipio

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Abarca la mayor parte del Valle de Caracas, una parte del litoral y una zona de la Cordillera de la Costa. Predominio del relieve montañoso.

Para fines de este trabajo se ha incluido al Estado Vargas en el Distrito Federal. Ello obedece al hecho de que la información y las estadísticas hasta fecha muy reciente, se analizaban de manera conjunta. Esta decisión de creación del Estado Vargas, aunado a los problemas que le ha tocado vivir casi desde su nacimiento y el hecho de que no exista una base estadística, nos obliga a incluirlo dentro del Distrito Federal.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: La entidad cuenta con el Aeropuerto Internacional de Maiquetía «Simón Bolívar».

Puertos: El principal puerto está ubicado en La Guaira, Estado Vargas.

Terrestre: Concentra la mayor cantidad de vías internas, interurbanas, interregionales que posee el país, haciendo posible la irradiación económica y social de la capital, hacia el resto del país. Se ha convertido en nudo de comunicación entre occidente, oriente y el sur del país. Cuenta con un total de 892,6 Km de carreteras, troncales, locales y subramales. De éstas el 63,9% se encuentra asfaltado. Una de las principales vías es la Av. Simón Bolívar que la atraviesa de este a oeste. También posee terminales de pasajeros, con unidades de autobuses que recorren todo el país. Además, cuenta con el sistema de transporte Metro de Caracas.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN

Cuenta con una superficie de 1.930 Km² (0,22% del total nacional) y su población, según el censo poblacional de 1990, es de 2.103.661 habitantes (11,6% del total nacional), siendo la segunda entidad con mayor población del país.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según datos del Ministerio de Educación, la entidad cuenta con 1.129 planteles y unidades educativas, 7 universidades, 20 institutos universitarios, 6 colegios universitarios y 1 instituto pedagógico.

Superficie de Distrito Federal	1.930 Km ²
Población habitantes	2.103.661
Densidad poblacional	1.182,79 hab/km ²

Fuente: OCEI

Nº Unidades educativas	1.129
Nº Universidades	7
Nº Institutos Universitarios	20
Nº Colegios Universitarios	6
Nº Institutos Pedagógicos	1
Total alumnos matriculados	420.164
Total alumnos repitientes	35.895

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

El comportamiento de la matrícula escolar revela que para el período escolar 1997/1998, 378.904 estudiantes cursaban estudios de educación básica y 41.260 del ciclo diversificado. Además, para el mismo período escolar 35.895 estudiantes repitieron algún curso de educación básica y 2.725 del ciclo diversificado.

Adicionalmente, el Distrito Federal cuenta con la sede principal del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual tiene como objetivo la formación y capacitación continua de la fuerza laboral, bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo.

El fin fundamental del INCE es la capacitación integral del trabajador venezolano, dentro del proceso productivo mediante cursos de formación, especialización y perfeccionamiento en diversos oficios y especialidades.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Distrito Federal contaba con 16 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 2 Centros de Formación Industrial
- 5 Centros de Formación Comercial
- 4 Centros de Formación Polivalente
- 1 Centro de Formación Artesanal
- 1 Centro de Formación Especial
- 2 INCE Textil
- 1 INCE Turismo.

TASA DE ANALFABETISMO

El Distrito Federal posee una tasa de analfabetismo de 2,97%, ocupando el último lugar a nivel nacional, además una tasa que está por debajo de la tasa nacional que se encuentra en el 8,32%.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Distrito Federal cuenta con 93 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA.

SECTOR AGRÍCOLA

La actividad pesquera y el sector agrícola tienen gran importancia para el consumo local y estatal. De acuerdo al Anuario Estadístico del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91, los productos más cultivados en la región son el aguacate, café, caraota, mango, naranjas, etc.

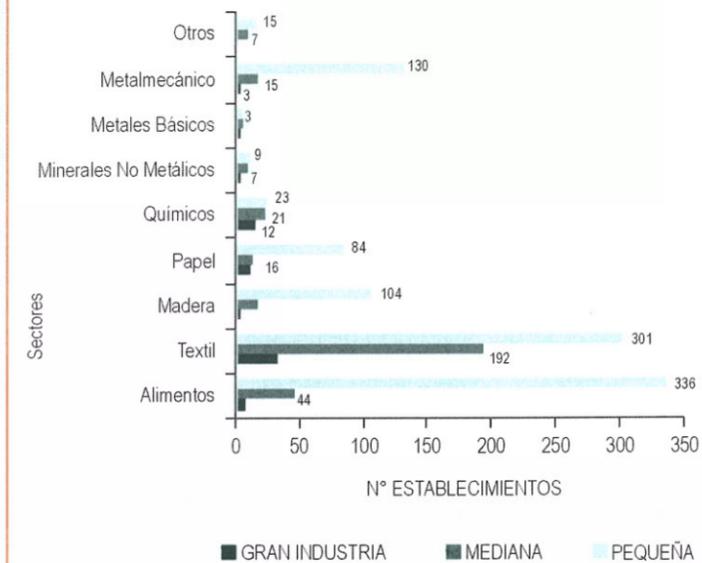
SECTOR INDUSTRIAL

La entidad ha logrado impulsar un importante desarrollo del sector secundario, conformado en su mayoría por industrias textiles, metalúrgicas, químicas, alimentos, de artes gráficas, etc.

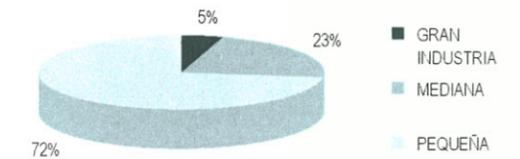
Según datos de la OCEI, existen en la región 1.386 industrias, de las cuales 64 son grandes, 317 medianas y 1.005 pequeñas. Es importante destacar aquí la enorme presencia de la pequeña y mediana empresa.

La fabricación de prendas de vestir incluyendo calzado, es el sector con más establecimientos en la entidad. Está conformado por 524 industrias, de las cuales 31 son grandes, 192 medianas y 301 pequeñas. La producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), es otro de los sectores con mayor número de industrias, en especial pequeñas y medianas. Este sector está constituido por 386 industrias: 6 grandes, 44 medianas y 336 pequeñas.

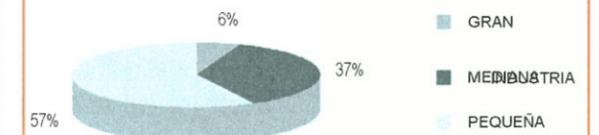
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



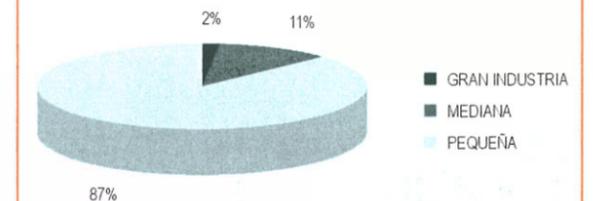
ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA TEXTIL SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

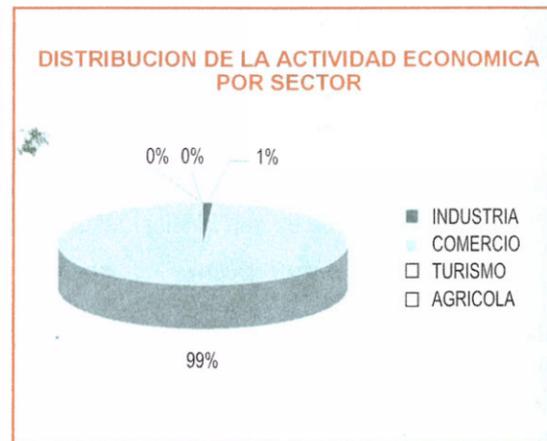
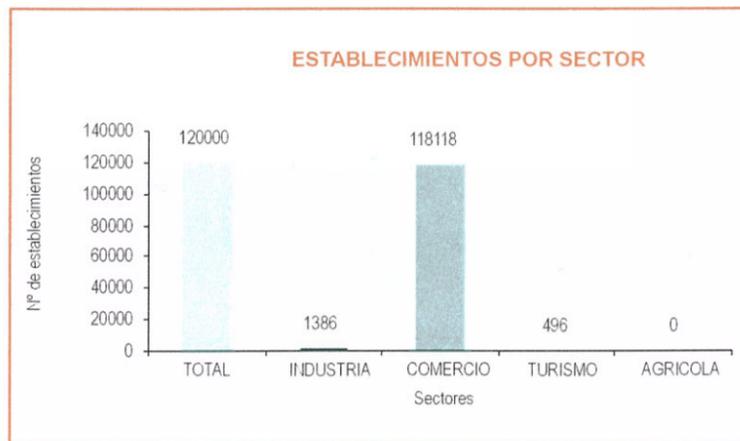
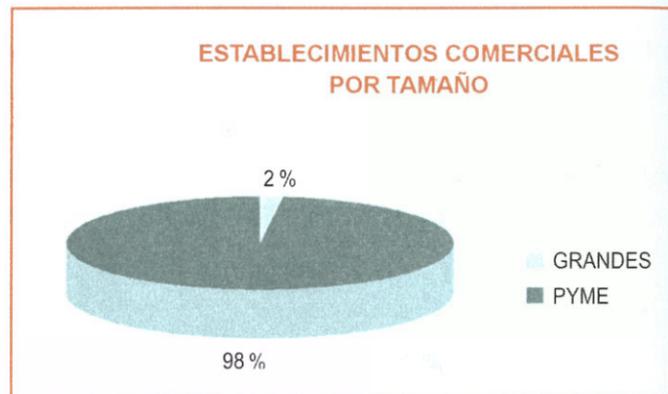
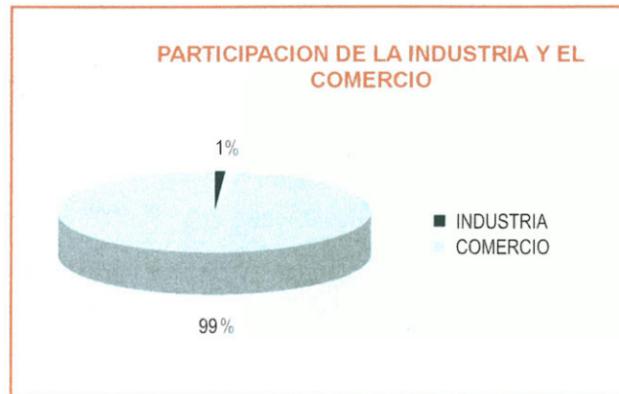
El sector terciario se ha convertido sin duda en el más productivo de la economía de la región, constituye el principal centro de servicio del país. La actividad financiera, administrativa y comercial se concentra especialmente, en la zona norte de Caracas.

En la base de datos del registro fiscal del país a principios del año 2000, aparecen registradas 430.861 personas jurídicas. Este número discrepaba ampliamente de la información que manejábamos como producto de la data obtenida en las restantes fuentes de información utilizadas. Ello nos obligó a realizar una encuesta entre empresarios a objeto de entender la distancia entre nuestros datos y los del SENIAT. Este análisis produjo resultados interesantes. Se llegó a la conclusión de que muchos empresarios registran dos o más empresas que pertenecen a una misma organización, por razones tributarias, sindicales, de sucesión o por la flexibilidad para operar el negocio.

En la versión más reciente, segundo semestre del 2000, el SENIAT redujo el registro en aproximadamente un 50% lo cual hace que el número de personas jurídicas se coloque en 213.798. Este enorme recorte se acerca mucho más a la realidad del número de 120.000 empresas que hemos construido valiéndonos de las diversas fuentes que para tal fin hemos utilizado.

En relación a los contribuyentes especiales se ha experimentado un leve crecimiento del 3%, pasando de 2.939 empresas en diciembre del año 1999 a 3.019 en junio del año 2000. El Distrito

Federal y en general la región capital, aloja un elevado número de las grandes corporaciones del país. Finalmente podemos concluir que en la entidad existe un aproximado de 120.000 empresas en total, de las cuales 118.614 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta la capital, podemos señalar que existen 1.217 kioscos y 1.235 abastos pequeños.



SECTOR TURISMO

El Distrito Federal cuenta con diversos potenciales atractivos para el turismo. Cuenta con infraestructura religiosa como la Catedral de Caracas, el Convento de San Francisco, la iglesia de la Candelaria y de las Mercedes. Otros lugares de interés histórico como el Panteón Nacional donde se encuentran los restos de Simón Bolívar, el Capitolio, la Quinta Anauco, etc. Así como modernas construcciones entre las que destacan la Ciudad Universitaria (proclamada recientemente como patrimonio cultural de la humanidad por la UNESCO), el Museo de Bellas Artes, el Centro Simón Bolívar, etc. Entre sus principales atractivos naturales, destacan el Parque nacional El Avila y Maricao.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en el Distrito Federal (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	375	10.861	18.541
Hoteles Categorizados	112	8.288	16.639
Posadas	9	314	439
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	496	19.463	35.619

Corpoturismo 1997

La entidad cuenta con una infraestructura adecuada para el desarrollo de la actividad turística. De acuerdo a los datos de Corpoturismo, la región cuenta desde el año 1997 con 496 establecimientos de hospedaje.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

En el Distrito Federal y la región capital se encuentran las instituciones públicas nacionales y los organismos cúpula del sector privado, además de los gremios y cámaras sectoriales. La presencia de estos organismos podría distorsionar los resultados, pues se trata de organismos y entes de carácter nacional, aún cuando eventualmente también podrían actuar en calidad de regionales. Tal es el caso de la Cámara Petrolera, por ejemplo, cuya sede principal se encuentra ubicada en Caracas y las decisiones del Ministerio de Energía y Minas son tomadas de igual manera en Caracas, sin embargo, esta cámara cuenta con capítulos regionales donde su ámbito de acción está orientado hacia los estados donde la actividad petrolera es de gran relevancia.

Por lo tanto mencionar aquí a cada una de las organizaciones gremiales como Fedeindustria, Fedecámaras, Conindustria (en el caso del Estado Miranda), a cada una de las cámaras sectoriales o cada una de las instituciones de financiamiento como BIV, Foncrei, Sogampi, etc., le otorgaría una condición al Distrito Federal que no es inherente al estado mismo, sino que es un privilegio ganado por ser entidad capital del país. En tal sentido, las instituciones presentadas a continuación para el Distrito Federal, son organismos cuyo ámbito de acción es regional.

CAPMI-CARACAS (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DE CARACAS)

La cámara de pequeños y medianos industriales de Caracas es una organización que agrupa a pequeñas y medianas empresas y persigue el conseguir en colectivo las soluciones necesarias que presenten las empresas en cada momento. Dentro de la cámara se buscan los puntos débiles de las organizaciones para así poder brindar el asesoramiento necesario.

En la cámara de pequeños y medianos industriales de Caracas se realizan reuniones y se dictan foros, a su vez presta asesoramiento en problemas legales y económicos.

En lo que se refiere a la asistencia que presta a sus afiliados, dependiendo de cada caso, se buscan profesionales que sean idóneos para cada situación, a su vez existen acuerdos con las instituciones financieras para dar financiamiento, y prestan servicios de asistencia laboral.

CÁMARA DE INDUSTRIALES DE CARACAS

La Cámara de Industriales de Caracas fundada por los pioneros de la Industria Venezolana se precia por ser forjadora de los líderes del movimiento empresarial venezolano. Acoge en su seno empresas industriales así como comerciales y de servicios. Hoy la Cámara de Industriales de Caracas se ha convertido en una institución concebida como una empresa de servicios, cuyo producto es la información en todas sus vertientes.

FUNDEI (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades existente en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo. Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pregrado y



pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que se ofrece apoyo a las empresas.

Ahora bien, aunque la sede principal de FUNDEI se encuentra ubicada en el Estado Miranda, sus actividades cubren la demanda de todo el área metropolitana de Caracas.

INICIATIVAS DIRIGIDAS A LA PYME

Cabe resaltar en esta parte la importancia que ha tenido el papel de las universidades en el desarrollo de actividades dirigidas al fortalecimiento y promoción de la pequeña y mediana empresa, a través de la creación de instituciones y programas. En este sentido se puede mencionar:

- Universidad Central de Venezuela: la UCV además de apoyar la creación de empresas universitarias en distintas ramas que, en definitiva son pequeñas empresas, cuenta con una empresa adscrita a la Escuela de Sociología orientada al mejoramiento de la PyME. Esta iniciativa nacida de estudiantes y profesores, se denomina CEATPRO (Centro de Asesoría Técnica para la Productividad Organizacional) y sus objetivos fundamentalmente son: la formación del recurso humano en el área empresarial y la prestación de servicios de consultoría y asistencia técnica a las pequeñas y medianas empresas.

- Universidad Católica Andrés Bello: la UCAB también posee una iniciativa en el apoyo a la pyme. Esta experiencia lleva por nombre Centro de Incubación de Negocios y su objetivo es incentivar a egresados y estudiantes a desarrollar iniciativas de negocio, además de brindar asesoría técnica en materia tributaria, administrativa y contable.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO DISTRITO FEDERAL

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96				
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	2.508	2.274	2.228	2.159	2.012	1.243	-9,33	-2,02	-3,10	-6,81	-38,22				
PERSONAL OCUPADO (PO)	69.081	63.915	64.100	58.063	54.845	21.041	-7,48	0,29	-9,42	-5,54	-61,64				
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	102.625.610	125.861.079	146.513.355	214.685.939	324.758.752	224.585.459	22,64	16,41	46,53	51,27	-30,85				
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	54.197.518	63.822.189	64.586.089	105.067.296	151.216.921	36.909.790	17,76	1,20	62,68	43,92	-70,32				
VALOR AGREGADO (VA)**	41.003.615	53.119.809	52.932.817	82.927.634	124.349.451	37.679.010	29,55	-0,35	56,67	49,95	-16,88				
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	15.090.122	18.327.111	22.523.059	28.807.414	45.331.186	17.029.399	21,45	22,89	27,90	57,36	-42,61				
CAPITAL FIJO (CF)**	11.865.488	13.301.327	14.685.866	18.655.489	29.674.016	180.095.343	12,10	10,41	27,03	59,06	-34,38				
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	93.460.767	116.591.235	127.527.211	189.665.867	274.431.485	180.095.343	24,75	9,38	48,73	44,69	-34,38				
RELACIONES BÁSICAS															
CMP/VBP	52,81	50,71	44,08	48,94	46,56	16,43	-3,98	-13,07	11,02	-4,86	-57,08				
VA/VBP	39,95	42,21	36,13	38,63	38,29	102,08	5,63	-14,40	6,92	-0,87	180,07				
CMO/VA	36,80	34,50	42,55	34,74	36,45	102,08	-6,25	23,33	-18,36	4,94	116,66				
CMO/PO	218.440,99	286.741,94	351.373,78	496.140,64	826.532,70	1.790.742,36	31,27	22,54	41,20	66,59	49,59				
CF/PO	171.761,96	208.109,63	229.108,67	321.297,37	541.052,35	809.343,61	21,16	10,09	40,24	68,40	80,26				
VBP/PO	1.485.583,74	1.969.194,70	2.285.699,77	3.697.465,49	5.921.392,14	10.673.706,53	32,55	16,07	61,77	60,15	11,94				
VBP/NE	4.091.930,22	5.534.787,99	6.576.003,37	9.943.767,44	16.141.091,05	18.068.017,62	35,26	18,81	51,21	62,32	6,22				
VV/NE	3.726.505,86	5.127.143,14	5.723.842,50	8.784.894,26	13.639.735,83	14.488.764,52	37,59	11,64	53,48	55,26	71,06				
VV/PO	1.352.915,66	1.824.160,76	1.989.504,07	3.266.553,00	5.003.764,88	8.559.257,78	34,83	9,06	64,19	53,18	61,95				
VA/NE	1.634.912,88	2.335.963,46	2.375.799,69	3.841.020,57	6.180.390,21	2.969.411,91	42,88	1,71	61,67	60,90	-51,95				
VA/PO	593.558,50	831.100,82	825.784,98	1.428.235,43	2.267.288,74	1.754.184,21	40,02	-0,64	72,95	58,75	-22,63				

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO FALCÓN

División Político-Administrativa: 25 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Su geografía aparece conformada al norte por una amplia costa, demarcada por la Península de Paraguaná (antigua isla unida al continente mediante un istmo rocoso) que divide el Golfo de Venezuela y al Golfete de Coro. Al este la costa se ve contrastada con terminales de la cadena montaña que conforman el interior de la entidad. Al oeste se localiza el Golfo Triste, zona con llanuras deltaicas situadas entre los cordones montañosos: al norte el sistema de Coro y al sur el de Churuguara. El Cabo San Roman, al norte de Paraguaná, es el punto más septentrional de Venezuela continental.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Cuenta con dos aeropuertos internacionales, el «José Leonardo Chirino» y «Josefa Camejo», ubicados en Coro y Las Piedras (Península de Paraguaná), respectivamente. Ambos se encuentran localizados en zonas estratégicas, que le permiten una rápida conexión tanto con los principales centros industriales del país, como con los mercados caribeños, centroamericanos y norteamericanos. También cuenta con pistas de aterrizaje en Adícora, Morrocoy y Churuguara.

Puertos: El estado posee 11 puertos, de éstos 4 son administrados por la gobernación del estado. Las principales infraestructuras portuarias son: Guanao, Muaco y Las Piedras. El Puerto de Guanao tiene un papel fundamental para la integración de Venezuela con Aruba, Curazao y Bonaire. El puerto de Muaco está destinado, principalmente, a recibir ferrys y cruceros provenientes de las islas del Caribe. El puerto de Las Piedras, fue otorgado en concesión a una empresa privada, destinado a la actividad pesquera.

Terrestre: La entidad cuenta con un total de 6.583,6 Km de carreteras, troncales, locales y subtrales. De éstas sólo el 30% se encuentra asfaltado. Entre las más destacadas se encuentra la Troncal N°3, que va en sentido este-oeste comunicando la entidad con el Estado Yaracuy, a ésta se conecta la mayor parte de la vialidad secundaria del territorio. La Troncal N°4 va en sentido nort-sur, conectándose con el Estado Lara.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Falcón	24.800 Km ²
Población habitantes	599.185
Densidad poblacional	29,40 hab/km ²

Fuente: OCEI

Falcón cuenta con una superficie de 24.800 Km², con una población de 599.185 habitantes, según censo 1990. Esto permite discernir que la entidad posee una densidad de 24,90 hab/Km², muy similar al promedio nacional (25,36 hab/Km²).

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Falcón cuenta con 1.082 planteles y unidades educativas, 5 universidades y 3 institutos universitarios. En éstos un total de 172.959 alumnos están inscritos. De los cuales 158.076 cursan estudio de básica y 14.883 forman parte de los niveles de media, diversificada y profesional. De éstos un total de 20.008 (11,56%) estudiantes repiten sus cursos, lo cual indica que en el estado existe una alta tasa de repitencia.

N° Unidades educativas	1.082
N° Universidades	5
N° Institutos Universitarios	3
Total alumnos matriculados	172.959
Total alumnos repitentes	20.008

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Falcón contaba con 4 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 2 Centros de Formación Comercial
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Falcón posee una tasa de analfabetismo de 10,53%, ocupando el puesto número 13 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Falcón cuenta con 27 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Falcón cuenta con inmensos yacimientos carboníferos en la zona occidental, con reservas probadas para la explotación a cielo abierto por el orden de los 20 millones de TM. La entidad, además, tiene yacimientos de arcilla, arena, grava, caliza, dolomita, fosforita, sal, cromo, cobre, cobalto, manganeso y níquel. A pesar de la gran diversidad de minerales metálicos y no metálicos de la región éstos están siendo subutilizados.

El estado cuenta con grandes potenciales para el desarrollo de la industria salinera. Existen 17 salinas a lo largo del territorio falconiano.

SECTOR PETROLERO

Falcón es un estado principalmente petrolero, cuenta con las dos refinerías más grandes de América Latina (Amuay y Cardón). Estas procesan el 69% del volumen anual del crudo que se refina en Venezuela, de éste el 63% es para la exportación. La refinería de Amuay procesa aproximadamente hasta 635.000 barriles de capacidad instalada; es la más grande instalación de PDVSA.

Adicionalmente, existen grandes posibilidades para el desarrollo de la industria petroquímica como actividad conexas a la refinación petrolera, de la cual se genera gran cantidad de insumos como gases, naftas, kerosene, destilados y algunos productos asfálticos.

SECTOR AGRÍCOLA

El Estado Falcón es el segundo estado productor de leche a escala nacional. Su actividad agrícola está especializada, fundamentalmente, en los cultivos de cebolla, coco, sorgo, patilla, melón, pimentón y caraota.

En la operación pecuaria prevalece la ganadería de bovinos. Según datos de Ministerio de Agricultura y Cría 89/91 en la región existían 528.503 cabezas. La cría de ganado porcino y aves, tiene cierta relevancia, con 62.926 cabezas y 934.182 unidades, respectivamente.

La actividad pesquera tiene un notable peso. Falcón, después de Sucre y Nueva Esparta, es el tercer productor de pescado en el país.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Falcón cuenta con 308 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

Este sector está liderizado por la industria de refinamiento de petróleo. Pero, la operación destinada a la producción de alimentos tiene un peso significativo. En especial la industria de procesamiento, congelado y empaquetado de pescado.

Según, datos de la OCEI para el año 1997 existían en Falcón un total de 187 establecimientos de la industria manufacturera. De las cuales 145 eran pequeñas, 39 medianas y sólo 3 son consideradas grandes industrias.

La industria de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), es una de las ocupaciones más productivas para la economía del

estado, está conformada por 78 industrias, de éstas 67 son pequeñas, 10 son medianas y 1 es gran industria. La siguiente actividad manufacturera con mayor participación es la fabricación de productos metalmeccánicos (CIU38), está constituida por 35 establecimientos, de éstos 26 son pequeños, y 9 son medianos.

PARQUES INDUSTRIALES

Los principales parques industriales son:

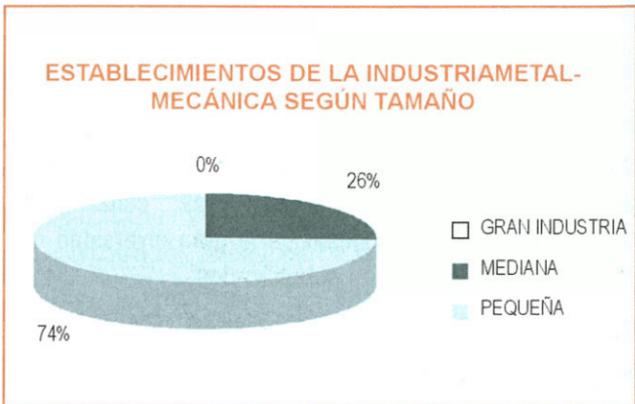
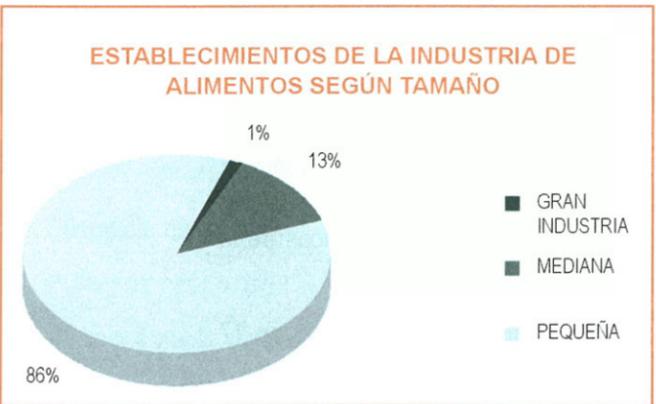
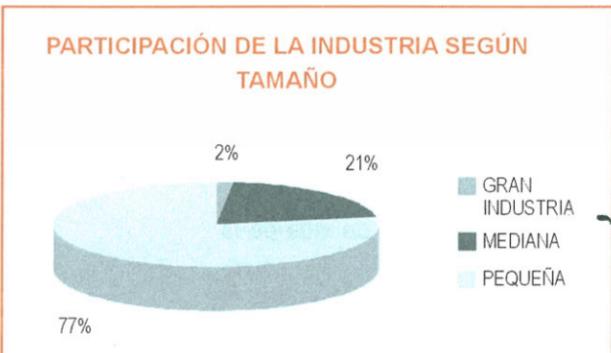
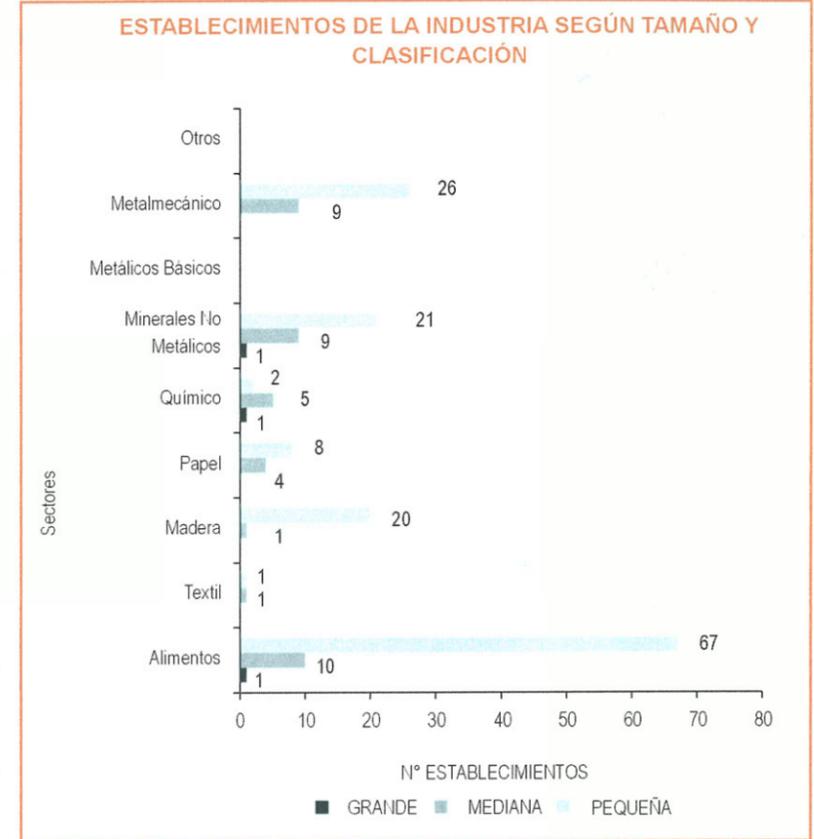
ZONA FRANCA INDUSTRIAL DE PARAGUANA: Es un complejo industrial destinado a la producción y comercialización de bienes para la exportación y la prestación de servicios al comercio internacional. Tiene un régimen aduanero especial para la inversión nacional e internacional. Su excelente ubicación geográfica cercana a las islas del Caribe y al Canal de Panamá permite la comunicación Atlántico-Pacífico, a la costa sur de Estados Unidos, y la ruta que comunica a América Latina con los mercados europeos.

ZONA INDUSTRIAL DE SABANA LARGA: Cercana al puerto de Muaco, es la salida hacia los mercados de Aruba, Curazao y demás islas a través de la ruta del ferry. Esta zona posee incentivos fiscales, debido a que la alcaldía del Municipio Colina ha desarrollado una política de exoneración de los impuestos municipales.

ZONA INDUSTRIAL DE CORO: Apenas a 15 minutos del Puerto de Muaco y al aeropuerto "José Leonardo Chirino" y con acceso a todas las carreteras nacionales.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

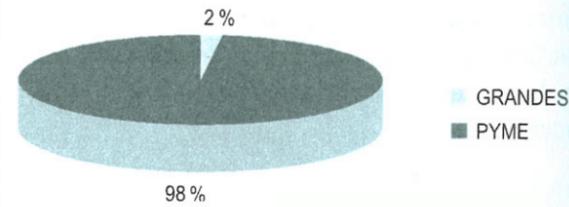
La actividad comercial está concentrada principalmente en Coro y Punto Fijo. Coro debido a su ubicación geográfica y su condición de capital es el centro comercial del estado. En la base de datos del registro fiscal del país aparecen contabilizados 17.786 personas jurídicas, para el primer semestre del año 2000. De éstos, 149 empresas aparecen como contribuyentes especiales, a diciembre del año 1999. Para el segundo semestre, el registro de contribuyentes especiales permanece estable, mientras que el registro total experimenta una disminución próxima al 52%. Esto hace que en definitiva, y después de haberlo depurado aparezcan contabilizadas 8.592 empresas. El primero de los registros del SENIAT dista mucho de las cifras que hemos construido, por lo tanto hemos recurrido a varias fuentes de información, incluidas las otras fuentes fiscales. Luego del proceso de análisis y limpieza de la información, el número aproximado de empresas del estado es 8.900, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De este número, 8.405 corresponden al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 80 kioscos y 798 abastos pequeños, de los cuales 623 se localizan en Punto Fijo.



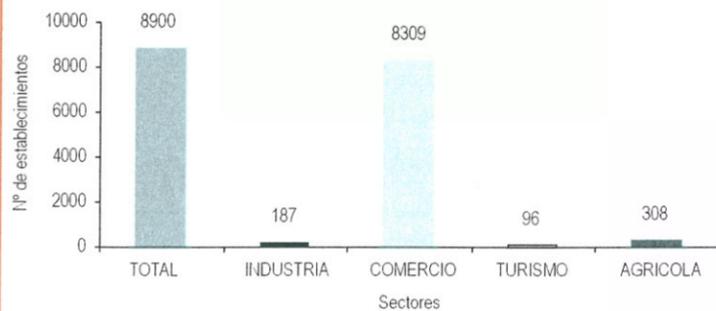
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



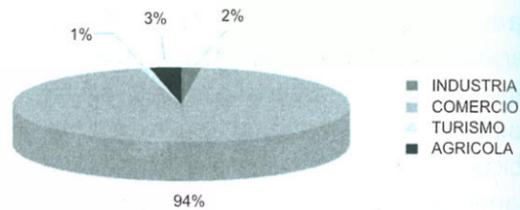
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

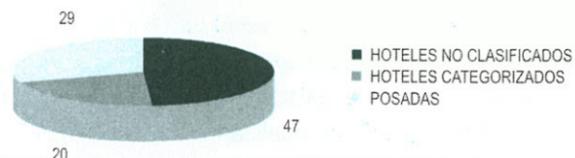
El Estado Falcón posee frentes montañosos, piedemonte, zonas áridas, valles, amplias costas y depresiones que conforman una amplia variedad de alternativas en el desarrollo de la actividad turística.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Falcón(1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	47	1.522	3.783
Hoteles Categorizados	20	1.062	2.511
Posadas	29	825	3.308
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	96	3.409	9.602

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



El estado tiene cuatro áreas decretadas como parques nacionales: los Médanos de Coro, la Cueva de Quebrada del Toro, Morrocoy y la Sierra de San Luis. Estos parques son una muestra de la diversidad de paisajes con que cuenta el estado.

También, posee un monumento natural "El Cerro Santa Ana", ubicado en la península de Paraguaná. A esta variedad de paisajes se le une un considerable número de manifestaciones culturales características como son su artesanía, sus iglesias coloniales y poblaciones autóctonas. Tal es el caso de Coro, capital de Falcón, declarada patrimonio cultural de la humanidad por la UNESCO.

Esta variedad de alternativas de esparcimiento se ve reflejada en su considerable infraestructura turística. Según datos de Corpoturismo en la entidad existen 96 establecimientos de alojamiento para visitantes, de éstos 76 son considerados pequeños y medianos.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAPEMINFA (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO FALCÓN)

Al igual que todas las cámaras regionales y sectoriales afiliadas a la Federación de Artesanos, Pequeños y Medianos Industriales de Venezuela (Fedeindustria), Capeminfa tiene por objetivo impulsar y promover el desarrollo del sector pyme en el estado, contribuyendo a su crecimiento y fortalecimiento, a través de la prestación de servicios y asistencia necesaria para atender este sector.

FUNDACITE FALCON (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA)

La Fundación para el Desarrollo de la Ciencia y la Tecnología del Estado Falcón, es la institución encargada de promover, estimular y consolidar el desarrollo científico y tecnológico de la región, orientando la investigación como un instrumento útil al mejoramiento de la calidad de vida de los falconianos.

Es el organismo que "representa, gestiona y coordina las actividades que, en ciencia y tecnología, desarrolla el poder ejecutivo del Estado Falcón. Igualmente coordina y supervisa las actividades científicas y tecnológicas que implementa el ejecutivo nacional a nivel del Estado Falcón.

GOBERNACIÓN ESTADO FALCÓN (ASESORÍA DE DESARROLLO ECONÓMICO)

La Coordinación (Asesoría) de Desarrollo Económico está adscrita al Despacho del Gobernador y tiene competencia en materia de promoción de inversiones, fondos de financiamiento, desarrollo industrial, agrícola, turístico y comercial, puertos y aeropuertos, zonas industriales, zonas francas, programas y proyectos de desarrollo económico.

La razón de ser de la organización (Coordinación del Area de Desarrollo Económico) es la de coordinar, supervisar y evaluar la gestión de los organismos adscritos a la coordinación. Además de dictar directrices que permitan desarrollar programas y proyectos a fin de lograr una mejor calidad de vida de la población falconiana con un crecimiento socio-económico sustentable, a través de la transformación del aparato productivo y el mayor aprovechamiento de los recursos potenciales, en términos de productividad y competitividad, con la participación de la inversión privada, sociedad civil organizada y gobierno estatal.

FONDAPEMI (FONDO PARA EL DESARROLLO DE LA ARTESANÍA, PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA DEL ESTADO FALCÓN)

Ofrece servicios de asistencia técnica, capacitación y formación, consultas, directorios y publicaciones y principalmente el servicio de financiamiento a la pequeña y mediana industria en las áreas artesanal y manufactura. En el área de financiamiento contempla tres planes de crédito dirigidos específicamente a micro, pequeños y medianos industriales.

PROINFAL (PROMOCIÓN DE INVERSIONES DEL ESTADO FALCÓN)

Esta institución tiene como objetivo consolidar a Falcón como el territorio favorable para la expansión e instauración de inversiones derivadas del capital privado para el aprovechamiento en los sectores económicos prioritarios, producto de las facilidades que en materia informativa, impositiva, laboral, infraestructiva y de servicio concerten y proporcionen en los sectores público y privado regional, en función de dinamizar el aparato productivo estatal con altos niveles de calidad, productividad, competitividad, generador de empleo y mejore las condiciones de vida del falconiano. Los principales servicios que brinda son: capacitación y formación, asistencia técnica y consultas.

CORPOFALCON (CORPORACIÓN DE DESARROLLO DEL ESTADO FALCÓN)

Es un instituto autónomo adscrito al Ejecutivo del Estado Falcón y tiene como objetivo la creación, promoción, planificación, coordinación, financiamiento, evaluación y ejecución de programas de desarrollo económico, con especial énfasis en el sector minero del estado.

CICAF (CÁMARA INDUSTRIAL, COMERCIAL Y AGRÍCOLA DEL ESTADO FALCÓN)

Es una asociación civil sin fines de lucro de interés gremial y colectivo que tiene por objeto el fomento, desarrollo y defensa de la economía, del empresariado, industria, comercio, agroindustria y demás actividades conexas y afines del Estado Falcón. Presta asistencia técnica legal, social, administrativa y gremial, además de apoyar la creación de nuevas empresas.

FONECRA (FONDO ESTADAL DE CRÉDITO AGRÍCOLA)

Es un instituto autónomo de desarrollo del Gobierno de Falcón, adscrito a la Coordinación de Desarrollo Económico de la Gobernación del Estado Falcón. Promueve el desarrollo agrícola del estado a través del financiamiento, apoyado en programas de asistencia técnica, organización y capacitación; contando para ello con un personal altamente calificado y motivado en la satisfacción de las necesidades de inversión de los pequeños y medianos productores de la agricultura, ganadería y pesca artesanal.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO FALCÓN

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	225	239	173	179	208	187						6,22	-27,62	3,47	16,20	-10,10
PERSONAL OCUPADO (PO)	31.101	8.958	8.526	7.488	6.227	7.694						-71,20	-4,82	-12,17	-16,84	23,56
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	149.444.968	224.508.583	291.030.974	311.993.714	114.031.938	741.733.354						50,23	29,63	7,20	-53,83	550,46
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	45.921.453	28.551.935	31.859.484	17.865.469	14.787.558							-37,82	11,58	-43,92	-17,23	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	92.813.826	187.381.781	229.306.296	247.142.915	46.847.014	643.381.255						101,89	22,37	7,78	-81,04	1273,37
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	6.530.786	7.698.118	11.967.250	15.610.630	6.416.915	31.861.765						17,87	55,46	30,44	-56,89	396,53
CAPITAL FIJO (CF)**	21.698.002	28.447.761	147.200.096	247.204.385	62.876.952	534.019.051						31,11	417,44	67,94	-74,56	749,31
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	148.070.120	223.140.666	289.762.354	310.550.773	139.716.512	864.143.774						50,70	29,86	7,17	-55,01	518,50
RELACIONES BÁSICAS																
CMP/VBP	30,73	12,72	10,95	5,73	10,27	0,00						-58,61	-13,92	-47,69	79,30	-100,00
VA/VBP	62,11	83,46	78,79	79,21	32,53	86,74						34,39	-5,60	0,54	-58,94	166,65
CMO/VA	7,04	4,11	5,22	6,32	13,70	4,95						-41,61	27,03	21,03	116,86	-63,85
CMO/PO	209.986,37	859.356,78	1.403.618,34	2.084.752,94	1.030.498,63	4.141.118,40						309,24	63,33	48,53	-50,57	301,86
CF/PO	697.662,52	3.175.682,18	17.264.848,23	33.013.406,12	10.097.471,01	69.407.207,04						355,19	443,66	91,22	-69,41	587,37
VBP/PO	4.805.149,93	25.062.355,77	34.134.526,62	41.665.827,19	23.130.229,32	96.404.127,11						421,57	36,20	22,06	-44,49	316,79
VBP/NE	66.419.985,78	93.936.645,61	168.225.996,53	174.298.164,25	69.246.124,04	396.648.852,41						41,43	79,08	3,61	-60,27	472,81
VV/NE	65.808.942,22	93.364.295,40	167.492.690,17	173.492.051,96	67.171.400,00	462.108.970,05						41,87	79,40	3,58	-61,28	587,95
VV/PO	4.760.944,02	24.909.652,38	33.985.732,35	41.473.126,74	22.437.210,86	112.313.981,54						423,21	36,44	22,03	-45,90	400,57
VA/NE	41.250.589,33	78.402.418,83	132.546.991,91	138.068.667,60	22.522.602,88	344.054.147,06						90,06	69,06	4,17	-83,69	1427,59
VA/PO	2.984.271,44	20.917.814,36	26.894.944,41	33.005.196,98	7.523.207,64	83.621.166,49						600,94	28,57	22,72	-77,21	1011,51

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO GUÁRICO

División Político-Administrativa: 14 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Guárico se localiza en el centro de Venezuela. El estado está conformado principalmente, por paisajes de altas planicies, valles, aluviales y extensas llanuras. La zona de mayor altura de su territorio forma parte de la cordillera de la Costa. La entidad debe su nombre al río Guárico que atraviesa el estado en sentido norte a sur y es uno de los principales surtidores de agua de la región.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Posee aeropuertos en la ciudad de Calabozo y Valle de la Pascua. Existen varios campos de aterrizaje en poblados dispersos y en algunos hatos.

Puertos: Cuenta con un puerto fluvial en Cabruta sobre el río Orinoco, que le permite un fácil acceso a Bolívar y Amazonas. Otro puerto de menor importancia es Parmana.

Terrestre: La entidad cuenta con un total de 9.532,3 Km de carreteras, troncales, locales y subtra-males. De éstas sólo el 25,3% se encuentra asfaltado. Entre las más destacadas la Troncal N°12 que comunica el estado con Aragua, Apure y Barinas, y la Troncal N°13 que lo conecta con Anzoátegui y Cojedes.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Guárico	64.986 Km ²
Población habitantes	488.623
Densidad poblacional	7,5 hab/km ²

Fuente: OCEI

llanos para el año 1999, el estado posee una población aproximada de 627.942 habitantes, de los cuales el 75,47% radica en zonas urbanas.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según las estadísticas educacionales, el estado cuenta con 784 planteles y unidades educativas, 3 universidades, 2 institutos universitarios y 1 colegio universitario.

El comportamiento de la matrícula escolar revela los siguientes datos: 149.890 estudiantes confor-

man el sistema educativo de la región. De esta información se desprende que 140.033 estudiantes integran la educación básica y 9.857 el ciclo medio-diversificado y profesional. La matrícula de repitente confirma, además, que para el período escolar 1997-1998, 15.879 estudiantes repitieron algún curso de educación básica y 666 del ciclo diversificado y profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997, el Estado Guárico cuenta con 6 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Comercial
- 5 Centros de Formación Polivalente.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Guárico posee una tasa de analfabetismo de 12,79%, ocupando el puesto número 8 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Guárico cuenta con 35 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Guárico posee una de las reservas probadas de gas más grandes de Venezuela, estimadas en varios billones de metros cúbicos. Además el estado Guárico constituye en la actualidad una de las principales zonas petrolíferas de la Cuenca Oriental de Venezuela, uno de los mayores reservorio de hidrocarburos de todo tipo del hemisferio occidental. La cuenca cubre más del 80% de la superficie del Estado Guárico, esencialmente la producción petrolera de esta entidad proviene de niveles de las formaciones Merecure, Chaguaramas, Oficina, Roblecito y La Pascua. También existen en el estado yacimientos de síliceas, barita, grava, vanadio, yeso y zinc.

SECTOR AGRÍCOLA

El Estado Guárico es fundamentalmente agrícola, destacando la producción cerealera, donde ocupa el primer lugar nacional en la producción de sorgo y el segundo lugar en maíz y arroz. Posee una superficie cultivable de 5,6 millones de hectáreas, de las cuales un 50% posee un potencial moderado y alto para la explotación agrícola y ganadería intensiva o semi-intensiva. El estado tiene 16% del total de las tierras agrícolas del país.

N° Unidades educativas	784
N° Universidades	3
N° Institutos Universitarios	2
N° Colegios Universitarios	1
Total alumnos matriculados	149.890
Total alumnos repitientes	16.545

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

La actividad ganadera es otro sector muy significativo en la entidad. Las cifra que arroja el anuario estadístico del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91 denota que en la entidad se produjeron 1.052.634 cabezas de ganado bovino y 133.462 cabezas de ganado porcino. En ganadería ocupa el cuarto lugar en cuanto a cabezas de ganado, además, sedestaca en la producción de derivados lácteos.

La vegetación del estado es fundamentalmente bosque tropical, es por esta razón que la producción maderera está ubicada como la séptima más productiva a escala nacional, con una producción de 20.100,500 m³ de madera en rola.

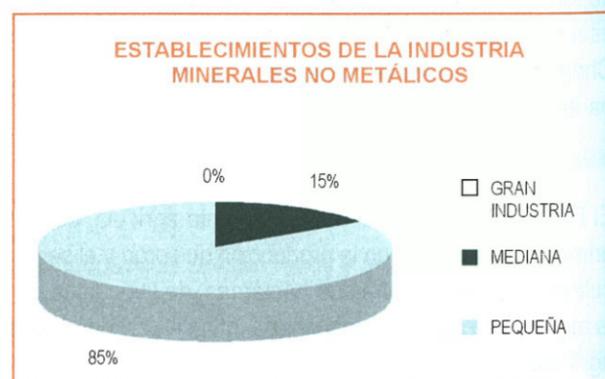
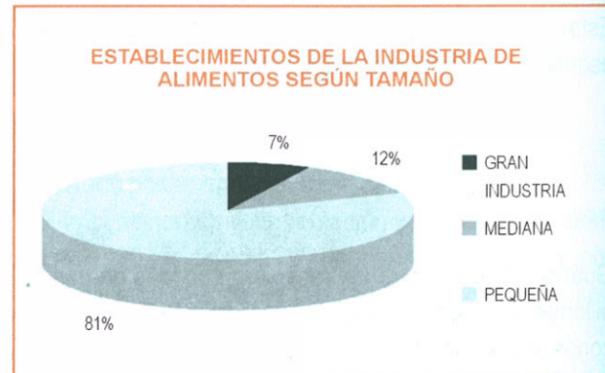
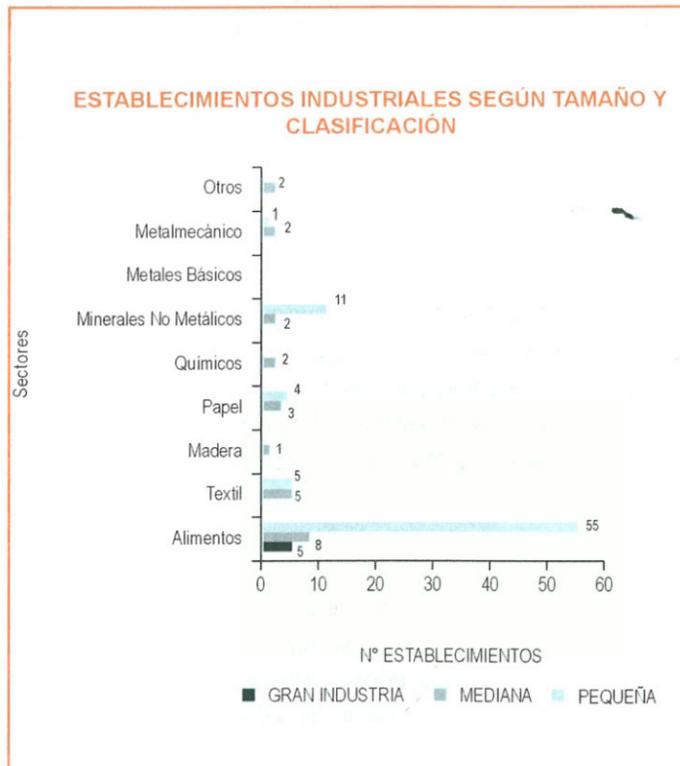
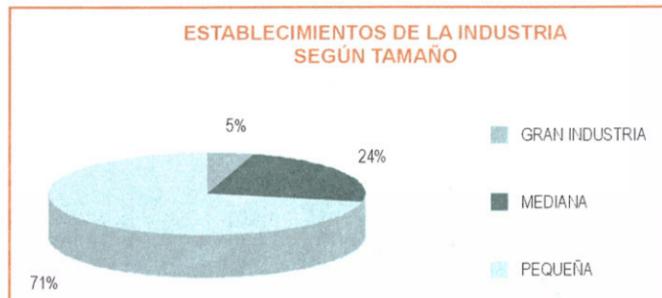
La pesca es fundamentalmente artesanal y para el consumo local y nacional. Sus principales productos son la cachama, cajaro, curbinata, bagre y laulau.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Guárico cuenta con 237 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

El Estado Guárico cuenta con una interesante actividad industrial. Según datos registrados por la OCEI en 1997, esta entidad contaba con 106 industrias, de las cuales 76 son pequeñas, 25 medianas y sólo 5 son consideradas grandes. Esto demuestra como en este sector existe una enorme significación de la función y proyección de las pequeñas y medianas industrias.

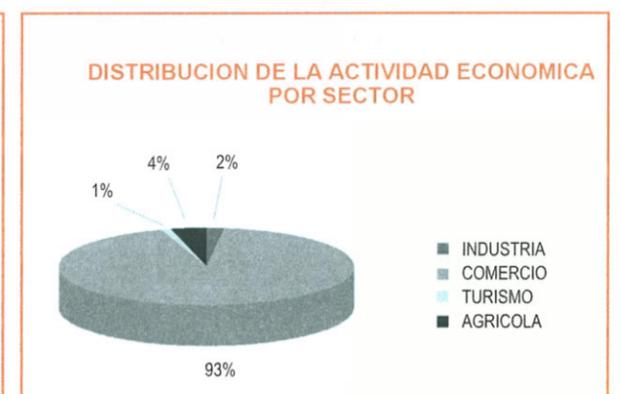
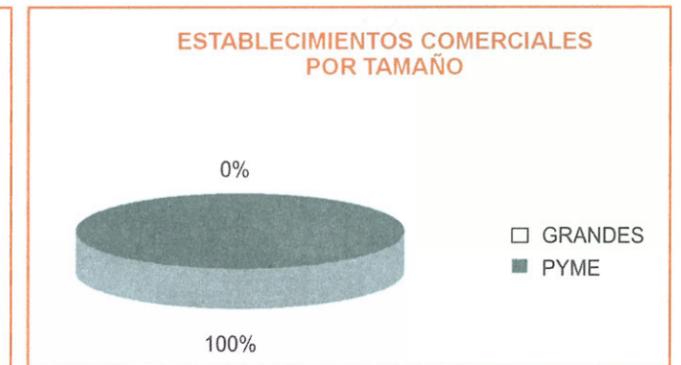
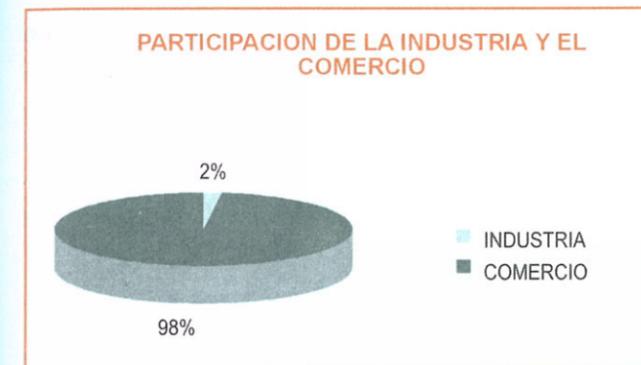
La actividad con mayor participación de la economía es la industria de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), conformada por 68 establecimientos: 5 son considerados grandes empresas, 8 medianas y 55 pequeñas. Otra actividad con considerable relevancia en el estado es la fabricación de productos de minerales no metálicos (CIU36) con un total de 13 industrias, y conformada por 2 medianas y 11 pequeñas.



SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

En la base de datos del registro fiscal del país para principios del año 2000, se contabilizaron en el estado 8.480 personas jurídicas. En el registro de contribuyentes especiales no aparece empresa alguna. Para el segundo semestre, el SENIAT efectuó una limpieza de gran significación, cercana al 60%, lo cual hace que en los actuales momentos sólo aparezcan 3.671 personas jurídicas en el estado. Esta significativa merma discrepa mucho de los datos obtenidos de otras fuentes de información que hemos utilizado y que han sido proporcionados por gremios, empresas, instituciones y registros fiscales locales. Ello se agrava cuando verificamos que después del estudio realizado y vista la diferencia inicial del número de personas jurídicas registradas se puede constatar que un porcentaje de los empresarios registra dos o más empresas, lo que torna más incómodo el análisis de la data.

En general utilizamos una docena de fuentes de información para efectuar el análisis lo que nos permitió concluir que en el estado existe un total de 6.350 empresas, aproximadamente; cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De este total de empresas, 6.007 pertenecen al sector comercio y servicios. Finalmente, se puede señalar que existen 263 abastos y 37 kioscos.



SECTOR TURISMO

Guárico cuenta con una interesante diversidad de paisajes, que van desde sabanas, montañas hasta caudalosos ríos. Cuenta con dos parques nacionales: Aguaro Guariquito y Guatopo. Aguaro Guariquito es una zona de extensas llanuras, cursada por cursos de aguas y con escasas elevaciones. Guatopo se localiza en la zona montañosa, está conformado principalmente por selva tropical húmeda, donde es posible encontrar una gran diversidad de flora y fauna.

Cuenta con un importante centro de aguas termales, en San Juan de los Morros, que favorecen el

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Guárico (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	41	720	1.216
Hoteles Categorizados	12	441	994
Posadas	2	13	24
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	55	1.174	2.184

Corpoturismo1997



neración de información, formulación y promoción de programas y proyectos, con el fin de propiciar un desarrollo armónico, integral y sustentable en los Estados Apure, Barinas y Guárico.

OTRAS INSTITUCIONES

El Estado Guárico se caracteriza por ser una región fundamentalmente agrícola y pecuaria, por lo tanto cuenta con asociaciones de ganaderos en distintos municipios y con el apoyo de instituciones como APROLEGUA (Asociación de Productores Agropecuarios del Estado Guárico).

turismo medicinal. Esta interesante gama de opciones cuenta con respaldo de infraestructura que favorecen su desarrollo. Según datos de Corpoturismo, para el año 1997, la región cuenta con 55 establecimientos turísticos. Esta actividad, como se desprende de los datos, está siendo liderada por la PyME si se toma en consideración su amplia participación, un 78,18%.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CORPOLLANOS (CORPORACIÓN DE DESARROLLO DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS)

Es un instituto autónomo con personalidad jurídica y patrimonio propio, distinto e independiente del Fisco Nacional y con domicilio en la ciudad de Calabozo. Su objetivo es apoyar y coordinar los procesos de planificación, formulación de políticas, estrategias de desarrollo y de gestión de instituciones públicas, privadas y de la sociedad civil organizada, mediante la elaboración de estudios, ge-

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO GUÁRICO

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96				
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	123	109	104	55	89	106	-11,38	-4,59	-47,12	61,82	19,10				
PERSONAL OCUPADO (PO)	2.693	2.850	2.858	2.372	2.941	85.852	5,83	0,28	-17,00	23,99	2819,14				
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	6.161.779	9.048.195	11.406.626	20.002.584	52.023.243	4.798.148.538	46,84	26,07	75,36	160,08	9123,09				
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	4.190.386	5.768.694	6.973.343	10.851.358	27.141.199		37,66	20,88	55,61	150,12	-100,00				
VALOR AGREGADO (VA)**	1.534.161	2.712.981	2.464.292	7.513.700	21.477.714	1.882.081.121	76,84	-9,17	204,90	185,85	8662,95				
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	437.127	657.157	981.044	1.197.255	2.388.293	244.942.223	50,34	49,29	22,04	99,48	10155,95				
CAPITAL FIJO (CF)**	936.314	1.599.287	2.673.793	2.901.253	3.326.156	429.833.331	70,81	67,19	8,51	14,65	12822,83				
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	5.816.059	8.507.333	10.881.315	18.588.126	49.790.622	4.430.716.830	46,27	27,91	70,83	167,86	8798,70				
RELACIONES BÁSICAS															
CMP/VBP	68,01	63,76	61,13	54,25	52,17	0,00	-6,25	-4,11	-11,26	-3,83	-100,00				
VA/VBP	24,90	29,98	21,60	37,56	41,28	39,23	20,43	-27,95	73,87	9,91	-4,99				
CMO/VA	28,49	24,22	39,81	15,93	11,12	13,01	-14,99	64,35	-59,97	-30,21	17,04				
CMO/PO	162.319,72	230.581,40	343.262,42	504.744,94	812.068,34	2.853.075,33	42,05	48,87	47,04	60,89	251,33				
CF/PO	347.684,37	561.153,33	935.546,89	1.223.125,21	1.130.960,90	5.006.678,13	61,40	66,72	30,74	-7,54	342,69				
VBP/PO	2.288.072,41	3.174.805,26	3.991.121,76	8.432.792,58	17.688.963,96	55.888.605,25	38,75	25,71	111,29	109,76	215,95				
VBP/NE	5.009.576,42	8.301.096,33	10.967.909,62	36.368.334,55	58.453.082,02	4.526.555.224,53	65,70	32,13	231,59	60,73	7643,91				
VV/NE	4.728.503,25	7.804.892,66	10.462.802,88	33.796.592,73	55.944.519,10	4.179.921.537,74	65,06	34,05	223,02	65,53	7371,55				
VV/PO	2.159.695,14	2.985.029,12	3.807.318,05	7.836.478,08	16.929.827,27	51.608.778,25	38,22	27,55	105,83	116,04	204,84				
VA/NE	1.247.285,37	2.488.973,39	2.369.511,54	13.661.272,73	24.132.262,92	1.775.548.227,36	99,55	-4,80	476,54	76,65	7257,57				
VA/PO	569.684,74	951.923,16	862.243,53	3.167.664,42	7.302.860,93	21.922.391,10	67,10	-9,42	267,37	130,54	200,19				

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO

L

A

R

A

División Político-Administrativa: 9 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El desarrollo industrial del Estado Lara está unido, en gran medida, a los recursos humanos y naturales existentes en la zona, a las buenas vías de comunicación y a su proximidad con los grandes centros de producción del país.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: La entidad cuenta con dos aeropuertos: el aeropuerto internacional de Barquisimeto y otro en Carora, exclusivo para vuelos privados.

Terrestre: El Estado Lara es uno de los más importantes nudos de comunicación entre occidente y el centro del país. Tiene un total de 5.393,8 km de carreteras troncales, locales, ramales y subramales de las cuales sólo el 21,8% está asfaltado. La más importante es la Troncal N°4 que atraviesa el estado de norte a sur por su extremo este, comunicándolo con Falcón y Portuguesa. Además, cuenta con un ferrocarril que permite comunicar la capital Barquisimeto, con Puerto Cabello en el Estado Carabobo.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Lara	19.800 Km ²
Población habitantes	1.430.968
Densidad poblacional	50,5 hab/km ²
Tasa de Urbanización	80%

Fuente: OCEI

La entidad cuenta con una superficie de 19.800 km² y su población estimada para 1995, según el último censo de 1990, es de 1.430.968 habitantes, lo que indica que la región posee una densidad poblacional de 50,5 hab/km². Tenemos además que la capital, Barquisimeto, posee 758.111 habitantes, es decir, el 53% del total de la población de la región.

TASA DE URBANIZACIÓN

Según las estimaciones y proyecciones realizadas por la OCEI para 1995, Lara cuenta con una población urbana del 80%, inferior al promedio nacional ubicado para la misma fecha en 84%. Entre las poblaciones más importantes que integran la región se encuentran: Carora, Cabudare, el Tocuyo y Quíbor

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Existen en la región 1.525 planteles y unidades educativas. Según las estadísticas educacionales realizadas por el Ministerio de Educación, para el año escolar 1997-1998, se matricularon en la entidad

316.690 estudiantes de educación básica, media diversificada y profesional. El comportamiento de la matrícula escolar revela los siguientes datos: 290.836 alumnos conforman la educación básica y 25.854 integran los niveles de educación media diversificada y profesional.

Estos datos reflejan la deserción escolar que se produce en los últimos años de educación, pues del total de alumnos matriculados, apenas el 8,16% culmina sus estudios de educación media y diversificada y profesional.

Las estadísticas educacionales del Ministerio de Educación, revelan también, que para el año escolar 1997-1998, 37.994 alumnos repitieron sus estudios de educación básica, 1.623 de media diversificada y 110 de educación media profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Lara contaba con 3 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centros de Formación Comercial
- 1 INE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Lara posee una tasa de analfabetismo de 10,93%, ocupando el puesto número 12 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Lara cuenta con 61 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR AGRÍCOLA

La diversidad de sus climas y suelos ha permitido desarrollar una importante actividad agropecuaria en la región. Además, el aprovechamiento de los recursos hídricos ha hecho posible la cosecha de grandes cantidades de caña de azúcar, sisal, café, hortalizas y frutas, carne, etc. La producción lechera, en Carora especialmente, se ha convertido también en una actividad económica importante para el estado.

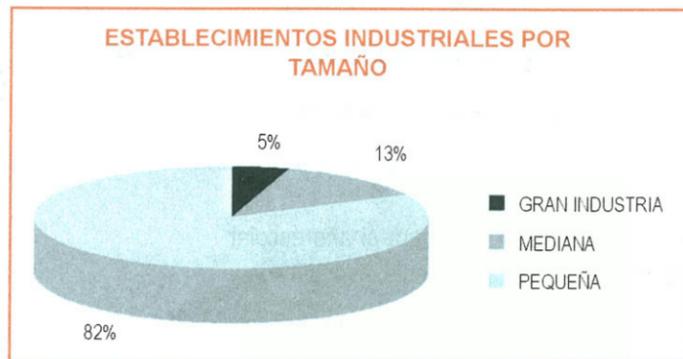
El sector agrícola animal representa también una actividad productiva para el Estado Lara. Según el Anuario Estadístico Agropecuario del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91, la región contaba con 417.096 cabezas de ganado bovino, 110.926 cabezas de ganado porcino y 945.506 unidades de aves para consumo.

N° Unidades educativas	1.525
N° Universidades	8
N° Institutos Universitarios	5
Total alumnos registrados	316.690
Total alumnos repitientes	39.727

Fuente: Ministerio de Educación período 1997-1998

SECTOR INDUSTRIAL

Según las estadísticas industriales de la OCEI, para 1997 existían en la región 1.056 industrias: 51 industrias de gran tamaño, 134 medianas y 871 pequeñas.



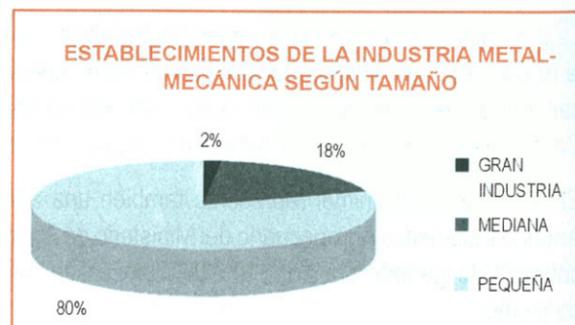
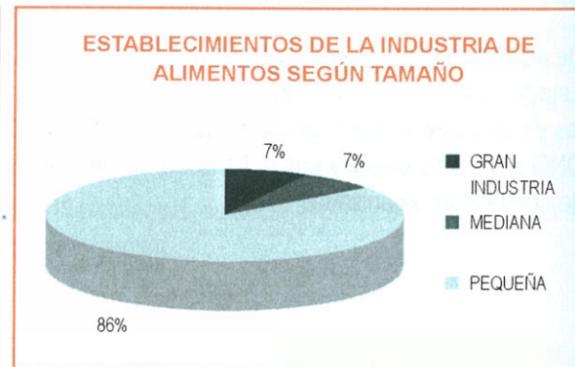
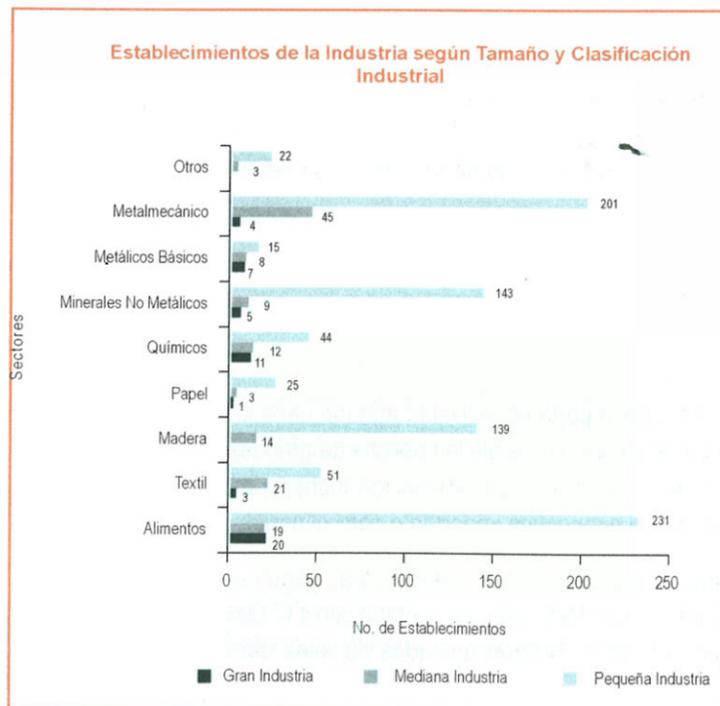
Las actividades económicas que han generado mayor cantidad de empresas en el sector industrial, han sido principalmente la producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), la actividad metalmeccánica (CIU38) y la correspondiente a la elaboración de productos no metálicos (CIU36). En esa fecha existían en el estado 270 empresas de alimentos y bebidas, de las cuales 20 son grandes industrias, 19 medianas y 231 pequeñas. Por otro lado, encontramos que el sector metalmeccánico se encuentra constituido por 250 industrias: 4 de gran tamaño, 45 medianas y 201 pequeñas. Finalmente, tenemos que la producción de artículos no metálicos comprende 157 empresas: 5 industrias de gran tamaño, 9 medianas y 143 pequeñas.

Según esto, podríamos afirmar que un gran número de pequeñas y medianas empresas concentran una cantidad importante de la actividad económica larense.

Las industrias de la madera y la de minerales no metálicos son los sectores donde se pone en relieve la posición de la pequeña y mediana empresa en el estado, representado con un 90,84% y 91,08 %, respectivamente. El sector donde la pyme tiene una menor participación es en la industria metalmeccánica y cuenta con el 50% de los establecimientos.

La participación de la pequeña empresa en el estado, representa un 82% del total de establecimientos industriales. La mediana industria representa un 13% y sólo un 8% la gran industria. Por tanto es de una notable significación el peso que tienen la PyME en el estado.

La participación de la pequeña empresa en el estado, representa un 82% del total de establecimientos industriales. La mediana industria representa un 13% y sólo un 8% la gran industria. Por tanto es de una notable significación el peso que tienen la PyME en el estado.



PARQUES INDUSTRIALES

Los parques industriales más importantes que existen en el estado son el parque Comdibar I, Comdibar II y el Tocuyo. El parque Comdibar I comprende la industria metalmeccánica, la industria de alimentos y de productos químicos. En el parque Comdibar II se desarrollan igualmente actividades relacionadas con la industria metálica y química; además se destaca la actividad maderera. El Tocuyo abarca principalmente el sector de alimentos.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

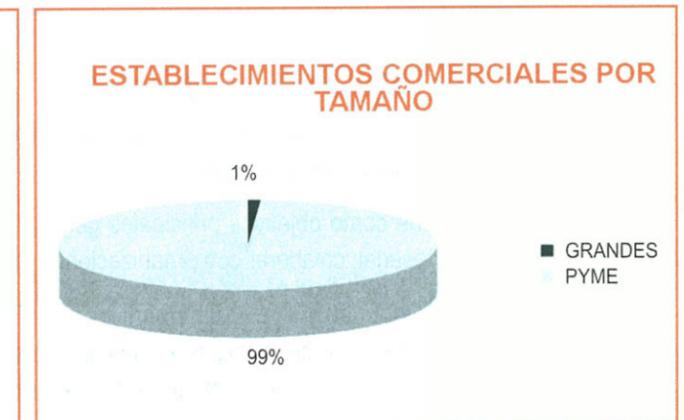
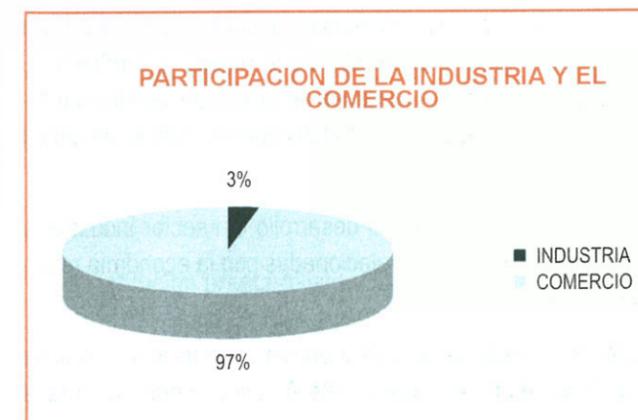
Las actividades comerciales, financieras, industriales y agrícolas han impulsado el desarrollo económico de la región en los últimos años. El 52,3% de la población se concentra en la capital, Barquisimeto, donde se ubican la mayoría de las actividades del sector secundario y terciario. Además de la industria y la agricultura, la entidad ha desarrollado también una importante actividad comercial y financiera. Podría decirse que Barquisimeto es una de las ciudades más importantes de servicio del país.

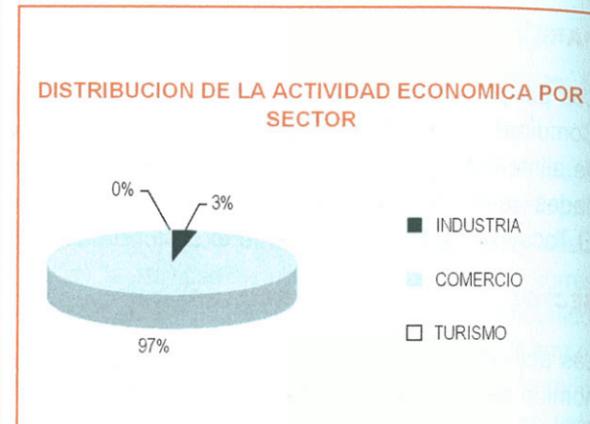
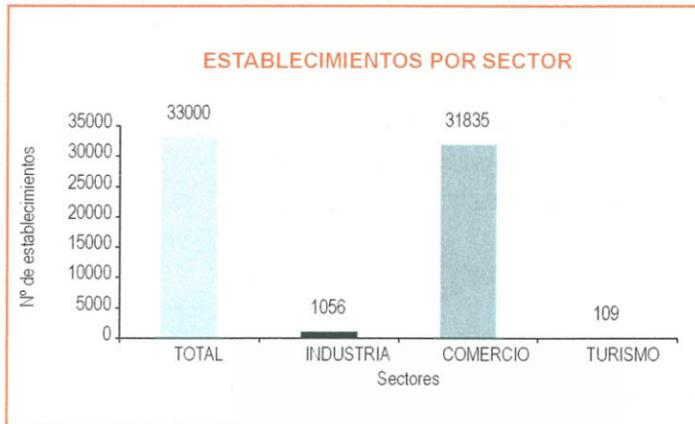
En la base de datos del registro fiscal del país, para principios del presente año aparecían contabilizadas 59.192 personas jurídicas. Asimismo, aparecen registradas 500 empresas como contribuyentes especiales para diciembre de 1999. Este número de contribuyentes se ha mantenido para el segundo semestre del 2000.

El SENIAT efectuó una limpieza en su base de datos que, en el caso de Lara alcanzó el 52% de los registros fiscales. Según el SENIAT la reducción se ubicó en 28.594 empresas. Los datos que hemos construido con información de instituciones, gremios y empresas de la región discrepan tanto de la base regional como de aquella en la que se produjo la reducción. Ciertamente se distancia más de la primera que de la segunda.

El Estado Lara cuenta con una buena base de información e instituciones como Comdibar y Fudeco que son altamente confiables. También los gremios y cámaras han facilitado información oportuna, lo que nos ha permitido construir un número aproximado de 33.000 empresas en total, de las cuales 31.944 pertenecen al sector comercio y servicios.

De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 432 kioscos y 2.830 abastos pequeños. En Barquisimeto se concentra buena parte de los comercios, se puede precisar la ubicación de 1.708 de estos establecimientos.





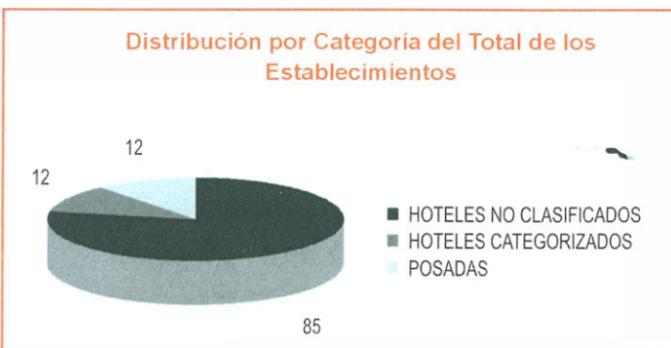
SECTOR TURISMO

El turismo pudiera convertirse también en una actividad estratégica para impulsar aún más el crecimiento económico del estado. Cuenta al menos con parte de la infraestructura requerida para esto, pues según datos de Corpoturismo, para 1997 existían 109 establecimientos hoteleros disponibles para desarrollar productos y servicios turísticos. Algunos lugares de interés para estimular el turismo son: el Ateneo de Cultura de Barquisimeto, la Casa de la Cultura Julio Garmendia, la Catedral de Barquisimeto, Santuario de la Divina Pastora, Centro Histórico, el Museo de Barquisimeto, Artesanía Salón Turístico, entre otros.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Lara (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	85	1.992	3.834
Hoteles Categorizados	12	798	1.832
Posadas	12	130	325
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	109	2.920	2.991

Corpoturismo 1997



da y el mantenimiento de condiciones favorables que contribuyan a su fortalecimiento dentro del sector productivo de la entidad.

Tiene como objetivos principales generar propuestas que impulsen el desarrollo del sector industrial y artesanal; colaborar con organizaciones privadas, públicas o mixtas relacionadas con la economía regional, y fomentar la enseñanza técnico-industrial y artesanal.

CAPMIL ofrece diversos servicios a sus afiliados; presta asistencia y apoyo para tramitar créditos en instituciones locales; información sobre licitaciones en el área de interés de la empresa; cursos

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAPMIL (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO LARA)

Esta sociedad civil sin fines de lucro, fundada en 1971, funciona como representante de las personas naturales o jurídicas que desarrollan actividades asociadas a la artesanía, pequeña y mediana industria. Busca promover el crecimiento y desarrollo de la pequeña, mediana industria y artesanía, a través de la asistencia especializa-

y talleres de mejoramiento profesional a los empresarios; información especializada sobre exposiciones y eventos de interés.

Esta institución cuenta hasta ahora con 150 empresas afiliadas de distintos sectores productivos, que comprende un 14.9%, aproximadamente, del total de las pequeña, mediana y micro empresa en el estado. Es importante destacar también que para el cumplimiento de sus objetivos, CAPMIL trabaja conjuntamente con otros organismos como Fundacite Lara, CONICIT, etc.

CÁMARA DE COMERCIO DEL ESTADO LARA

La Cámara de Comercio tiene como misión lograr el fortalecimiento del sector comercial en el Estado Lara, a través de acciones permanentes que contribuyan a la prosperidad y defensa de sus 771 afiliados. La admisión se ha ampliado tanto a industrias como comercios y empresas de servicios. Entre algunas de las actividades que realiza la cámara está la creación de un banco de datos de recursos humanos para ofrecer a sus afiliados lo mejor en este ámbito; asesoramientos relativos a los temas aduanales, jurídicos, impuestos y contables; cursos y foros que permita a sus asociados obtener lo más actual en cuestiones como gerencia, finanzas y recursos humanos. Todo esto en función de alcanzar el progreso empresarial de la entidad.

TECNOPARQUE (PARQUE TECNOLÓGICO DE BARQUISIMETO)

Este funciona como una herramienta para el fortalecimiento de la PyME. Ofrece apoyo técnico-administrativo, espacio físico, servicios, etc., a potenciales proyectos. Además de la asistencia técnica que ofrece a estas empresas innovadoras, promueve el fortalecimiento de la capacidad local de consultoría, asesoría y asistencia a la PYME. Igualmente, funciona como intermediario en procesos de transferencia de conocimientos desde la universidad y centros de investigación hacia las empresas.

FUNDAPYME (FONDO PARA EL DESARROLLO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA)

Es un instituto autónomo con carácter de fondo, creado por la Ley para el Fomento y Promoción de la Artesanía, la Pequeña y Mediana Empresa de Servicio y Asistencia Financiera para la creación y consolidación de centros de trabajo de profesionales que ejerzan alguna carrera técnica o universitaria. Promueve y consolida a la artesanía, pequeña y mediana empresa del Estado Lara, a través del desarrollo e implantación de programas integrales de asesoría, capacitación y financiamiento, administrados con criterios de eficiencia a fin de fortalecer e impulsar estos sectores hacia una mayor eficacia y competitividad. Sus objetivos son:

- Promover y apoyar el desarrollo de las actividades de la artesanía, pequeña y mediana industria, de empresas de servicios de alto valor agregado.
- Establecer programas de asistencia crediticia, mejoramiento técnico, capacitación e investigación en dichos sectores.
- Intervenir en la planificación de las actividades de los sectores que se regulan en la Ley para el Fomento de la Artesanía, Pequeña y Mediana Empresa del Estado Lara.

FUNDACITE LARA (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA)

Esta institución presta asistencia a las pequeñas y medianas empresas dedicadas al sector científico y tecnológico, con el objetivo de definir modelos organizativos más adecuados a los objetivos de éstas en materia de ciencia y tecnología. Para ello, ha desarrollado el programa de fortalecimiento integral a centros de investigación y desarrollo.

PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO INTEGRAL A CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (FORTIN)

Es una propuesta instrumental desarrollada por dicha institución y dirigida a enfrentar el poco énfasis financiero y multiplicador que ha existido siempre por parte de los programas de apoyo al sector científico y tecnológico. Fundacite, a través de este programa, busca mejorar la capacidad de respuesta ante las demandas actuales y potenciales de los usuarios.

El programa FORTIN no sólo comprende centros de investigación y el sector productivo. Está dirigido también, a instituciones de educación superior y centros de investigación y desarrollo del Estado Lara. El objetivo es prestar asistencia a aquellos organismos e instituciones que realicen esfuerzos destinados a fortalecer la organización y estructura de sus unidades de investigación y desarrollo, así como su capacidad de planificación, gestión científica y tecnológica.

FUNDEI LARA (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades, existentes en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pre-grado y pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que se ofrece apoyo a las empresas.

Además, existen programas que están dirigidos directamente a la empresa, como el sistema de perfeccionamiento para jefes de producción, el sistema de información de mercado de recursos humanos y cada empresa una escuela, son programas que facilitan el desarrollo de la empresa internamente.

PROINLARA (SOCIEDAD CIVIL DE PROMOCIÓN DE INVERSIONES DEL ESTADO LARA)

Su objeto es promocionar e incentivar las inversiones públicas y privadas en el Estado Lara, en todos los sectores de la actividad económica.

CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO LARA

Es la entidad empresarial representativa del sector industrial del Estado Lara. Es una organización de industriales al servicio de sus agremiados, a fin de proporcionarles información, comunicación soporte y representación ante un entorno, fomentando así el trabajo y la libre empresa como generadores de riqueza y bienestar, basados en la ética, disciplina, dedicación y cooperación.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO LARA

VARIABLES	AÑOS*								VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96		
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	619	614	379	541	545	1056	-0,81	-38,27	42,74	0,74	93,76		
PERSONAL OCUPADO (PO)	25.317	27.278	24.566	25.495	26.875	33.207	7,75	-9,94	3,78	5,41	23,56		
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	56.407.315	84.997.850	103.673.747	155.088.879	241.347.587	1.569.872.075	50,69	21,97	49,59	55,62	550,46		
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	30.590.673	43.907.940	42.646.511	79.468.493	117.618.582		43,53	-2,87	86,34	48,01	-100,00		
VALOR AGREGADO (VA)**	22.596.838	36.657.066	38.965.405	64.253.249	92.249.810	1.266.928.103	62,22	6,30	64,90	43,57	1273,37		
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	6.219.296	9.373.203	10.177.359	15.232.047	22.872.908	113.570.340	50,71	8,58	49,67	50,16	396,53		
CAPITAL FIJO (CF)**	12.260.834	16.056.604	20.566.614	28.029.464	43.883.326	372.704.645	30,96	28,09	36,29	56,56	749,31		
VALOR DE LAS VENTAS (V)**	54.450.915	83.040.497	97.183.230	143.484.655	223.848.043	1.384.495.575	52,51	17,03	47,64	56,01	518,50		
RELACIONES BÁSICAS													
CMP/VBP	54,23	51,66	41,14	51,24	48,73	0,00	-4,75	-20,37	24,57	-4,89	-100,00		
VAVBP	40,06	43,13	37,58	41,43	38,22	80,70	7,66	-12,85	10,23	-7,74	111,15		
CMO/VA	27,52	25,57	26,12	23,71	24,79	8,96	-7,10	2,15	-9,24	4,59	-63,84		
CMO/PO	245.656,91	343.617,68	414.286,37	597.452,32	851.084,95	3.420.072,27	39,88	20,57	44,21	42,45	301,85		
CF/PO	484.292,53	588.628,35	837.198,32	1.099.410,24	1.632.867,94	11.223.677,09	21,54	42,23	31,32	48,52	587,36		
VBP/PO	2.228.041,04	3.115.985,41	4.220.212,77	6.083.109,59	8.980.375,33	47.275.335,77	39,85	35,44	44,14	47,63	426,43		
VBP/NE	9.112.651,86	13.843.298,05	27.354.550,66	28.667.075,60	44.283.960,92	148.662.128,31	51,91	97,60	4,80	54,48	235,70		
VV/NE	8.796.593,70	13.524.510,91	25.642.013,19	26.522.117,38	41.073.035,41	131.107.535,51	53,75	89,60	3,43	54,86	219,21		
VV/PO	2.150.764,90	3.044.229,67	3.956.005,45	5.627.952,74	8.329.229,51	41.692.883,28	41,54	29,95	42,26	48,00	400,56		
VA/NE	3.650.539,26	5.970.206,19	10.281.109,50	11.876.755,82	16.926.570,64	119.974.252,18	63,54	72,21	15,52	42,52	608,79		
VA/PO	892.555,91	1.343.832,61	1.586.151,80	2.520.229,42	3.432.551,07	38.152.440,84	50,56	18,03	58,89	36,20	1011,49		

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCE) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO MÉRIDA

División Político-Administrativa: 23 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El estado se ubica en la vertiente septentrional de la Sierra Nevada de Mérida, en el valle del río Chama. Posee un relieve montañoso, ocupado por la cordillera de los Andes. Lo atraviesan diversos ríos, entre los que destacan: Canaguá, Caparo, Chama, Mocotíes, Escalante, Santo Domingo, San Pedro, etc. También se ubican algunas lagunas como "Las Lagrimas de la India", Mucubají, Pico del Toro, etc.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Posee dos aeropuertos nacionales, en Mérida y el Vigía, con vuelos nacionales y charters internacionales.

Terrestre: Representa un importante centro industrial y comercial que comunica al estado con los llanos occidentales. Tiene un total de 2.472,5 Km de carreteras, troncales, locales y subramales. De éstas sólo el 50,4% se encuentra asfaltado. Entre las vías más importantes destacan la carretera Panamericana, la Troncal N°1 y la carretera Transandina o Troncal N°7 que conecta al estado con los estados vecinos y con el centro de país.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Mérida	11.300 Km ²
Población habitantes	570.215
Densidad poblacional	54,5 hab/km ²

Fuente: OCEI

El Estado Mérida cuenta con una superficie de 11.300 km² y su población, según el último censo de 1990, es de 570.215 habitantes, siendo su densidad poblacional de 54,5 hab/Km². Es importante destacar que el 47,7% de la población se ubica en el área metropolitana de Mérida. Los municipios Libertador, Alberto Adriani y Campo Elías son los que más pobladores concentran.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

N° Unidades educativas	1.059
N° Universidades	3
N° Institutos Universitarios	7
Total alumnos matriculados	157.840
Total alumnos repitientes	14.208

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Según estadísticas del Ministerio de Educación, el Estado Mérida cuenta con 1.059 planteles y unidades educativas, 3 universidades y 7 institutos universitarios. Para el período escolar 1997-1998 se matricularon en la región 157.840 estudiantes, de los cuales 144.480 forman parte de la escuela básica y 13.360 pertenecen al ciclo diversificado. Tales datos revelan el rendimiento que tiene la región como centro educativo.

La matrícula repitiente revela que para el año escolar referido, 13.462 estudiantes repitieron cursos de educación básica y 746 de educación media-diversificada y profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos de capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Mérida contaba con 3 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Mérida posee una tasa de analfabetismo del 11,82%, ocupando el puesto número 11 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Mérida cuenta con 68 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

El estado cuenta con los principales yacimientos de fosfato descubiertos hasta ahora en el país, además de contar con otros recursos minerales como zinc, cobre, plata, mica, litio y otros minerales no metálicos como calizas y arcillas.

SECTOR AGRÍCOLA

Según el anuario estadístico agropecuario 89/91 emitido por el Ministerio de Agricultura y Cría, la agricultura es una de las principales actividades económicas de la región. Entre los principales productos cultivados, destacan la papa, hortalizas, cambur, plátano, tomate, yuca, café, etc.

Mérida es también el tercer productor de leche nacional. El sector pecuario se destaca en ganadería de bovinos con 477.177 cabezas, porcinos con 49.170 cabezas y 622.788 unidades de aves.

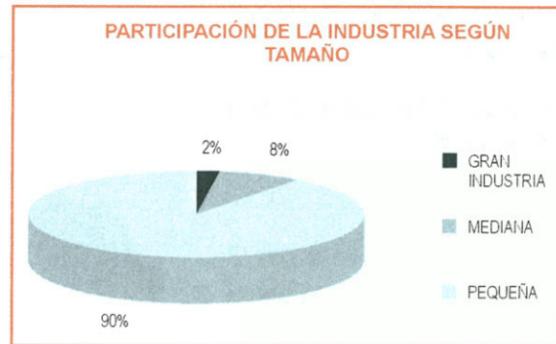
La actividad maderera es también muy productiva. De acuerdo a las estadísticas del Servicio Forestal Venezolano, la producción de madera en rola para 1992 ha sido de 7.828,250 m³, es decir, 1,02% del total nacional. Posee además 5 aserraderos.

La pesca ha adquirido gran importancia a través del cultivo de trucha: anualmente se cultivan de 100.000 a 200.000 alevines en ríos, lagunas, etc.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Mérida cuenta con 169 empresas registradas en el sector agrícola.

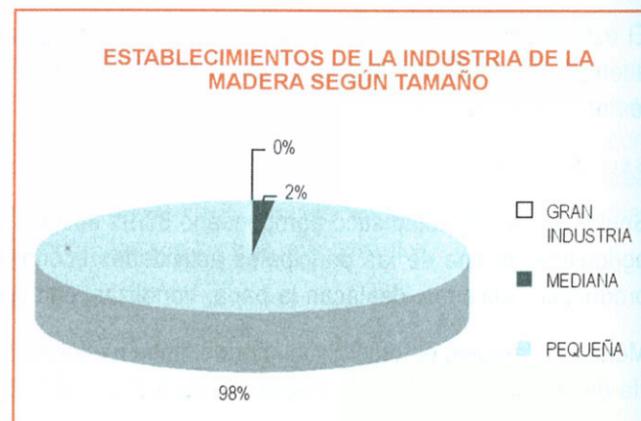
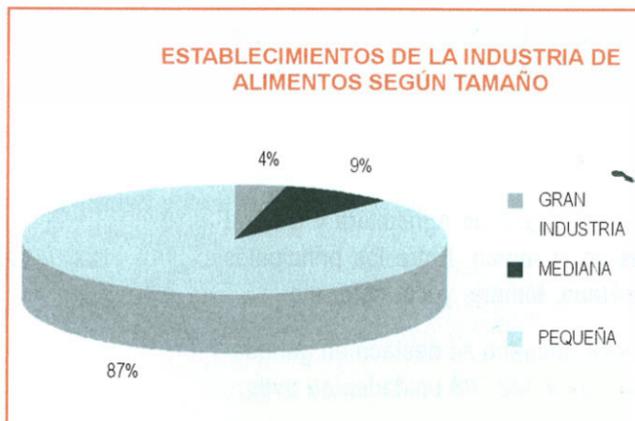
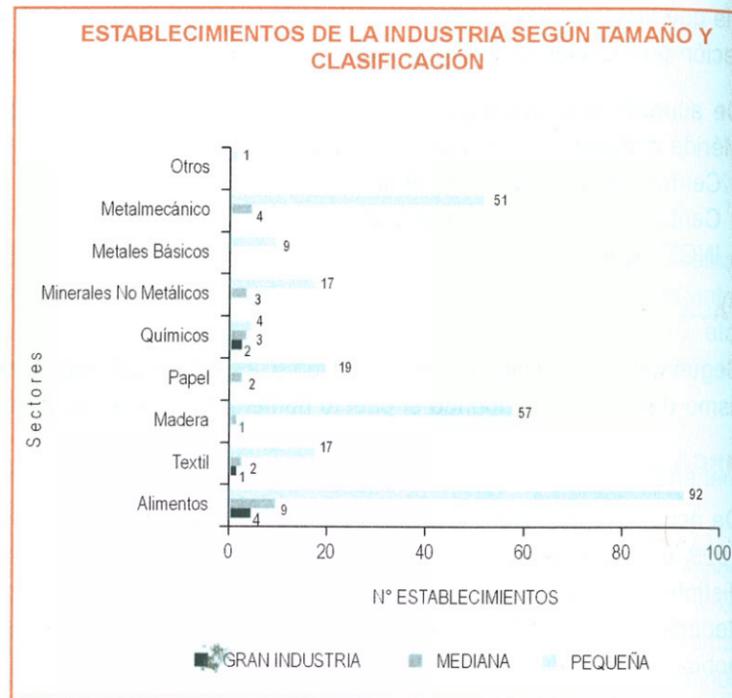
SECTOR INDUSTRIAL

Sin duda la industria representa otro elemento importante para el desarrollo económico de la región. Según datos de la OCEI, el estado cuenta con 298 industrias: 7 de gran tamaño, 24 medianas y 267 industrias pequeñas.



Es importante destacar además que la industria alimenticia ha sido hasta ahora el sector que más pymes ha generado. Dicho sector (CIU31) está constituido por 105 industrias, de las cuales 4 son grandes, 9 medianas y 92 pequeñas industrias.

La industria maderera (CIU33) está compuesta también por un número considerable de pymes. Apenas hay una industria mediana, mientras que las 57 restantes son industrias pequeñas. La fabricación de productos metálicos es otro sector muy importante, integrado por 55 establecimientos: 4 medianas y 51 pequeñas.

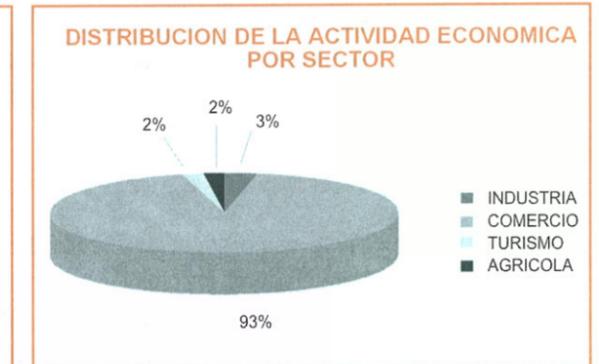
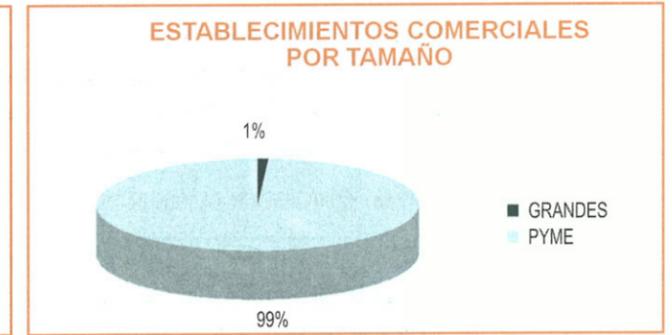
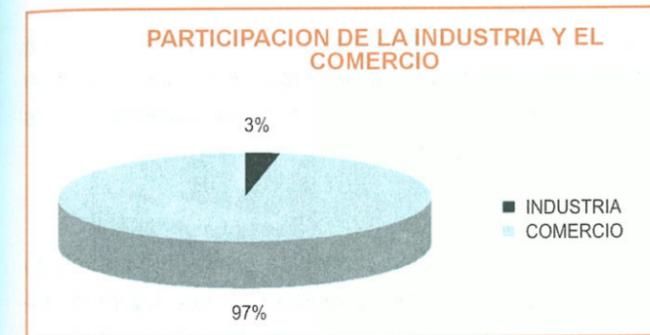


SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

En la base de datos del registro fiscal del país, en el primer semestre del año 2000, aparecen registradas 19.118 personas jurídicas. Por su parte en el ámbito de los contribuyentes especiales, para diciembre de 1999 aparecían 94 empresas y en el mes de junio del 2000, el SENIAT registró 96, lo cual significa un leve crecimiento de 2%.

La depuración realizada en el registro total implicó una disminución de más del 50%, lo que redujo el

número de personas jurídicas a un total de 9.416. Tanto la primera cifra como la del segundo semestre que proporciona el SENIAT, discrepan de la data que hemos obtenidos con el respaldo de empresas, instituciones y otras fuentes de información fiscal en el estado. Por lo que después de cotejar esta información con otras fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 10.200 empresas en total, de éstas 9.733 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta Mérida, podemos señalar que existen 207 kioscos y 1.455 abastos pequeños.



SECTOR TURISMO

El Estado Mérida presenta también diversos recursos de interés turístico y que sin duda, la han convertido en uno de los principales puntos más visitados del país. En él se ubica la Sierra Nevada, constituida por diversos picos de mayor altura en Venezuela, ideales para el turismo de aventura. Además, cuenta con un teleférico que asciende desde la ciudad hasta el Pico Espejo, a 4.836 m, con un recorrido de 12 Km. Posee también lagunas, valles agrícolas, páramos, patrimonios culturales y arqueológicos que pudieran incrementar aún más el volumen de visitantes del país.

Para el desarrollo del turismo el estado cuenta desde 1997, según datos de Corpoturismo, con 17 campamentos y 210 establecimientos de alojamiento turístico.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Mérida (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	61	1.371	3.305
Hoteles Categorizados	35	1.695	4.607
Posadas	114	978	3.862
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	210	4.044	11.774

Corpoturismo 1997



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

FEDEINDUSTRIA - MÉRIDA

La Federación de Artesanos, Micros, Pequeños y medianos Industriales del Estado Mérida, es una organización civil, sin fines de lucro, que tiene como misión contribuir al crecimiento y la competitividad de las empresas establecidas en el estado, mediante la promoción de los intereses del sector, sus clientes y consumidores.

Fedeindustria-Mérida fue fundada en el año de 1.973, con el nombre de Asaime, luego pasaría a llamarse CAPMI Mérida y recientemente en Asamblea Ordinaria de Afiliados, se cambió el nombre a FEDEINDUSTRIA Mérida con el objetivo de fortalecer el gremio y dar mayor amplitud a otras organizaciones que manifiesten formar parte de la Federación.

CPTM (CORPORACIÓN PARQUE TECNOLÓGICO DE MÉRIDA)

La Corporación Parque Tecnológico de Mérida es una institución concebida como un instrumento de desarrollo regional y nacional que apunta a la creación, difusión y fomento de una cultura tecnológica en el más amplio sentido del término. Operativamente, la CPTM es un mecanismo de innovación, de desarrollo y dominio tecnológico, de incremento de la competitividad y de crecimiento económico, de la región en particular y del país en general. La CPTM se considera como un sistema macro de actividades humanas dividido en dos grandes sistemas: el sistema de innovación y el sistema de apoyo.

FONFIMER (FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA MERIDEÑA)

Tiene como objetivo financiar los subsectores de la pequeña y mediana industria, la artesanía, la agroindustria y servicios, mediante el otorgamiento de créditos en condiciones favorables y con intereses preferenciales para las empresas que conforman dichos sectores. El otorgamiento de créditos está dirigido a dar apoyo al pequeño y mediano empresario que realiza labores de manufactura y servicios a la comunidad, con ellos se pretende incentivar el desarrollo económico y social de la región merideña.

ZOLCCYT (ZONA LIBRE CULTURAL CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA)

La ZOLCCYT nace como un instrumento fiscal, planificado y organizado dentro de los conceptos modernos de gerencia, para impulsar el desarrollo regional a través de la creación e instalación de empresas culturales, científicas y tecnológicas. De esta manera, se promueve y fortalece la actividad empresarial nacional e internacional, con miras a ser más competitivos en un mundo marcado por la globalización. Se constituye como un régimen fiscal especial que exime a las empresas productoras y generadoras de bienes y actividades culturales, científicas y tecnológicas de los impuestos previstos en la ley. Indudablemente es un agente impulsor y reactivador de la economía, un estímulo a la inversión, una estructura con una cultura organizacional totalmente moderna, donde la tecnología es pilar fundamental de los procesos.

La ZOLCCYT, por ser un híbrido entre dos regímenes, zona franca y puerto libre, permite la realización de varias operaciones: por tener la particularidad de ser una zona franca industrial, comercial y de servicios, permite actividades de diseño, producción y elaboración de bienes CCyT, transformación o perfeccionamiento de insumos o semimanufacturas en bienes CCyT, destinados a la exportación; internación de los bienes al resto del territorio nacional, cancelando el arancel correspondiente al valor de los insumos importados, incorporados al producto final; exportación de bienes CCyT o traslado de los mismos a otras zonas francas, puertos libres o regímenes aduaneros especiales.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO MÉRIDA

VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	201	167	171	173	131	298		-16,92	2,40	1,17	-24,28	127,48
PERSONAL OCUPADO (PO)	4.187,00	4.669,00	4.199,00	3.961,00	2.888,00	2.489		11,51	-10,07	-5,67	-27,09	-13,82
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	10.216.815	18.996.888	17.600.415	16.928.860	20714003	52.068.088		85,94	-7,35	-3,82	22,36	151,37
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	7.409.636	14.132.658	9.105.384	9.358.930	12176042			90,73	-35,57	2,78	30,10	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	2.583.321	4.351.979	5.594.849	6.677.849	7068830	9.461.233		68,46	28,56	19,36	5,85	33,84
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	679.371	1.310.150	1.095.774	1.608.160	1617759	3.288.988		92,85	-16,36	46,76	0,60	103,31
CAPITAL FIJO (CF)**	734.209	1.976.812	1.436.777	1.717.176	2223589	2.663.133		169,24	-27,32	19,52	29,49	19,77
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	9.760.574	18.367.363	16.217.023	15.142.903	17574262	10.765.807		88,18	-11,71	-6,62	16,06	-38,74
RELACIONES BÁSICAS												
CMP/VBP	72,52	74,39	51,73	55,28	58,78	0,00		2,58	-30,46	6,86	6,33	-100,00
VA/VBP	25,28	22,91	31,79	39,45	34,13	18,17		-9,40	38,76	24,09	-13,49	-46,76
CMO/VA	26,30	30,10	19,59	24,08	22,89	34,76		14,47	-34,94	22,96	-4,97	51,87
CMO/PO	162.257,22	280.606,13	260.960,70	405.998,49	560.165,86	1.321.409,40		72,94	-7,00	55,58	37,97	135,90
CF/PO	175.354,43	423.390,88	342.171,23	433.520,83	769.940,79	1.069.961,03		141,45	-19,18	26,70	77,60	38,97
VBP/PO	2.440.127,78	4.068.727,35	4.191.572,99	4.273.885,38	7.172.438,71	20.919.280,03		66,74	3,02	1,96	67,82	191,66
VBP/NE	5.082.992,54	11.375.382,04	10.292.640,35	9.785.468,21	15.812.216,03	17.472.512,75		123,79	-9,52	-4,93	61,59	10,50
VV/NE	4.856.006,97	10.998.420,96	9.483.639,18	8.753.123,12	13.415.467,18	3.612.686,91		126,49	-13,77	-7,70	53,26	-73,07
VV/PO	2.331.161,69	3.933.896,55	3.862.115,50	3.823.000,00	6.085.270,78	4.325.354,36		68,75	-1,82	-1,01	59,18	-28,92
VA/NE	1.285.234,33	2.605.975,45	3.271.841,52	3.860.028,32	5.396.053,44	3.174.910,40		102,76	25,55	17,98	39,79	-41,16
VA/PO	616.986,15	932.100,88	1.332.424,15	1.685.899,77	2.447.655,82	3.801.218,56		51,07	42,95	26,53	45,18	55,30

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO MIRANDA

División Político-Administrativa: 21 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Estado Miranda está ubicado en la parte centro-norte del país, en la región conocida como la Cordillera de la Costa. Posee un territorio accidentado por el sistema montañoso del Caribe, conformado por la serranía del litoral y la serranía del interior, ubicado entre ambas el valle del río Tuy, principal río del estado, que fluye hasta el Mar Caribe formando la región de Barlovento.

El Estado Miranda está dividido en 21 municipios. Es conveniente señalar que parte del estado pertenece al área metropolitana de Caracas, a través de los municipios Baruta, Chacao, el Hatillo, Sucre y la Parroquia Cecilio Acosta, los cuales concentran el 36% de la población. Además, el crecimiento que ha experimentado Caracas ha alcanzado incluso a la ciudad de Los Teques (capital de Miranda), San Antonio de los Altos, Carrizal, Guarenas y Guatire.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Cuenta con el aeropuerto de la Carlota que funciona como base militar y los aeropuertos privados Caracas y Metropolitano.

Puertos: El Puerto de Carenero tiene un potencial adecuado para convertirse en un puerto que atienda las necesidades de la zona metropolitana.

Terrestre: La entidad cuenta con una apropiada red vial que comunica sus subregiones con el resto del país. Tiene un total de 3.130,9 Km de carreteras, troncales, locales y subramales, de las cuales el 49% se encuentra asfaltado. La comunicación con las regiones vecinas se realiza a través de la Autopista Regional del Centro; con occidente y el sur, la carretera Panamericana; con el nordeste la Autopista de Oriente; con el este, el distribuidor de Caucagua-Meremure. Tiene también diversas carreteras secundarias que se interconectan con las principales vías. Actualmente, se encuentra en construcción la autopista Rómulo Betancourt, que conduce hacia el oriente del país. Se ha alcanzado desarrollar en la región un importante sistema de transporte terrestre de rutas urbanas e inter estatales, sobre todo con el Distrito Federal. Cuenta con el sistema de transporte Metro de Caracas, el cual par el año 2001 habrá alcanzado comunicar la zona del Tambor (Los Teques) con las Adjuntas (Caracas).

El Gobierno del Estado Miranda, conjuntamente con otras instituciones financieras internacionales, ha puesto en marcha la construcción de un sistema ferroviario que unirá Caracas con los Valles del Tuy, que ha alcanzado desarrollar en los últimos años un significativo crecimiento poblacional.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

La región cuenta con una superficie de 7.950 Km² (8,7% del territorio nacional) y su población,

según el último censo de 1990, es de 1.871.093 habitantes, ubicándose en el tercer lugar entre las entidades federales. Posee una densidad poblacional de 235,4 hab/Km², casi 12 veces el promedio nacional.

Superficie de Miranda	7.950 Km ²
Población habitantes	1.871.093
Densidad poblacional	235,4 hab/km ²

Fuente: OCEI

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según datos del Ministerio de Educación, Miranda cuenta con 1.393 planteles y unidades educativas, 7 universidades, 10 institutos universitarios, 4 colegios universitarios y 1 instituto pedagógico. Concentra pues la mayoría de los centros de educación superior del país. La entidad agrupa también los principales centros de investigación científica como el IVIC, INTEVEP y CONICIT.

Las estadísticas registradas para el período escolar 1997-1998, revelan que se matricularon 418.472 estudiantes, de los cuales 380.625 integran la educación básica y 37.847 el ciclo diversificado. El comportamiento de la matrícula repitiente revela: 35.130 estudiantes repitieron cursos de educación básica y 1.869 del ciclo medio-diversificado.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos de capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Miranda contaba con 12 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 4 Centros de Formación Industrial
- 3 Centros de Formación Comercial
- 2 INCE Textil
- 1 INCE Turismo
- 2 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Miranda posee una tasa de analfabetismo de 4,31%, ocupando el puesto número 22 a nivel nacional. Cabe destacar que la tasa de este estado se encuentra por debajo de la tasa nacional que es de 8,32%.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Miranda cuenta con 61 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

Nº Unidades educativas	1.393
Nº Universidades	7
Nº Colegios Universitarios	4
Nº Institutos Universitarios	10
Nº Institutos Pedagógicos	1
Total alumnos matriculados	418.472
Total alumnos repitientes	36.999

Fuente: Ministerio de Educación período 1997-1998

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

El yacimiento de níquel Loma de Hierro, ubicado entre el Estado Miranda (municipio Guaicaipuro) y el Estado Aragua (municipio Santos Michelena), está siendo aprovechado hasta ahora por una empresa minera internacional que funciona también en países como Argentina, Brasil, Chile y Perú. Existen también en el estado, minas de asbesto, cobre, cuarzo, manganeso y mica.

SECTOR AGRÍCOLA

Las excelentes condiciones climáticas y topográficas de la región, ofrecen considerables oportunidades para una variada gama de cultivos, que además están relativamente próximos a los principales centros de consumo y producción agroindustrial. Miranda tiene una gran importancia en el cultivo de cacao, durazno, mandarina, naranja, cambur, plátano, hortalizas, café, etc.

El sector pecuario tiene también considerable importancia. Según el Anuario Estadístico Agropecuario 89/91 del Ministerio de Agricultura y Cría, este sector comprende ganadería de porcinos con 419.995 cabezas, 79.765 cabezas de ganado vacuno y 6.329.794 unidades de aves. Existe actividad pesquera sobre todo en Higuerote.

El desarrollo de actividades urbano-industriales, ha disminuido considerablemente la operación agrícola en la entidad, a pesar de que la demanda mundial de ciertos productos, como es el caso del cacao, rubro agrícola que se da con gran facilidad en el estado, sigue siendo de gran importancia para la entidad.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Miranda cuenta con 124 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

Una de las actividades económicas más importantes de la entidad es sin duda la industria manufacturera. El desarrollo de ésta se ubica principalmente en los Valles del Tuy (medio) y la zona metropolitana (Filas de Mariches). El sector manufacturero está integrado por 2.171 establecimientos, llegando a generar 102.642 puestos de trabajo, es decir un 25% del total nacional. Se ubican industrias de productos químicos, plástico y de caucho; fábricas de maquinarias como motores, compresores, turbinas, grúas, etc. Existen también diversas industrias de alimentos, bebidas y tabaco.

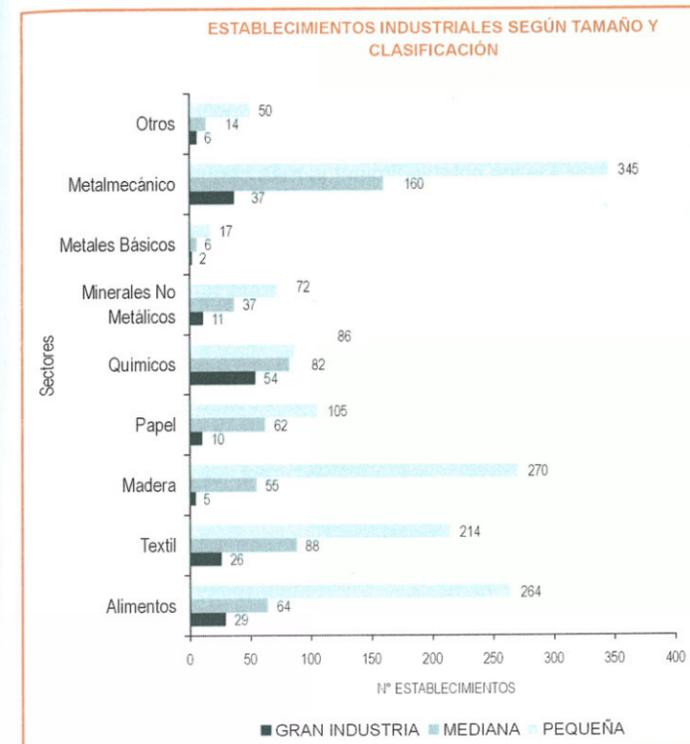
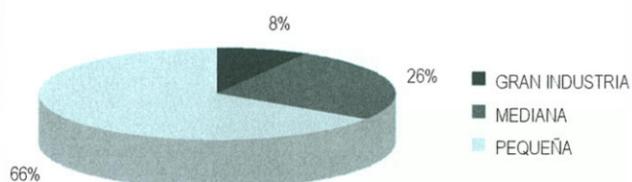
Sin duda, la pequeña y mediana industria constituye otro factor importante en el desarrollo económico mirandino. Los datos de la OCEI revelan un total de 2.171 industrias en la región, de las cuales 180 son grandes industrias, 568 industrias medianas y 1.423 pequeñas industrias.

De esta información se desprende que hasta ahora, la fabricación de productos metálicos (CIU38) como maquinarias, equipos, etc., ha sido la que ha generado mayor número de PyME's. Esta actividad es realizada, según

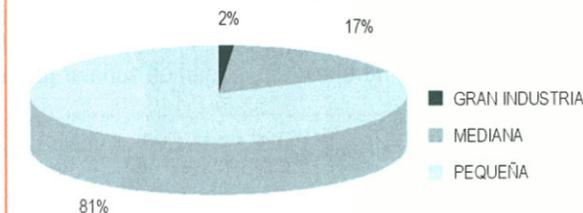
datos de la OCEI 1997, por 542 empresas: 37 industrias grandes, 160 medianas y 345 industrias pequeñas.

La industria maderera (CIU33) ha generado también gran cantidad de PyME's en la región. Está representada por 330 industrias: 5 grandes, 55 medianas y 270 pequeñas. La producción de alimentos, bebidas y tabaco, concentra también un importante número de PyME's. Comprende 357 industrias de las cuales 29 son grandes, 51 medianas y 264 pequeñas.

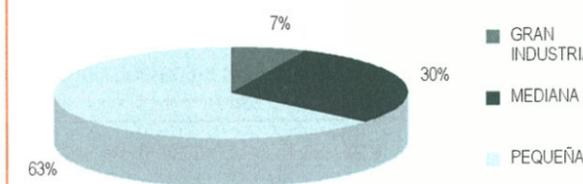
PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA METAL-MECÁNICA SEGÚN TAMAÑO



PARQUES INDUSTRIALES

En el estado Miranda se distinguen cinco subregiones: Los Valle del Tuy, Barlovento, Altos Mirandinos, Guarenas-Guatire y Zona Metropolitana. Entre éstas, las zonas con mayor participación industrial son:

Altos Mirandinos y Zona Metropolitana: esta subregión del estado, por su ubicación geográfica, es ideal para industrias que se dediquen a la manufactura, productos químicos, madera, metalmecánica (construcción y ensamblaje de maquinaria y de productos finales), vidrio, tratamiento de cuero y electrónica. Las zonas industriales más destacadas son: Filas de Mariche, Boleíta, Los Ruices, entre otras.

Valles del Tuy: específicamente en las poblaciones de Charallave y Cúa las industrias de mayor presencia están vinculadas a las áreas de consumo masivo, productos derivados del petróleo e insumos para la fabricación de bienes finales.

Guarenas-Guatire: en esta subregión también se encuentran ubicadas distintas zonas industriales donde se destacan importantes industrias para la región.

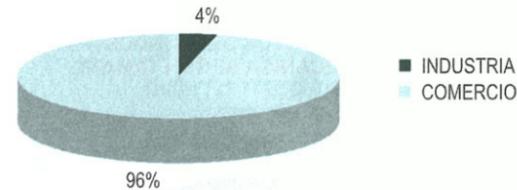
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad económica mirandina es impulsada también, por gran cantidad de comercios, servicios, instituciones financieras, etc. En la base de datos del registro fiscal del país se tiene contabilizado en la región Capital (Distrito Federal y Miranda) 501.001 personas jurídicas para el primer semestre del año 2000. Se estima que el Estado Miranda cuenta con 61.623 personas jurídicas registradas para esa fecha. Más recientemente, en el segundo semestre del año 2000, tal cifra se redujo a 30.578, lo que representa una disminución del 50%.

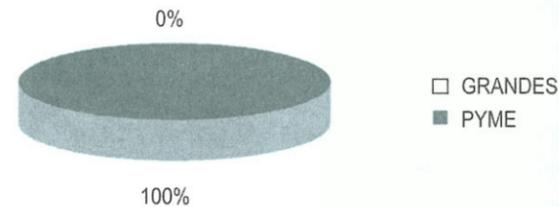
En relación a los contribuyentes especiales, el número de empresas se mantuvo relativamente estable entre diciembre de 1999 y junio del año 2000, pasando de 420 a 423 empresas. Un leve crecimiento del 1%.

Las dificultades en el levantamiento de la información, como ya habíamos señalado, están asociadas al hecho de que diversas fuentes de información operan como unidad de análisis de la región capital. La información obtenida de empresas, gremios y fuentes fiscales, nos ha permitido construir un número aproximado de 57.208 empresas en total; cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De éstas 54.913 corresponden al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 1.903 kioscos y 1.931 abastos pequeños.

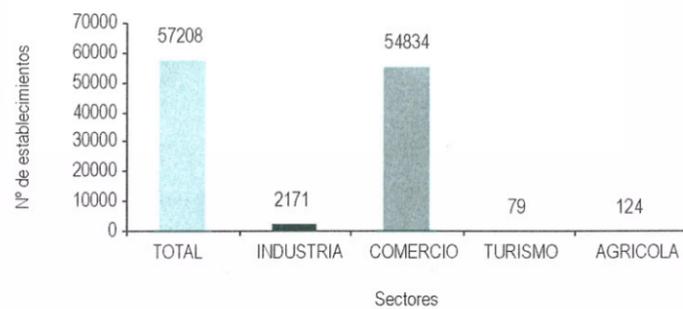
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



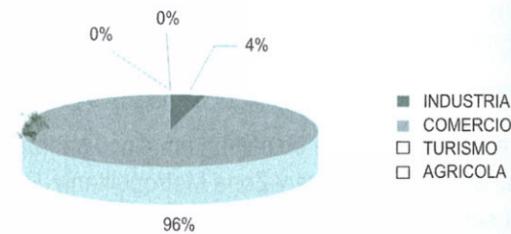
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR

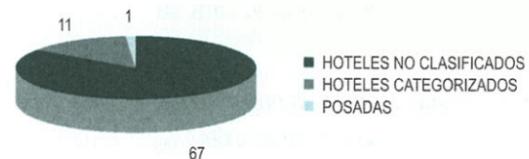


Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Miranda (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	67	1.924	3.611
Hoteles Categorizados	11	462	1.269
Posadas	1	70	140
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	79	2.456	5.020

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



SECTOR TURISMO

El Estado Miranda cuenta con diversos atractivos turísticos. Tiene monumentos y construcciones arquitectónicas como casas, catedrales, iglesias, etc. de estilo colonial interesantes para ser visitados. Se practican algunas fiestas religiosas y populares como la fiesta de San Juan, el día de la Candelaria, la Feria de Lebranche, entre otras manifestaciones culturales de interés para el turismo. Los paisajes naturales que posee representan también un importante potencial para el desarrollo de la actividad turística de la región: la Isla de la Tortuga, la Laguna de Tacarigua, la Cueva Alfredo Jahn, etc. para todo esto, cuenta con una infraestructura de hoteles y establecimientos turísticos con los servicios requeridos.

Según datos de Corpoturismo, el Estado cuenta con 79 establecimientos de alojamiento y hospedaje.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

El Estado Miranda (algunos municipios) al igual que el Distrito Federal, forma parte del área metropolitana de Caracas, donde se encuentran ubicados los organismos e instituciones de apoyo empresarial de carácter nacional. Por lo tanto, de igual manera que el Distrito Federal, sólo se presentarán a continuación las instituciones cuyo ámbito de acción está dirigido fundamentalmente al Estado Miranda.

CAPMI - MIRANDA (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO MIRANDA)

Funciona como un ente gremial que agrupa a las diferentes industrias de la región para mantener una voz viva que sirve para mejorar constantemente y motivar la creación de nuevas empresas en el estado y de esta manera crear mayor bienestar. La sede principal de Fedeindustria Miranda está ubicada en la ciudad de Los Teques manteniendo un liderazgo de las industrias de la región, de los afiliados de los altos mirandinos, y otras cámaras municipales afiliadas en los diferentes municipios de la región. La sede cuenta con las características y comodidades para brindar el mejor servicio a sus afiliados, siendo ésta sede propia. Dentro de la cámara se mantienen estrechas relaciones con todos los afiliados así como con las diferentes instituciones y autoridades de la región, manteniendo y dictando constantemente cursos y charlas de mejoramiento y permitiendo de esta manera conseguir diferentes soluciones a los planteamientos que se presenten.

CIEMI (CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO MIRANDA)

Es una asociación privada, independiente y sin fines de lucro. Es la cámara regional que representa al sector industrial del Estado Miranda. La CIEMI está conformada por más de 90 afiliados de empresas nacionales y multinacionales. La misión de la cámara es servir de instrumento para el fomento y defensa de la empresa mirandina al servicio de la comunidad. Promover y defender el sistema de libre empresa y libre comercio, así como apoyar y proteger los intereses generales legítimos de sus afiliados.

PTS (PARQUE TECNOLÓGICO DE SARTENEJAS)

Es una corporación creada por la Universidad Simón Bolívar cuya misión es consolidar las entidades vinculadas al sector productivo nacional e internacional, adscritas o no a la USB dentro de un gran tecnológico al servicio del país. Sus funciones son: fungir como incubadora de empresas de base tecnológica, fungir como centro de transferencia de tecnología, etc.

FUNDACIÓN INSTITUTO DE INGENIERÍA

Es un centro de investigación y desarrollo tecnológico en el área de ingeniería y se encuentra bajo la tutela del Ministerio de Ciencia y Tecnología. Su misión es contribuir de manera eficiente al fortalecimiento industrial del país, a través del desarrollo y transferencia de tecnología, y a la formación de recursos humanos en áreas prioritarias, con un equipo humano altamente calificado y comprometido con la razón de ser del Instituto de Ingeniería.

INFOEM (INSTITUTO INTERNACIONAL DE FORMACIÓN EMPRESARIAL)

La creación del INFOEM es el resultado de los esfuerzos institucionales del Programa Bolívar, la Universidad Metropolitana, Conindustria y Fedeindustria, auspiciado y apoyado por el Ministerio de Industria y Comercio (hoy Ministerio de la Producción y el Comercio). Es una institución que hace énfasis en el esquema «aprender haciendo» y formula nuevas opciones y estrategias para incentivar la formación de nuevos empresarios bajo los paradigmas actuales de calidad, productividad y competitividad, contribuyendo con las respuestas que nuestro país reclama y que el sector industrial habrá de desarrollar.

El INFOEM como institución de apoyo a la pequeña y mediana empresa, se ha planteado ofrecer una serie de servicios en las siguientes áreas: formación para empresarios, investigación, información y documentación, asesorías y el apoyo a las universidades e instituciones de formación en la creación de programas de estímulo y desarrollo de la capacidad emprendedora.

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96				
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	2453	2562	2091	2312	2.106	2.171	4,44	-18,38	10,57	-8,91	3,09				
PERSONAL OCUPADO (PO)	106.674,00	109.313,00	99.512,00	97.509,00	88.169	33.825	2,47	-8,97	-2,01	-9,58	-61,64				
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	210.279.242	280.965.537	391.162.832	509.187.406	784.742.528	542.685.177	33,62	39,22	30,17	54,12	-30,85				
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	102.421.425	131.071.172	158.688.645	220.513.249	306.313.982	106.757.082	27,97	21,07	38,96	38,91					
VALOR AGREGADO (VA)**	95.881.379	133.593.774	148.292.726	227.506.121	359.665.673	106.757.082	39,33	11,00	53,42	58,09	-70,32				
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	27.294.813	37.277.094	48.212.320	63.886.881	88.566.043	73.615.563	36,57	29,33	32,51	38,63	-16,88				
CAPITAL FIJO (CF)**	29.019.424	35.693.302	64.097.226	92.610.507	95.822.827	54.991.044	23,00	79,58	44,48	3,47	-42,61				
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	201.633.412	269.962.914	369.001.369	486.360.088	704.256.378	462.167.429	33,89	36,69	31,80	44,80	-34,38				
RELACIONES BÁSICAS															
CMP/VBP	48,71	46,65	40,57	43,31	39,03	19,67	-4,22	-13,04	6,75	-9,87					
VA/VBP	45,60	47,55	37,91	44,68	45,83	68,96	4,28	-20,27	17,86	2,58	-57,08				
CMO/VA	28,47	27,90	32,51	28,08	24,62	24,62	-1,98	16,52	-13,63	-12,31	180,08				
CMO/PO	255.871,28	341.012,45	484.487,50	655.189,58	1.004.503,20	2.176.365,50	33,28	42,07	35,23	53,31	116,66				
CF/PO	272.038,40	326.523,85	644.115,54	949.763,68	1.086.808,59	1.625.751,49	20,03	97,26	47,45	14,43	49,59				
VBP/PO	1.971.232,37	2.570.284,75	3.930.810,68	5.221.952,91	8.900.435,84	16.043.907,67	30,39	52,93	32,85	70,44	80,26				
VBP/NE	8.572.329,47	10.966.648,59	18.706.974,27	22.023.676,73	37.262.228,30	24.997.014,14	27,93	70,58	17,73	69,19	-32,92				
VV/NE	8.219.870,04	10.537.194,15	17.647.124,29	21.036.335,99	33.440.473,79	21.288.227,96	28,19	67,47	19,21	58,97	-36,34				
VV/PO	1.890.183,29	2.469.632,29	3.708.109,26	4.987.848,18	7.987.573,61	13.663.486,44	30,66	50,15	34,51	60,14	71,06				
VA/NE	3.908.739,46	5.214.433,02	7.091.952,46	9.840.230,15	17.078.142,12	4.917.415,11	33,40	36,01	38,75	73,55	-71,21				
VA/PO	898.826,13	1.222.121,56	1.490.199,43	2.333.180,74	4.079.275,86	3.156.159,11	35,97	21,94	56,57	74,84	-22,63				

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

M O N A G A S ESTADO

División Político-Administrativa: 12 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La mayor parte de su relieve es plano y pertenece a los llanos orientales. Al norte se ubican las montañas correspondientes a la Cordillera de la Costa, y llanuras costeras al noreste, sobre el Golfo de Paria, lo atraviesan diversos ríos como el San Juan, el Orinoco, Guanipa, Guarapiche, Mapirito, Morichal Largo, Ponceres, Tigre, entre otros.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: El aeropuerto nacional se localiza en Maturín.

Puertos: El transporte fluvial realizado a través de chalanas, es una recorrido, tradicionalmente, desde Barrancas hasta San Félix, Estado Bolívar.

Terrestre: Posee un total de 5.395,7 Km de carreteras troncales, locales, ramales y subramales, de las cuales sólo el 44,5% está asfaltado. Entre las más importantes, destaca la Troncal N°19 que atraviesa la región de norte a sur, pasando por la capital Maturín y comunicándola con el Estado Sucre. A esta troncal se le unen las demás vías secundarias que posee la entidad.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

El estado posee una superficie de 28.900 Km² (3,17% del total nacional), y su población según el último censo de 1990, es de 470.157 habitantes (2,6% de la población nacional), lo que indica que el estado posee una densidad poblacional de 16,3 hab/Km².

Superficie de Monagas	28.900 Km ²
Población habitantes	470.157
Densidad poblacional	16,3 hab/km ²

Fuente: OCEI

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según las estadísticas educacionales, el estado cuenta con 631 planteles y unidades educativas, 3 universidades, 3 institutos universitarios y 1 instituto pedagógico.

El comportamiento de la matrícula escolar revela los siguientes datos: 146.704 estudiantes conforman el sistema educativo de la región. De esta información se desprende que 135.291 estudiantes integran la educación básica y 11.413 el ciclo medio-diversificado y profesional.

N° Unidades educativas	631
N° Universidades	3
N° Institutos Universitarios	3
N° Institutos Pedagógicos	1
Total alumnos matriculados	146.704
Total alumnos repitentes	13.488

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

La matrícula de repitientes confirma además que, para el período escolar 1997-1998, 12.896 estudiantes repitieron algún curso de educación básica y 592 del ciclo diversificado y profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Monagas contaba con 2 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

De acuerdo a los datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Monagas presenta una tasa de analfabetismo de 10,34%, ocupando el número 14 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Monagas cuenta con 105 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Una de las riquezas naturales que posee el Estado Monagas, está representada por las minas de arenas silíceas localizadas en la Mesa Plana entre los ríos Tigre y Morichal Largo al sur del Municipio Maturín, donde existen importantes reservas probadas y donde además, algunas empresas instaladas en el estado procesan cantidades significativas por año. Explota también, carbón, cobre y caolín. Entre los minerales no metálicos, Monagas cuenta con grandes depósitos de caliza en la formación de El Cantil.

SECTOR PETROLERO E HIDROCARBUROS

Monagas está caracterizado ser un estado con vocación petrolera, ya que posee importantes reservas de crudos livianos y medianos, además de las reservas de petróleo extra pesado, ubicadas en la faja petrolífera del Orinoco. A raíz de la apertura petrolera, este sector se convirtió en los años noventa, en un factor relevante para el crecimiento económico del estado. Las inversiones realizadas en este sentido, permitirían reactivar otros sectores de la economía e impulsar fuertemente el proceso de Orimulsión, el cual se ha convertido en una fuente de ingreso importante para el país.

Asimismo, las reservas de gas, colocan a Monagas como un estado fundamental en la producción de gas a nivel nacional, a través de la capacidad de producción con la que cuenta el Complejo Criogénico de Oriente.

SECTOR AGRÍCOLA

Otra actividad de gran importancia para la región es la agropecuaria, destacándose la ganadería de

bovinos con 418.455 cabezas, porcinos con 46.243 cabezas y 858.730 unidades de aves.

Su clima y topología han permitido desarrollar también, una importante actividad agrícola. Esta se concentra especialmente en el Valle de Caripe y entre los principales rubros cultivados destacan: maíz, maní, sorgo, ajonjolí, café, caraota, caña de azúcar, patilla, naranja, tabaco, algodón, etc.

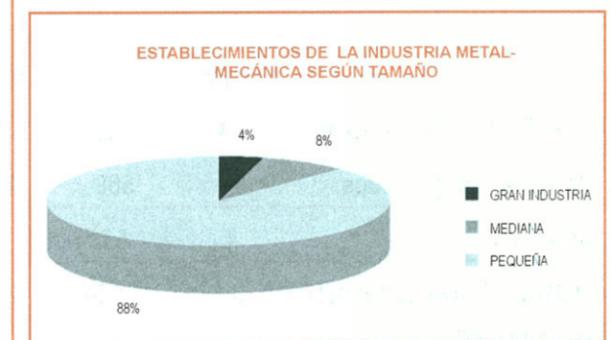
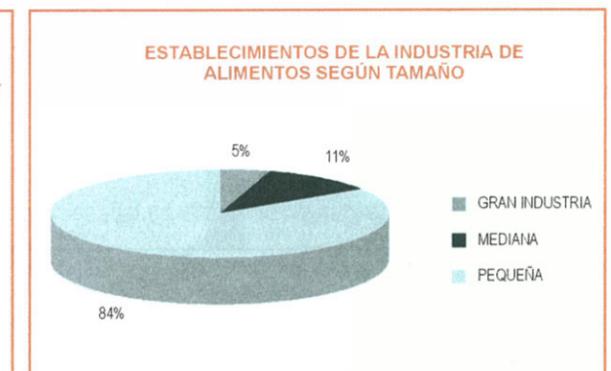
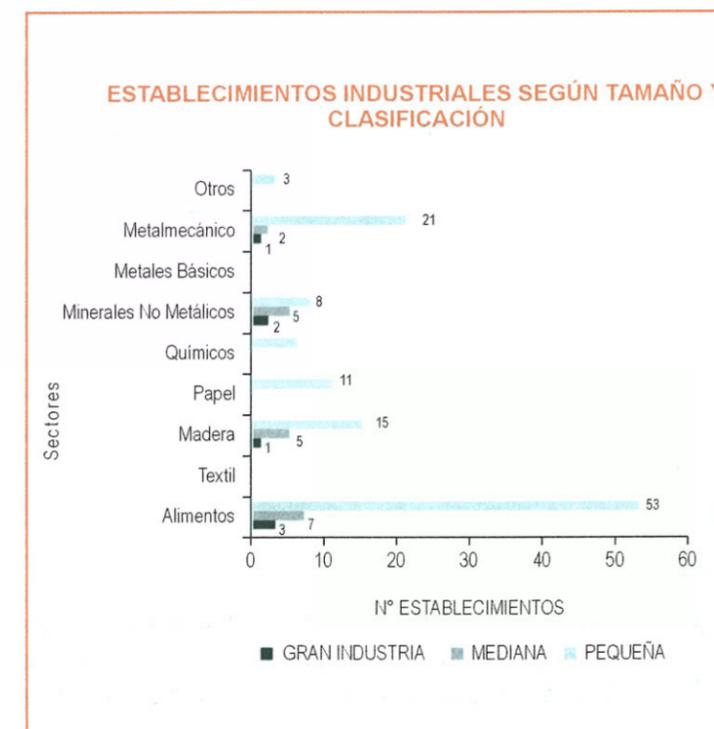
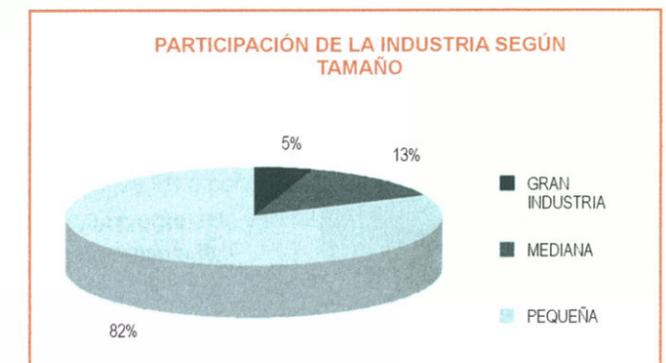
Maturín concentra gran cantidad de aserraderos. Según las estadísticas del Servicio Autónomo Forestal Venezolano 1992, la producción de madera en rola fue de 142.521,500 m³. Es pues el tercer estado con mayor producción forestal del país.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Monagas cuenta con 329 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

La actividad económica del estado ha sido estimulada por el sector industrial. Donde la pequeña y mediana industria ha tenido una fuerte participación. De acuerdo a las estadísticas de la OCEI, la región cuenta con 143 industrias. De éstas, 7 son grandes industrias, 19 medianas y 117 pequeñas.

La actividad manufacturera que mayor número de PyME's ha generado es la producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31). Este sector está constituido por 63 industrias, de las cuales 3 son grandes industrias, 7 medianas y 53 pequeñas. También la fabricación de productos metal-mecánicos (CIU38) ha desarrollado gran número de pymes. Comprende 24 industrias: 1 grande, 2 medianas y 21 pequeñas industrias.

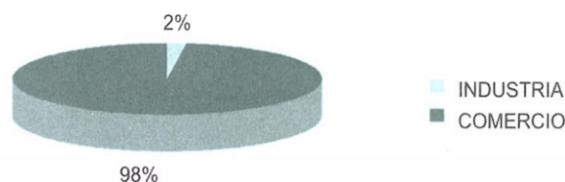


SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

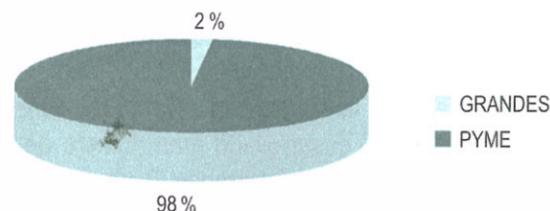
En la base de datos del registro fiscal del país se tiene contabilizado en la región nor-oriental (Anzoátegui, Sucre, Monagas) 78.408 personas jurídicas. Se estima que Monagas cuenta con 17.799 personas jurídicas, de acuerdo a la información del SENIAT para el primer semestre del año 2000. Sin embargo, para el segundo semestre se efectuó una reducción del 53% en esta base de datos que hace que en el registro actual aparezcan contabilizadas 8.329 personas jurídicas. En el ámbito de los contribuyentes especiales el número de empresas experimentó un leve crecimiento, de 204 en diciembre de 1999 a 209 en el mes de junio del 2000, lo que representa un crecimiento del 2%.

La información del SENIAT luego del recorte, se aproxima mucho más a los datos que hemos estimado en base a las diversas fuentes de información que se han utilizado, por lo que después de cotejar esta información con otras fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 8.185 empresas en total, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad, de éstas 7.713 corresponden al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 95 kioscos y 646 abastos pequeños.

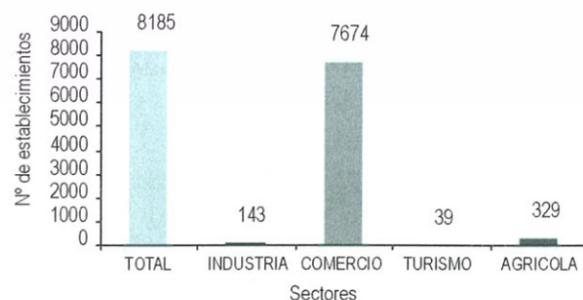
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



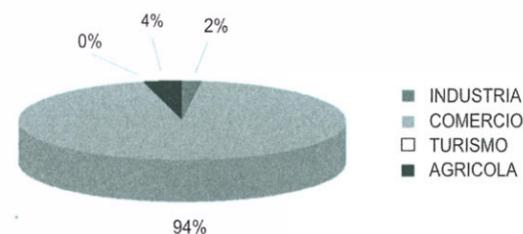
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Monagas(1997)

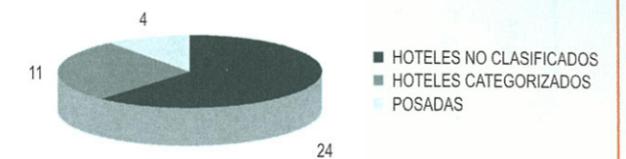
	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	24	429	874
Hoteles Categorizados	11	568	1.236
Posadas	4	57	214
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	39	1.054	2.324

SECTOR TURISMO

La entidad cuenta con grandes potenciales para el desarrollo turístico. Posee una gran variedad de ríos, lagunas, saltos de aguas y cuevas, entre las cuales

destacan: el Salto de Paila, Puerta de Miraflores, río Morichal Largo, Caños de Buja y Cuevas del Guacharo. Según datos de Corpoturismo, la región cuenta desde el año 1997, con 39 establecimientos de hospedaje.

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

FUNDACIÓN MONAGAS SIGLO XXI

Es una fundación donde se han sumado esfuerzos para lograr un crecimiento sostenido en Monagas con la participación directa de diversas instituciones, con el objetivo de promover y desarrollar el Estado Monagas mediante la divulgación nacional e internacional de sus bondades, orientada hacia la captación de capitales para el establecimiento o reforzamiento de los sectores productivos. En este sentido, anualmente se realizan las Jornadas Monagas Siglo XXI, evento éste que ha logrado posicionarse en el empresariado de Monagas y de todo el país, además ha traspasado las fronteras ya que se han dado a conocer en el exterior las fortalezas del estado, lo que ha permitido captar inversiones importantes para el mismo.

CAPMI MONAGAS (CÁMARA DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO MONAGAS)

Al igual que todas las cámaras regionales y sectoriales afiliadas a la Federación de Artesanos, Pequeños y Medianos Industriales de Venezuela (Fedeindustria), Capmi Monagas tiene por objetivo impulsar y promover el desarrollo del sector pyme en el estado, contribuyendo a su crecimiento y fortalecimiento, a través de la prestación de servicios y asistencia necesaria para atender este sector.

FONCREM (FONDO DE CRÉDITO DEL ESTADO MONAGAS)

Foncrem organiza, promueve y desarrolla la artesanía, microempresa y pequeña y mediana industria, y todas aquellas actividades relacionadas en el territorio cuya jurisdicción corresponda al Estado Monagas, a través de la promoción y consolidación de unidades económicas de pequeña escala; la creación de nuevas unidades económicas y la capacitación, asistencia técnica y financiera. Sus áreas de competencia son: promoción, capacitación, financiamiento, asistencia técnica y legal, seguimiento, control y evaluación, recuperación y cobranzas.

FUNDEMOS (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO MONAGAS)

Es un organismo de apoyo y promoción para el desarrollo del sector empresarial en el Estado Monagas.

FUNDAUDO (FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE)

FUNDAUDO tiene sede en la región capital y en los cinco estados orientales que conforman la Universidad de Oriente: Anzoátegui, Sucre, Bolívar, Monagas y Nueva Esparta. Su principal objetivo es generar ingresos económicos y materiales para el desarrollo de la Universidad de Oriente, lo que le permite impulsar actividades de docencia, investigación y extensión a través de sus relaciones con las industrias para lograr una óptima utilización de los recursos y el mejor funcionamiento de los sectores público y privado. Presta servicios técnicos de asesoramiento, apoyo y consulta a la pequeña y mediana empresa y a cualquier institución que así lo requiera.

VARIABLES	AÑOS*						1997	VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997		93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	120	127	105	51	95	143		5,83	-17,32	-51,43	86,27	50,53
PERSONAL OCUPADO (PO)	2.679	2.848	2.270	2.672	2.997	3.663		6,31	-20,29	17,71	12,16	22,22
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	5.606.529	9.475.133	11.694.263	18.061.282	35.625.982	120.087.467		69,00	23,42	54,45	97,25	237,08
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	2.845.614	3.944.066	3.745.694	6.116.691	9.998.171			38,60	-5,03	63,30	63,46	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	2.419.306	5.072.666	6.677.552	10.642.778	22.193.990	79.551.416		109,67	31,64	59,38	108,54	258,44
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	439.685	592.322	653.970	1.353.808	2.385.129	5.997.992		34,72	10,41	107,01	76,18	151,47
CAPITAL FIJO (CF)**	3.685.974	4.585.799	6.365.296	9.037.149	7.685.238	10.125.161		24,41	38,80	41,98	-14,96	31,75
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	5.551.779	8.416.158	8.973.085	17.368.482	34.212.088	114.137.582		51,59	6,62	93,56	96,98	233,62
RELACIONES BÁSICAS												
CMP/VBP	50,76	41,63	32,03	33,87	28,06			-17,99	-23,05	5,73	-17,13	-100,00
VAVBP	43,15	53,54	57,10	58,93	62,30	66,24		24,07	6,66	3,20	5,72	6,34
CMO/VA	18,17	11,68	9,79	12,72	10,75	7,54		-35,75	-16,13	29,89	-15,52	-29,84
CMO/PO	164.122,81	207.978,23	288.092,51	506.664,67	795.838,84	1.637.453,45		26,72	38,52	75,87	57,07	105,75
CF/PO	1.375.876,82	1.610.182,23	2.804.095,15	3.382.166,54	2.564.310,31	2.764.171,72		17,03	74,15	20,62	-24,18	7,79
VBP/PO	2.092.769,32	3.326.942,77	5.151.657,71	6.759.461,83	11.887.214,55	32.783.911,27		58,97	54,85	31,21	75,86	175,79
VBP/NE	4.672.107,50	7.460.734,65	11.137.393,33	35.414.278,43	37.501.033,68	83.977.249,65		59,69	49,28	217,98	5,89	123,93
VV/NE	4.626.482,50	6.626.896,06	8.545.795,24	34.055.847,06	36.012.724,21	79.816.490,91		43,24	28,96	298,51	5,75	121,63
VV/PO	2.072.332,59	2.955.111,66	3.952.900,88	6.500.180,39	11.415.444,78	31.159.591,05		42,60	33,76	64,44	75,62	172,96
VA/NE	2.016.088,33	3.994.225,20	6.359.573,33	20.868.192,16	23.362.094,74	55.630.360,84		98,12	59,22	228,14	11,95	138,12
VA/PO	903.063,08	1.781.132,72	2.941.652,86	3.983.075,60	7.405.402,07	21.717.558,29		97,23	65,16	35,40	85,92	193,27

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

NUEVA ESPARTA

ESTADO

División Político-Administrativa: 10 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Nueva Esparta es el único estado insular conformado por tres islas ubicadas al noreste de Venezuela, rodeadas por el Mar Caribe. La Isla de Margarita tiene una formación geográfica distinta, está conformada por dos áreas divididas por una restinga: la occidental montañosa y poco poblada y la oriental con tres subregiones muy diferenciadas: región plana costera, montañas del centro y valles interiores.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: El estado cuenta con el aeropuerto internacional "Santiago Mariño", con vuelos regulares nacionales e internacionales. También, en la Isla de Coche existen pequeños aeropuertos de carácter turístico.

Puertos: Los puertos de mayor importancia son los de "Punta de Piedra", el "Guamache", de tráfico comercial y de carga, y "San Pedro" destinado al tráfico de ferrys a la Isla de Coche.

Terrestre: Margarita tiene una excelente red vial, aproximadamente 592,6 Km, que une todos los centros poblados de la isla. De éstos el 75,48% está asfaltado.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

El Estado Nueva Esparta tiene una superficie de 1.150 Km² un 0,13% de la superficie total de Venezuela. Cuenta con una población de 263.748 que si bien representa sólo un 2,7% de población total nacional, la entidad posee una densidad poblacional de 229,3 hab/km².

Superficie de Nueva Esparta	1.150 Km ²
Población habitantes	263.748
Densidad poblacional	229,3 hab/km ²

Fuente: OCEI

Las poblaciones más importantes, según el censo del 90, son Porlamar (Municipio Mariño) con 62.732 habitantes, un 23,78% del total del estado; seguida por Villa Rosa (Municipio García) con 23.323 un 8,84% del total de la entidad.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Nueva Esparta cuenta con 252 planteles educativos a lo largo de toda la entidad. La educación superior está centralizada en Porlamar con 2 universidades y 2 institutos universitarios. Estos planteles inscribieron, para el año 1997-1998, 68.465 matrículas de educación básica y 6.310 ma-

Nº Unidades educativas	252
Nº Universidades	2
Nº Institutos Universitarios	2
Total alumnos matriculados	74.775
Total alumnos repitientes	7.141

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

trículas de media, diversificada y profesional. Registraron niveles de repitencia levemente inferiores a los del resto del país, un 9,87% y un 6,022% en educación básica y diversificada, media y profesional, respectivamente.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Nueva Esparta contaba con 6 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 2 Centros de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Construcción
- 1 INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Nueva Esparta posee una tasa de analfabetismo de 7,92%, ocupando el puesto número 18 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Nueva Esparta cuenta con 12 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Los recursos minerales se limitan a la extracción de metales no metálicos, como grava, arena, caliza y piedra.

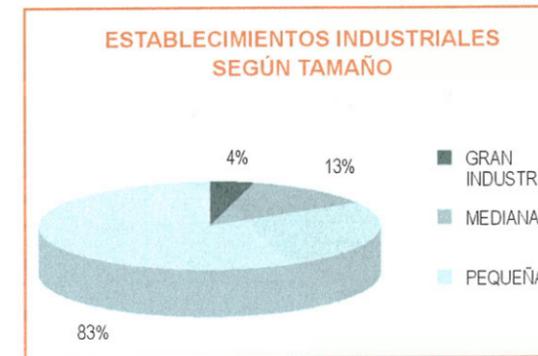
SECTOR AGRÍCOLA

La actividad agropecuaria en Nueva Esparta es limitada, en gran medida por las restricciones de los recursos disponibles, sólo el 4% de las tierras son consideradas con potencial para la expansión agrícola.

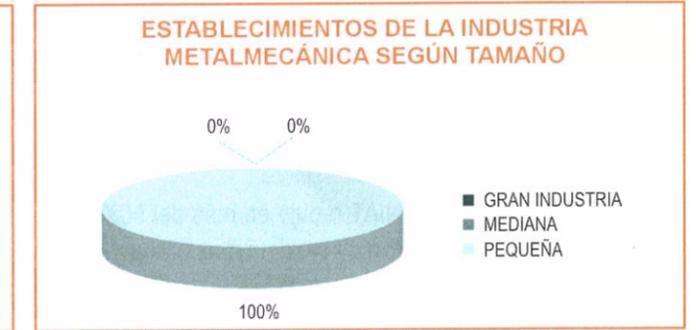
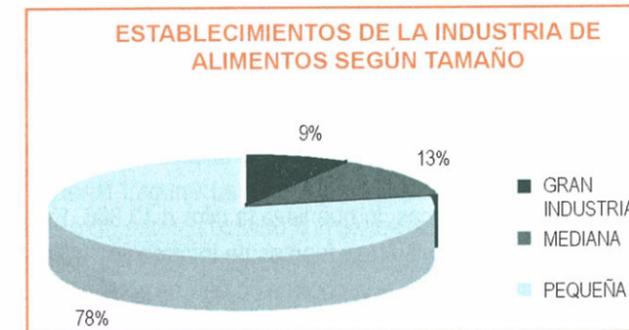
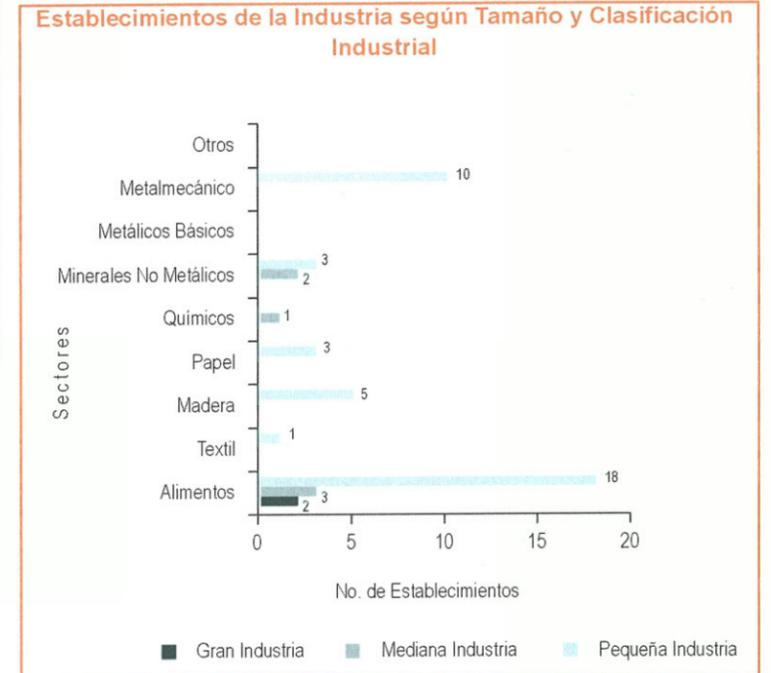
La actividad pesquera es, fundamentalmente, de carácter artesanal, y destinada al comercio local o nacional.

SECTOR INDUSTRIAL

La industria en el estado ha sido una actividad base para el desarrollo de su economía. Los datos de la OCEI para el año 1997, plantean que en la entidad existían 48 industrias. Siendo las pequeñas industrias las que poseen una mayor relevancia con 40 establecimientos, un 83% del total del estado.



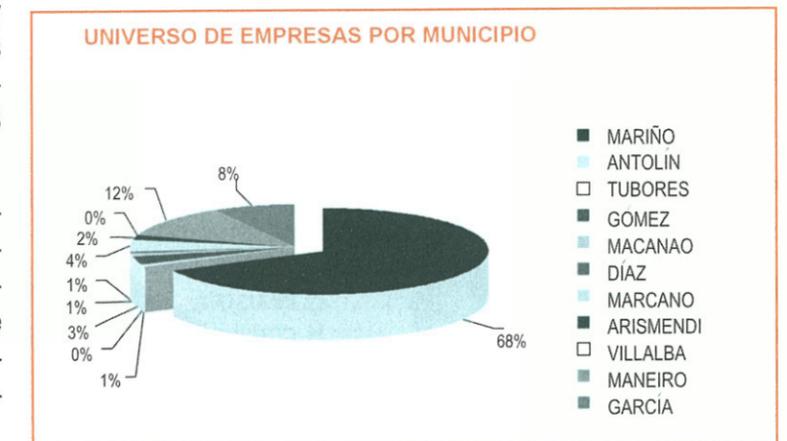
El principal sector es la producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), con 23 industrias. De éstas 18 son pequeñas industrias, 3 medianas y sólo 2 grandes. Otra actividad con notable relevancia es la fabricación de productos metal-mecánicos (CIU38), las 10 industrias existentes son consideradas pequeñas. Existen actividades que no han desarrollado operaciones como la industria metal-mecánica básica, pero en general la industria de Nueva Esparta posee un desarrollo naciente que ha servido de base para impulsar actividades como el comercio y el turismo. Dos sectores fundamentales para la entidad.



SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La Cámara de Artesanos, Pequeños y Medianos Industriales de Nueva Esparta ejecutó una intensa labor de censado e investigación sobre pequeña y mediana empresa. Este estudio definió un universo de 17.045 establecimientos industriales y comerciales. Según este estudio los municipios con mayor número de establecimientos comerciales e industriales fueron Mariño con 11.668 un 68,45% y Maneiro con 1.996 un 11,71%.

Por otra parte, el Fondo de Desarrollo para Nueva Esparta realizó un estudio donde se definieron las principales actividades económicas según la patente de industria y comercio. En éste se plantea que existen en el estado, 7.017 patentes que incluyen grandes, pequeñas y medianas empresas.



Principales actividades económicas activas según patente de industria y comercio por municipios del Estado Nueva Esparta de 1998

Municipios	A	B	C	D	E	F	Total
Actividades económicas							
Comercio de vestidos y Calzado	2	3	1.038	3	189	2.479	3.714
Bar y restaurantes	57	31	27	12	40	750	917
Hoteles	32	54	53	14	39	445	637
Residencias y posadas	8	2	9	5	9	125	158
Casinos						78	78
Agencia de Viajes	9	2	3	2	3	103	122
Alquiler de carros	1		3	1		16	21
Empresas de construcción	12	52	23	8	47	610	752
Ferreterías	9	18	6	16	24	232	305
Servicio de publicidad	1	1				110	112
Auto repuesto	3	8	4	8	18	160	201
Totales	134	171	1.166	69	369	5.108	7.017

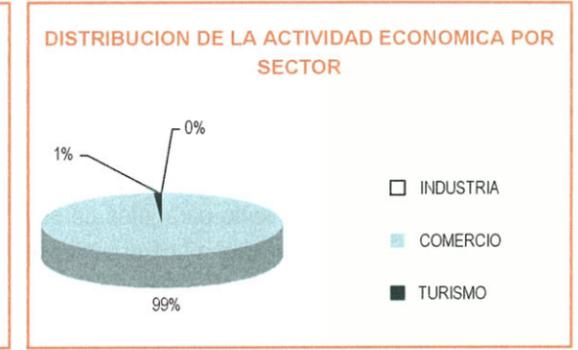
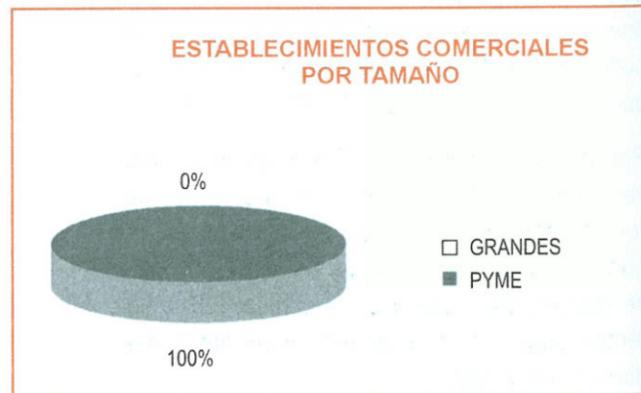
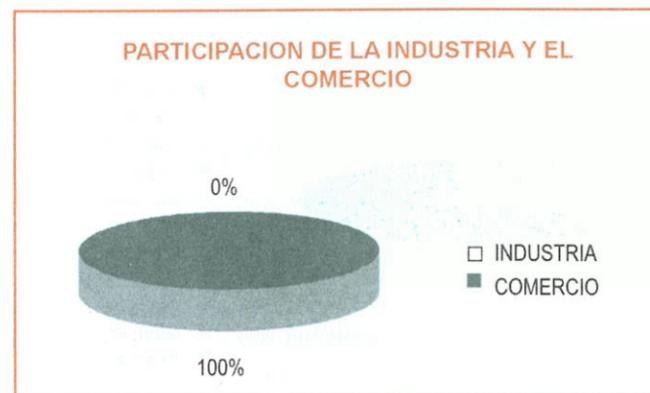
A= Municipio Antolín del Campo
 B= Municipio Arsimendi
 C= Municipio García
 D= Municipio Gómez
 E= Municipio Marcano
 F= Municipio Mariño

Fuente: Patente e industria comercio de Nueva Esparta 1998

Ahora bien, en la base de datos del SENIAT para principios del año 2000, existían 27.426 personas jurídicas. No aparece extrañamente, ninguna empresa en el rubro de contribuyentes especiales. Este hecho llama poderosamente la atención, pues sin duda alguna hay varias empresas con importantes niveles de facturación.

El SENIAT redujo en más del 50% el número de personas jurídicas, lo que lleva la cifra a 13.806. Este número se aproxima más a aquel que hemos construido con las diversas fuentes de información utilizadas, por lo que después de cotejar esta información podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 12.000 empresas en total, de las cuales 11.952 pertenecen al sector comercio y servicios.

El sector comercio es una ocupación que ha prosperado como consecuencia de la actividad turística e industrial. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 86 kioscos y 587 abastos pequeños.



SECTOR TURISMO

El turismo como actividad económica en Nueva Esparta se ha convertido en una fuente de ingreso y vía para el desarrollo de gran relevancia en la última década. Se han realizado importantes inversiones en proyectos que a futuro llevarán a la región a competir en igualdad de condiciones con los destinos del caribe.

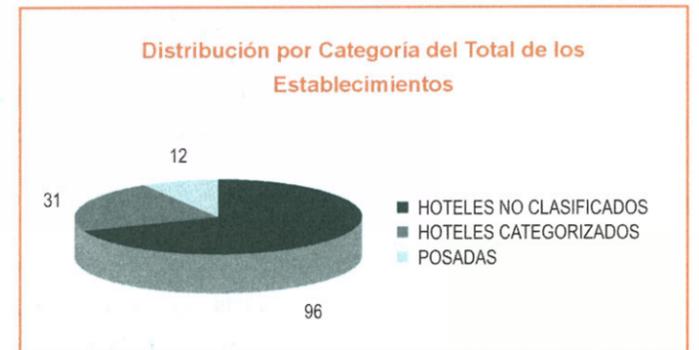
El Estado Nueva Esparta fue dotado por la naturaleza espléndidamente para la satisfacción espiritual del paisaje, la contemplación, en otras palabras el turismo. Sus recursos turísticos son indescriptiblemente hermosos, entre éstos podemos citar: el Santuario de la Virgen del Valle, el Castillo de San Carlos de Borromeo, el Castillo de Santa Rosa, el Fortín de la Galera, la Península de Macanao, el complejo recreacional y turístico Isla Aventura, Parque Nacional Laguna La Restinga, su diversidad de playas, etc., todo esto conjugado con excelentes hoteles, restaurantes de primera, centros comerciales de zona libre, hacen de Margarita una entidad abierta al turismo nacional e internacional y un pilar fundamental para el desarrollo de la industria turística nacional.

En Nueva Esparta, según datos de Corpoturismo en el año 1997, se tenían registrado a 139 establecimientos turísticos.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Nueva Esparta (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	96	2.590	4.854
Hoteles Categorizados	31	3.949	10.119
Posadas	12	85	360
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	139	6.624	15.333

Corpoturismo 1997



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAPMINE (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DE NUEVA ESPARTA)

CAPMINE es el organismo gremial que agrupa a las pequeñas y medianas empresas del Estado Nueva Esparta. El objetivo fundamental de CAPMINE es representar, proyectar y promover los intereses y las aspiraciones del sector ante los organismos públicos y privados, así como en las actividades nacionales e internacionales.

FUNDEI (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades, existentes en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pre-grado y pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que se ofrece apoyo a las empresas.

Además, existen programas que están dirigidos directamente a la empresa, como el sistema de perfeccionamiento para jefes de producción, el sistema de información de mercado de recursos humanos y cada empresa una escuela, son programas que facilitan el desarrollo de la empresa internamente.

FONDENE (FONDO DE DESARROLLO PARA NUEVA ESPARTA)

Es una asociación civil privada concebida y mantenida por los importadores del Puerto Libre de Nueva Esparta. Esta organización se planteó como una necesidad de asumir de manera descentralizada los problemas sociales que surgían en la entidad debido al crecimiento demográfico que vive el estado por la implantación del régimen tributario que define a Nueva Esparta como puerto libre. Esta institución ofrece apoyo a todas las manifestaciones culturales, deportivas, artesanales y empresariales (micro y pequeños propietarios) de la entidad.

CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DEL ESTADO NUEVA ESPARTA

La cámara ofrece asistencia gremial, técnica y financiera a sus 200 afiliados. Esta institución realizó un censo en el que se estima existan 6.000 patentes en la entidad. Sus afiliados son, básicamente, transformadores de materia prima de diversas actividades. Abarcan divergentes sectores que van desde el área de la confección, la metalúrgica, la construcción, la artesanía y las panaderías. Este organismo destina el 92% de su presupuesto a la Pyme de la entidad.

CCPLP (CÁMARA DE COMERCIO, PUERTO LIBRE Y PRODUCCIÓN DE NUEVA ESPARTA)

Actúa como una asociación civil sin fines de lucro, de carácter privado, gremial, empresarial, apolítica y representativa, con el objeto de consolidar la promoción y defensa del desarrollo económico de Nueva Esparta, y en especial de su puerto libre. Entre sus objetivos se encuentran: analizar la situación del sector empresarial en relación con la realidad del país; coordinar la representación del sector empresarial en todos los organismos de planificación, ejecución y fomento del desarrollo social y económico, entre otros.

CÁMARA DE TURISMO DEL ESTADO NUEVA ESPARTA

Es una institución cuyo objetivo es promover el desarrollo y consolidación de las empresas privadas, asociaciones y gremios del sector turístico de la región y la defensa de sus intereses, mediante la prestación de servicios de información, capacitación, asesoría profesional y comercial, promueve la competitividad, calidad y excelencia de sus agremiados, orientando sus actividades por el principio de ética en los negocios. La cámara anima a sus miembros a promover el turismo como sector estratégico de la economía regional, generar empleo y estimular mejoras en la calidad de vida de la comunidad receptora, todo en el marco de una visión integral que incluye la conservación del ambiente y la preservación del patrimonio histórico cultural.

FUNDAUDO (FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE)

FUNDAUDO tiene sede en la región capital y en los cinco estados orientales que conforman la Universidad de Oriente: Anzoátegui, Sucre, Bolívar, Monagas y Nueva Esparta. Su principal objetivo es generar ingresos económicos y materiales para el desarrollo de la Universidad de Oriente, lo que le permite impulsar actividades de docencia, investigación y extensión a través de sus relaciones con las industrias para lograr una óptima utilización de los recursos y el mejor funcionamiento de los sectores público y privado. Presta servicios técnicos de asesoramiento, apoyo y consulta a la pequeña y mediana empresa y a cualquier institución que así lo requiera.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO NUEVA ESPARTA

VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96	
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	33	34	31	31	27	48	3,03	-8,82	0,00	-12,90	77,78	
PERSONAL OCUPADO (PO)	1.015,00	1.208,00	725,00	1.123,00	1.083,00	1.324,00	19,01	-39,98	54,90	-3,56	22,25	
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	1.212.456	1.825.743	2.625.317	4.552.181	7.259.776	24.471.132	50,58	43,79	73,40	59,48	237,08	
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	600.606	854.177	1.159.359	1.995.885	2.452.451	14.342.599	42,22	35,73	72,15	22,88	-100,00	
VALOR AGREGADO (VA)**	511.852	842.419	842.197	1.627.409	4.001.431	14.342.599	64,58	-0,03	93,23	145,88	258,44	
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	162.706	295.275	337.315	477.985	678.912	1.707.291	81,48	14,24	41,70	42,04	151,47	
CAPITAL FIJO (CF)**	265.678	401.889	44.988	781.616	81.783	107.748	51,27	11,94	73,74	4,63	31,75	
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	1.164.970	1.739.853	2.497.132	3.655.706	7.114.054	23.733.744	49,35	43,53	46,40	94,60	233,62	
RELACIONES BÁSICAS												
CMP/VBP	49,54	46,79	44,16	43,84	33,78		-5,55	-5,61	-0,72	-22,95		
VA/VBP	42,22	46,14	32,08	35,75	55,12	58,61	9,30	-30,47	11,44	54,18	6,33	
CMO/VA	31,79	35,05	40,05	29,37	16,97	11,90	10,27	14,27	-26,67	-42,23	-29,85	
CMO/PO	160.301,48	244.432,95	465.262,07	425.632,24	626.880,89	1.289.494,71	52,48	90,34	-8,52	47,28	105,70	
CF/PO	261.751,72	332.689,57	620.524,14	696.007,12	755.152,35	81.380,66	27,10	86,52	12,16	8,50	-89,22	
VBP/PO	1.194.537,93	1.511.376,66	3.621.126,90	4.053.589,49	6.703.394,28	18.482.728,10	26,52	139,59	11,94	65,37	175,72	
VBP/NE	3.674.109,09	5.369.832,35	8.468.764,52	14.684.454,84	26.888.059,26	50.981.525,00	46,15	57,71	73,40	83,11	89,61	
VV/NE	3.530.212,12	5.117.214,71	8.055.264,52	11.792.600,00	26.348.348,15	49.445.300,00	44,95	57,42	46,40	123,43	87,66	
VV/PO	1.147.753,69	1.440.275,66	3.444.320,00	3.255.303,65	6.568.840,26	17.925.788,52	25,49	139,14	-5,49	101,79	172,89	
VA/NE	1.551.066,67	2.477.702,94	2.716.764,52	5.249.706,45	14.820.114,81	29.880.414,58	59,74	9,65	93,23	182,30	101,62	
VA/PO	504.287,68	697.366,72	1.161.651,03	1.449.162,07	3.694.765,47	10.832.778,70	38,29	66,58	24,75	154,96	193,19	

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO PORTUGUESA

División Político-Administrativa: 14 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Su geografía aparece conformada al norte por la Cordillera Andina, al sur el piedemonte andino y se extiende hasta el llano alto. En estas zonas se ubican las poblaciones más importantes y productivas de Portuguesa. Más al sur se ubican los llanos bajos que son cruzados de norte a sur por distintos caudales de aguas, cuyo colector principal es el río Apure.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Cuenta con dos aeropuertos: Acarigua y Guanare. Hay aeródromos de tráfico privado en las poblaciones de Turen y Morita, además en algunos grandes hatos y haciendas.

Puertos: Las vías de comunicación fluvial son los ríos Guanare, Portuguesa, Guanarito y Acarigua. Los puertos principales son Boca de Guanache, Guerrilandia y Payara.

Terrestre: La entidad cuenta con un total de 5.228,6 Km de carreteras, troncales, locales y subramales. De éstas sólo el 17% se encuentra asfaltado, 60% son engranzadas y 23% permanecen de tierra. Entre las más destacadas está la Troncal N°5 que comunica la entidad con Barinas y Cojedes, y la Troncal N°7 que lo vincula con Lara y Trujillo. Cuenta con el servicio de ferrocarril extra estatal desde Acarigua y Puerto Cabello.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Portuguesa	15.200 Km ²
Población habitantes	576.435
Densidad poblacional	37,9 hab/km ²

Fuente: OCEI

mayor a la densidad estimada para Venezuela (25,36 hab/Km²).

El 70% de la población urbana se concentra en las poblaciones de Acarigua, Guanare, Araure y Villa Bruzual.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según datos del Ministerio de Educación en el período 1997-1998, el Estado Portuguesa contaba con 866 planteles y unidades educativas, 3 universidades, 3 institutos universitarios y un colegio universita-

rio. Las estadísticas revelan también que para este lapso escolar, 161.041 estudiantes cursaron estudios de educación básica, diversificada y profesional. De esto se desprende que 151.529 estudiantes corresponden al nivel de enseñanza básico, mientras que sólo 9.512 a la educación media, diversificada y profesional. Tales datos reflejan sin duda el problema de deserción escolar que existe en la región y en el resto del país.

La matrícula de repitente en la entidad, demuestra los siguientes datos: para el año escolar 1997-1998, 16.422 estudiantes repitieron cursos de educación básica y 474 de educación media-diversificada y profesional.

Adicionalmente, el estado cuenta, al igual que la mayoría de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE, para los años 1996-1997 el Estado Portuguesa contaba con 4 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Portuguesa posee una tasa de analfabetismo de 14,89%, ocupando el puesto número 5 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Portuguesa cuenta con 39 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR AGRÍCOLA

Portuguesa es un estado principalmente agropecuario. Según cifras del anuario estadístico del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91, en la región se produjeron 415.738 cabezas de ganado bovino, 120.291 cabezas de ganado porcino y 730.361 unidades de aves de corral. Por otra parte, ha desarrollado estrategias para tecnificar la agricultura, que han influido notoriamente en la productividad del estado. Los principales rubros son maíz, arroz, ajonjolí, algodón, sorgo, caña de azúcar, tabaco y café.

El estado está cubierto, en un importante porcentaje, por zonas boscosas. De esta manera se perfila como un relevante productor de madera, el cuarto a escala nacional. Según el Servicio Autónomo Forestal la producción de Portuguesa en 1992 fue de 131.417 m³.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Portuguesa cuenta con 579 empresas registradas en el sector agrícola.

N° Unidades educativas	866
N° Universidades	3
N° Institutos Universitarios	3
N° Colegios Universitarios	1
Total alumnos matriculados	161.041
Total alumnos repitientes	16.896

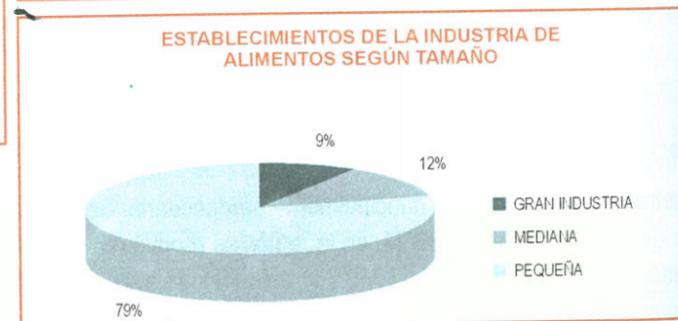
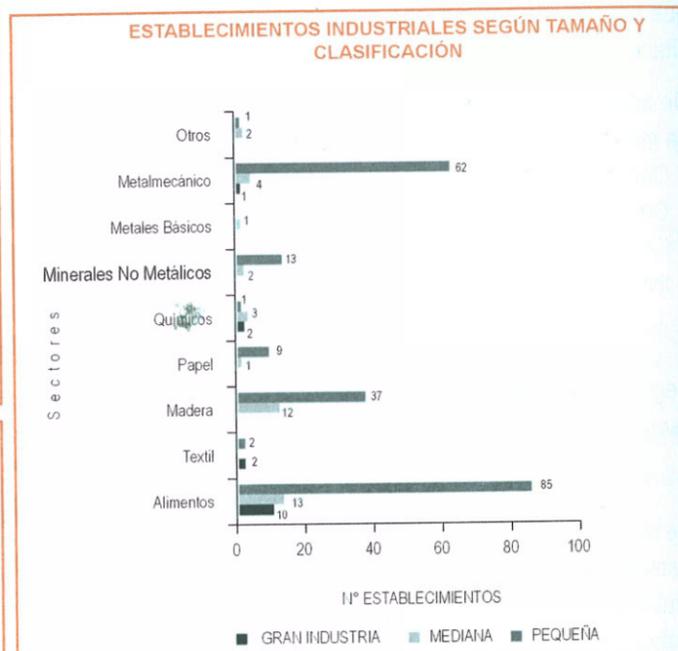
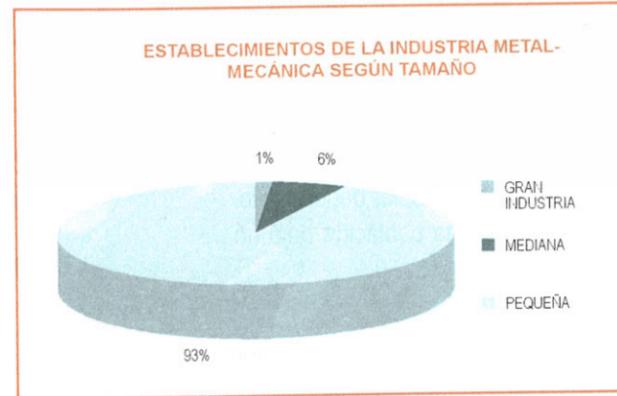
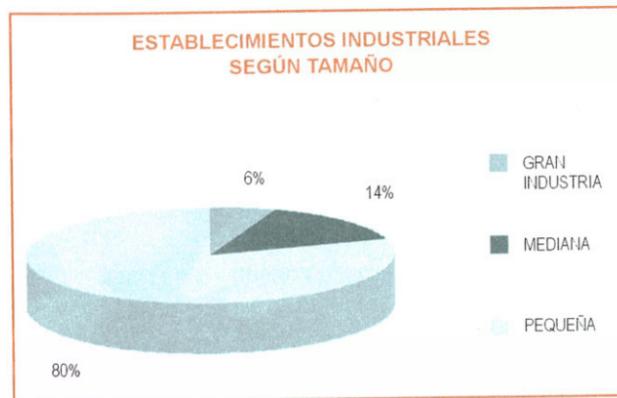
Fuente: Ministerio de Educación período 1997-1998

SECTOR INDUSTRIAL

La actividad industrial posee una estrecha relación con la vida agrícola de la región. El auge que ha tenido la industria en los últimos años se debe, principalmente, a las mejoras que ha tenido el sector agropecuario. En la ciudad de Acarigua se ubican importantes centros azucareros, plantas beneficiadoras de arroz y prestigiosos aserraderos.

Según los datos de la OCEI, en 1997, en la región existían 263 industrias, que se distribuían en 210 pequeñas, 38 medianas y 15 grandes.

El sector de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31) es sin duda uno de los más notorios y representativos de la región. Con un total de 108 establecimientos, conformado por 85 pequeñas, 13 medianas y 10 grandes, esto muestra que en el estado el peso de la industria está dirigido por la PyME. Otra actividad con una significativa participación es la fabricación de productos metalmeccánicos (CIU38), que cuenta con un total de 67 establecimientos, de los cuales son 62 pequeños, 4 medianos y una gran empresa.

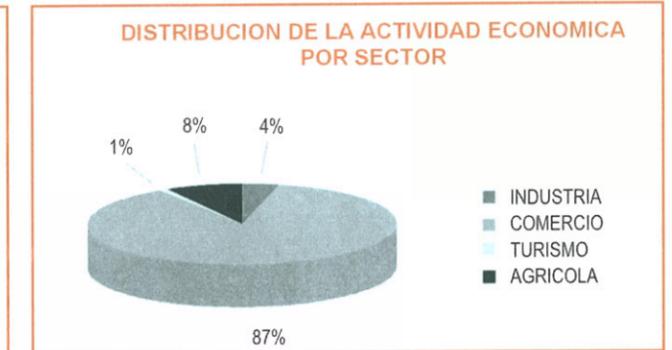
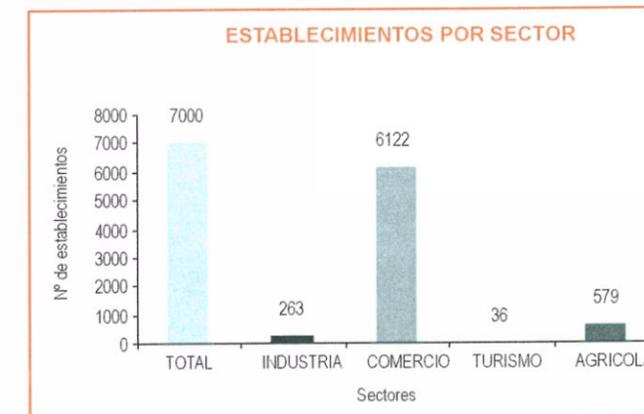
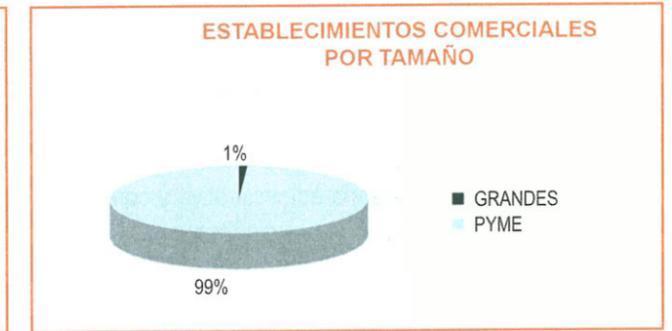
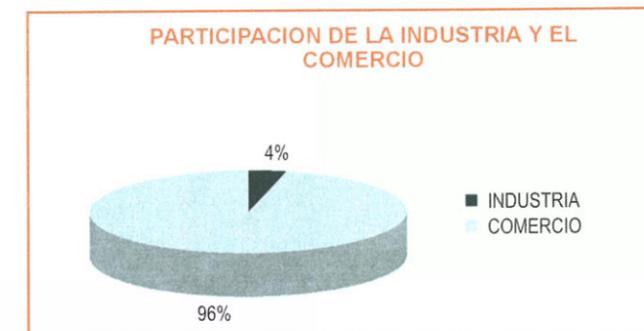


SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad comercial está concentrada fundamentalmente en cuatro poblaciones del estado: Acarigua, Guanare, Villa Bruzual y Araure. En la base de datos del registro fiscal del país aparecen contabilizados para el primer semestre del año 2000, aproximadamente 11.763 personas jurídicas. En el segundo semestre el SENIAT decidió limpiar su base de datos que, en este estado superó el 50%. El número actual de personas jurídicas en el estado, se redujo a 5.683. En el ámbito de los contribuyentes especia-

les, integrado por aquellas empresas que presentan una mayor facturación, se contabilizaron 99 empresas. La cifra se mantiene sin sufrir alteración alguna en los datos de diciembre del 99 y junio del 2000.

Mientras que el primero de los registros del SENIAT (antes de efectuar la limpieza) discrepa mucho de la información que hemos construido a través de las distintas fuentes utilizadas, la versión más actualizada se aproxima más a nuestros datos. Por lo que después de cotejar esta información con otras fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 7.000 empresas en total, de las cuales 6.158 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta Portuguesa, podemos señalar que existen 96 kioscos y 624 abastos pequeños.



Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Portuguesa (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	28	958	1.829
Hoteles Categorizados	6	260	587
Posadas	2	34	91
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	36	1.252	2.507

Corpoturismo 1997

SECTOR TURISMO

Portuguesa ofrece al desarrollo turístico paisajes de montaña, amplias llanuras y caudalosos ríos. Estos junto a unas interesantes manifestaciones culturales y religiosas permiten acercar a una diversidad de visitantes. Es posible explotar el turismo recreacional, de aventura, histórico y religioso. Las posibilidades de desarrollo se ven mermadas por la incapacidad del estado de ofrecer infraestructura adecuada para atender a sus visitantes.

Según cifras de Corpoturismo en Portuguesa en 1997, existían 36 establecimientos. Estos son fundamentalmente pequeños y medianos lugares de hospedaje, un 83%.



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

ASOPEMI (CÁMARA REGIONAL DE LA ARTESANÍA, PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA EL ESTADO PORTUGUESA)

ASOPEMI es una organización de representación gremial, que desarrolla tareas de investigación y desarrollo; a su vez despliega un monitoreo y seguimiento de las políticas cada tres meses.

La cámara ofrece a sus afiliados:

- Sede propia.
- Facilidad de atender al público.
- Salas con capacidad de 50 personas.
- Personal: secretaria, promotora, vigilante y presidente.
- En lo referente a la asistencia que prestan la cámara llega a acuerdos con profesionales de cada área en específico para:
 - Asesoría legal.
 - Asesoría administrativa y contable.
 - Avalúos para créditos.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO PORTUGUESA

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	169	158	115	108	104	263						-6,51	-27,22	-6,09	-3,70	152,88
PERSONAL OCUPADO (PO)	5.401	5.110	5.522	5.634	5.825	7.197						-5,39	8,06	2,03	3,39	23,55
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	17.400.847	23.427.000	29.148.947	59.032.258	98.161.407	638.501.729						34,63	24,42	102,52	66,28	550,46
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	12.425.859	17.252.760	15.838.992	35.711.579	73.688.275							38,85	-8,19	125,47	106,34	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	3.984.198	4.958.069	7.198.717	19.480.777	16.814.383	230.923.124						24,44	45,19	170,61	-13,69	1273,37
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	1.168.622	1.409.030	1.923.432	2.987.898	4.728.667	23.479.145						20,57	36,51	55,34	58,26	396,53
CAPITAL FIJO (CF)**	1.913.569	4.159.039	3.907.760	6.030.241	9.581.470	81.376.201						117,34	-6,04	54,31	58,89	749,31
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	16.518.904	22.621.457	27.803.609	54.907.632	92.110.795	569.703.386						36,94	22,91	97,48	67,76	518,50
RELACIONES BÁSICAS																
CMP/VBP	71,41	158	54,34	60,50	75,07	0,00						3,13	-26,22	11,33	24,09	-100,00
VA/VBP	22,90	5,110	24,70	33,00	17,13	36,17						-7,57	16,69	33,62	-48,09	111,14
CMO/VA	29,33	23.427.000	26,72	15,34	28,12	10,17						-3,11	-5,98	-42,60	83,36	-63,85
CMO/PO	216.371,41	17.252.760	348.321,62	530.333,33	811.788,33	3.262.351,67						27,44	26,32	52,25	53,07	301,87
CF/PO	354.299,02	4.958.069	707.671,13	1.070.330,32	1.644.887,55	11.306.961,37						129,72	-13,05	51,25	53,68	587,40
VBP/PO	3.221.782,45	1.409.030	5.278.693,77	10.477.859,07	16.851.743,69	88.717.761,43						42,30	15,14	98,49	60,83	426,46
VBP/NE	10.296.359,17	4.159.039	25.346.910,43	54.659.498,15	94.385.968,27	242.776.322,81						44,00	70,95	115,65	72,68	157,22
VV/NE	9.774.499,41	22.621.457	24.177.051,30	50.840.400,00	88.568.072,12	216.617.257,03						46,48	68,87	110,28	74,21	144,58
VV/PO	3.058.489,91	4.426.899,61	5.035.061,39	9.745.763,58	15.813.012,02	79.158.452,97						44,74	13,74	93,56	62,26	400,59
VA/NE	2.357.513,61	3.138.018,35	6.259.753,91	18.037.756,48	16.167.675,96	87.803.469,20						33,11	99,48	188,15	-10,37	443,08
VA/PO	737.677,84	970.267,91	1.303.643,06	3.457.716,90	2.886.589,36	32.086.025,29						31,53	34,36	165,23	-16,52	1011,55

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO

S

U

C

R

E

División Político-Administrativa: 15 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Sucre está conformada principalmente por el Macizo Oriental que se extiende al norte hasta la Península de Paria y Araya, que unida por un istmo separa las aguas del Mar Caribe de las del Océano Atlántico. Al sur existen unas importantes afluencias de ríos y caños que recorren la depresión de la Sierra de Paria y el Macizo Oriental.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Existen aeropuertos en Cumaná, Carúpano y Güiría con tráfico nacional y con algunos destinos a las islas del Caribe.

Puertos: Posee puertos en Cumaná, Carúpano y en Güiría, en éste último se ubican instalaciones militares. Cuenta con un servicio de ferrys de Cumaná y Carúpano a Punta de Piedras (Nueva Esparta) y de Cumaná a Araya (Sucre). Hay transportes marítimos ocasionales entre Güiría y Puerto España (Isla de Trinidad y Tobago). Además, posee puertos y varaderos pesqueros a lo largo de toda la costa del estado. Posee también puertos fluviales importantes como los que se encuentran en Guanoco, Caripito y Paradero.

Terrestre: El estado posee un total de 2.106,6 Km de vías de comunicación terrestres, de éstas sólo el 51,69% está asfaltado. La principal ruta terrestre es la Troncal N°9, que se origina en Caracas y atraviesa la entidad de este a oeste, comunicándola con el Estado Anzoátegui y el centro del país. Otras vías relevantes son la Troncal N°10 y las locales 1 y 2 que la vinculan con los Estado Monagas y Bolívar.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Sucre	11.800 Km ²
Población habitantes	679.595
Densidad poblacional	57,6 hab/km ²
Población Urbana	34%

El estado posee 679.595 habitantes (un 3% del total nacional) en una superficie de 11.800 Km², con una densidad de 57,6 hab/km². La superficie de Sucre representa sólo 1,29% del total de Venezuela y posee una densidad dos veces mayor a la estimada para todo el territorio.

Fuente: OCEI

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

La entidad cuenta con 886 planteles educativos y 6 centros de educación profesional, para el año 1997-1998, en los cuales se encontraban cursando estudios 193.623 alumnos. De éstos 179.494

cursaban estudios de educación básica y 14.129 estudios de media, diversificada y profesional. Al igual que el resto del país, Sucre posee un alto índice de deserción escolar, esto conjuntamente con un alto nivel de repitencia (un 14%) conforman la perspectiva de la educación en la entidad.

Sucre cuenta con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), cuyo objetivo es lograr la formación continua de la fuerza laboral en los ámbitos comercial, industrial, agropecuario y naval, prestando un gran apoyo a las empresas en la capacitación de personal.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE para los años 1996-1997, el Estado Sucre contaba con 5 centros de formación, distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Construcción
- 1 INCE Agrario.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Sucre posee una tasa de analfabetismo de 13,88%, ocupando el puesto número 6 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Sucre cuenta con 27 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

Los principales productos mineros del estado son: caliza, yeso, arcilla, plomo, plata, magnesita, dolomita y sal. Existen grandes depósitos de caliza, aproximadamente 1.000 millones de toneladas métricas de alta calidad en distintas zonas de la entidad. En la Península de Paria existen reservas de yeso probables de 65 millones de toneladas métricas.

Las salinas de la Península de Araya son las más destacadas del país. En esta zona se encuentran los equipos necesarios para la producción de 550.000 toneladas métricas de sal bruta.

El proyecto Cristóbal Colón, en la península de Paria, ha hecho que los recursos energéticos de Sucre adquirieran, de nuevo, un considerable nivel de importancia. Se estima que la producción de este proyecto es de 735 millones de pies cúbicos diarios de gas licuado. La región cuenta con el lago de asfalto de Guanoco con reservas estimadas de 12.000.000 toneladas métricas. También, posee tres áreas de explotación petrolera ubicadas en diversas zonas de la entidad.

N° Unidades educativas	886
N° Universidades	2
N° Institutos Universitarios	4
Total alumnos matriculados	193.623
Total alumnos repitientes	27.330

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

SECTOR AGRÍCOLA

Las principales actividades agrícolas del estado son la producción de cacao, café, coco, caña de azúcar y existe un gran potencial de desarrollo de hortalizas y frutas tropicales (piña, guayaba, merey, tamarindo, mango, aguacate, etc.).

Sucre ha sido considerado el principal productor de cacao de alta calidad del país, destinando para su cultivo más de 300.00 hectáreas, en donde se produce aproximadamente 6.000 TM (40% del total nacional). La producción de café es de 40.000 quintales equivalentes al 27% de la producción nacional.

Otros de los cultivos importantes son el coco, siendo Sucre el segundo estado con mayor producción de este rubro a nivel nacional, con un área cultivada de 10.000 hectáreas; y la caña de azúcar con una superficie de obtención de 10.000 hectáreas que es utilizada como materia prima para la central azucarera del municipio Montes.

En la Península de Paria hay zonas para ser aprovechadas para el cultivo del bambú y de especias. La zona semiárida de la Península de Araya posee una gran potencialidad para el cultivo de zábila o áloe.

El 45% del territorio está cubierto de bosques, pero posee un limitado aprovechamiento ya que la mayoría de estas zonas se encuentran bajo regímenes especiales (parques nacionales o zonas en protección).

El anuario estadístico del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91, revela que la actividad pecuaria es principalmente la cría de ganado bovino con 64.114 cabezas, y aves del corral 826.610 unidades.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Sucre cuenta tan sólo con 24 empresas registradas en sector agrícola, esto se debe a que parte importante de estas actividades descansan en un amplio espectro de pequeños y medianos productores.

SECTOR PESQUERO

Es uno de los sectores donde la región presenta mayor potencial. La pesca aporta un volumen de 200.000 toneladas métricas de pescado, un 62% de la demanda nacional, el cual es utilizado esencialmente como insumo de conservas.

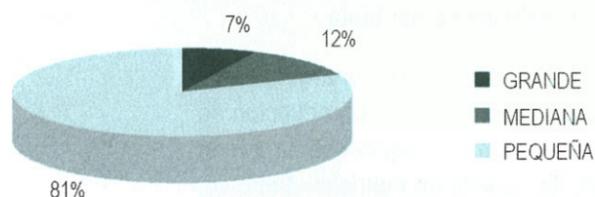
La flota pesquera está constituida por 4.350 embarcaciones, de las cuales 3.904 son pequeñas embarcaciones artesanales, un 89,74%. Sucre es el principal productor de sardinas y atún, siendo la flota artesanal la que contribuye, fundamentalmente con el 58,31% de la producción.

SECTOR INDUSTRIAL

El sector industrial en Sucre ha sido desarrollado principalmente por la industria de alimentos, particularmente la actividad pesquera. Se destacan en el estado las procesadoras de productos del mar, de las cuales, las principales procesan un promedio importante de kilos de especies marinas para la preparación de enlatados (atún, sardinas, pepitonas, etc.) destinados tanto al mercado nacional como internacional. También existen en el Estado Sucre importantes procesadoras de alimentos en los siguientes rubros: maíz, productos achocolatados, caña de azúcar y sal marina.

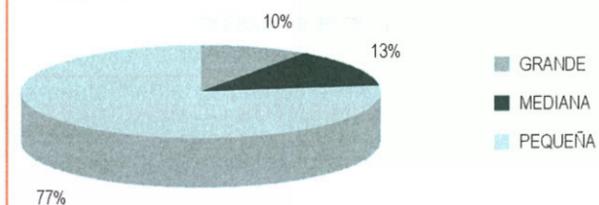
De los 221 establecimientos manufactureros un 80,99% son considerados pequeños industriales, un 11,76% son medianas empresas y sólo un 7,25% son definidas como grandes empresas. Demostrando como el peso de la economía industrial del estado está sustentado en las PyME, con un 92,7%.

PARTICIPACIÓN DE LA INDUSTRIA SEGÚN TAMAÑO

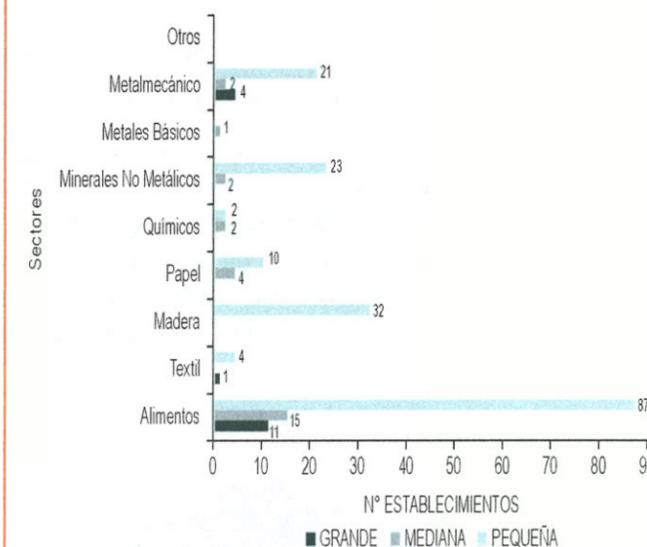


Según datos de la OCEI en 1997 la región contaba con 221 industrias, de éstas 113 (51%) pertenecen al sector de alimentos, bebidas y tabaco (CIIU31). Aquí la participación de la PyME es significativa con un 90,26%. Otra actividad con cierta contribución, es la industria de la madera (CIIU33) con 32 establecimientos, de los cuales el 100% son considerados pequeñas industrias.

ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGÚN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



PARQUES INDUSTRIALES

Para el desarrollo de la actividad industrial en el Estado Sucre se han dispuesto espacios destinados al establecimiento de empresas manufactureras. Los más importantes son:

Zona Industrial, C.A. (ZOICA): Se encuentra ubicada al este de la ciudad de Cumaná, en la localidad conocida como El Peñón (Municipio Sucre), presenta una superficie equivalente a 243 Has, constituyendo un área urbanizada con un espacio aproximado de 180 Has, el cual estaba ocupado para el año 1.995 por 34 industrias, entre las cuales destacan dos ensambladoras de vehículos, una procesadora de cacao y varias empresas metalmecánicas y de autopartes. Cuenta con servicios de agua, energía eléctrica, cloacas y teléfonos.

Parque Industrial «Alvaro Bortot»: Localizado en el oeste de la ciudad de Cumaná, en la zona de San Luis (Municipio Sucre); ocupa un área de 13 Has, en la cual se ubicaban para el año 1.995, 67 empresas (fábricas de muebles, químicos, ropa, etc.). Este parque cuenta con servicios de vialidad, energía eléctrica, agua y teléfonos.

Zona Industrial de Carúpano, C.A.: Ubicada a 10 minutos de la ciudad de Carúpano (Municipio Bermúdez), esta zona ocupa un espacio de 100 Has. Para el año 1.995 sólo se habían desarrollado 10. Cuenta con servicios de vialidad, agua, energía eléctrica y teléfono, además cuenta con una planta de tratamiento para toda la zona.

Zona Industrial de Güiría: Se localiza en la ciudad de Güiría (Municipio Valdéz), frente al Puerto Pesquero. El área total es de 3.49 Has. Para el año 1995 sólo existía una empresa procesadora de productos pesqueros.

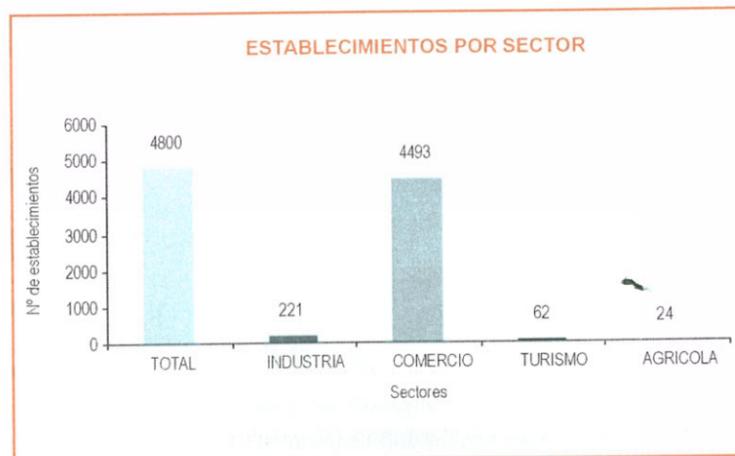
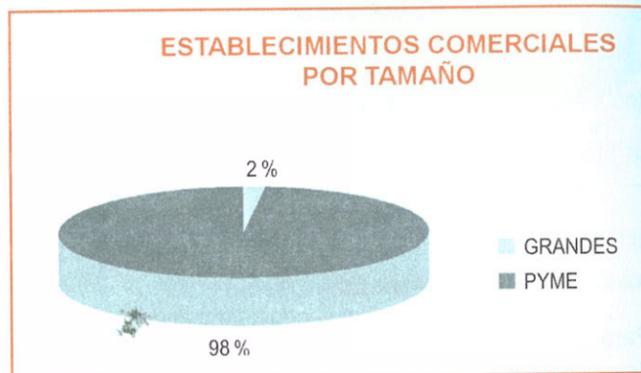
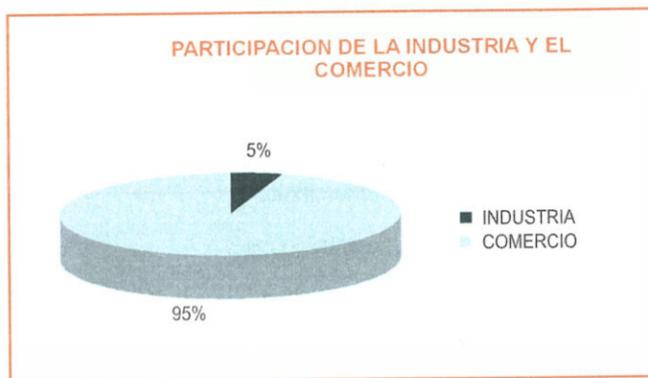
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad comercial ha tenido un desarrollo estrechamente relacionado con el auge del sector turístico. En la base de datos del registro fiscal del país, para el primer semestre del año 2000

aparecían contabilizadas 9.879 personas jurídicas. Mientras que para diciembre del año 1999 aparecían registradas en el ámbito de las empresas calificadas como contribuyentes especiales, 113 empresas.

Para el segundo semestre el número de contribuyentes especiales aumentó en 3 y se colocó en 116 empresas. El incremento experimentado es de 3%. En lo que se refiere al total de personas jurídicas, se produjo una reducción del 53%, lo que colocó el número definitivo en 4.623.

Una vez más se repite la enorme discrepancia de información entre la primera versión del SENIAT, con la que habíamos obtenido haciendo uso de fuentes empresariales, institucionales y fiscales de la región. Por lo que después de cotejar esta información con otras fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 4.800 empresas en total, de las cuales 4.555 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta Sucre, podemos señalar que existen 99 kioscos y 675 abastos pequeños.



SECTOR TURISMO

Sucre posee variados atractivos turísticos que van desde una amplia zona costera hasta una zona de montaña, rodeada de caños y zonas termales. La entidad cuenta con tres parques nacionales (Mochima, Península de Paria y Turuépano), una reserva forestal y una zona protectora, ofreciendo posibilidades al turismo tanto deportivo, de salud, aventura como el ecológico.

En la región se localizan 107 manifestaciones geotérmicas de composición química diversa. Estas con grandes beneficios que representan una oportunidad interesante para el desarrollo de una red de medicina especializada.

En el Golfo de Cariaco y los Golfetes de Mochima y Santa Fe, constituyen áreas con potencialidades importantes tanto para el deporte acuático como para practicar el submarinismo. El windsurf es otro deporte practicado en Sucre, específicamente, en la Península de Araya. También esta península tiene una flora y fauna característica, la cual la convierte en uno de los principales destinos del turismo ecológico.

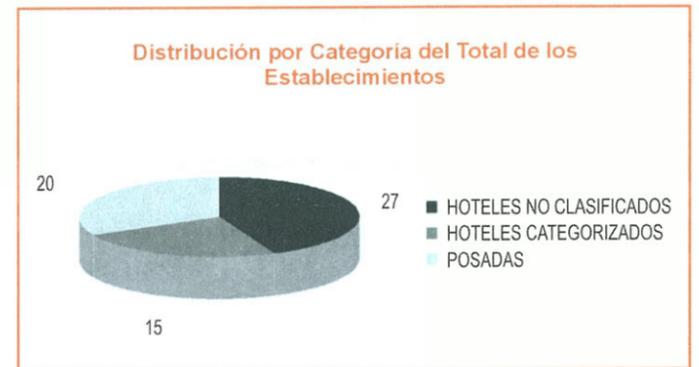
En sus costas destacan las playas de Arapito, Playa Colorada, Medina y Agua Blanca. Existe un gran interés en aprovechar esta zona por su enorme potencial.

Según datos de Corpoturismo en 1997, Sucre sólo contaba con 62 establecimientos turísticos. Estos eran fundamentalmente pequeños y medianos alojamientos para visitantes (75,8%). Además, cuenta con 14 campamentos destinados al turismo y la recreación en general.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Sucre (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	27	416	905
Hoteles Categorizados	15	937	2.067
Posadas	20	146	402
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	62	1.499	3.374

Corpoturismo 1997



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CAPMI SUCRE (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO SUCRE)

Es una entidad de carácter gremial y civil de interés colectivo, sin fines de lucro, cuyo objetivo es representar, promover y proyectar los intereses y aspiraciones del sector de la micro, pequeña y mediana empresa, ante los organismos públicos y privados, así como en las actividades nacionales e internacionales. Presta a sus miembros todos aquellos servicios y asesorías que ellos requieran, así como colaborar en la solución de los problemas relacionados con el sector.

FONMITUR (FONDO PARA EL FINANCIAMIENTO DE MICRO-EMPRESAS TURÍSTICAS)

Es un organismo adscrito a la Dirección de Turismo y Recreación del Estado Sucre. Su objetivo fundamental es estimular formas de trabajos tendientes a disminuir el índice de desempleo existente en el Estado Sucre; y lograr mediante la actividad turística las formas de integración que faciliten y agilicen la incorporación de esta región al desarrollo nacional.

Presta asistencia técnica, financiera y legal a las actividades turísticas que generen ocupación tanto a personas físicas como jurídicas de mediano y escasos recursos, logrando así el desarrollo de una política social de turismo en el Estado Sucre.

FODAPEMI (FONDO PARA EL FOMENTO Y DESARROLLO DE LA ARTESANÍA, PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA)

Es una institución que mediante la asistencia técnica y financiera atiende a los artesanos, pequeños y medianos industriales, con la finalidad de impulsar el desarrollo del sector, promoviendo así la desconcentración y el fomento económico regional. Surge como respuesta a las necesidades financieras, de asistencia y de capacitación de las pymes del estado y brinda servicios tales como: colocación de créditos; asistencia y capacitación; créditos con garantías mínimas; promueve la creación de nuevas empresas; asistencia tecnológica; comercialización, otros.

INSTITUTO DE OCEANOGRAFÍA DE VENEZUELA

El Estado Sucre, por ser una región cuya actividad económica principal es la pesca, cuenta con el Instituto Oceanográfico de Venezuela ubicado en el núcleo de Sucre de la Universidad de Oriente. En este centro se desarrollan actividades de investigación en las especialidades de Biología Marina y Pesquera, Oceanografía Química y Física. Posee uno de los centros de documentación en ciencias marinas más importantes del país y ofrece asesoría a aquellas empresas que lo requieran para el desarrollo de proyectos.

FUNDAUDO (FUNDACIÓN PARA LA PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE LA UNIVERSIDAD DE ORIENTE)

FUNDAUDO tiene sede en la región capital y en los cinco estados orientales que conforman la Universidad de Oriente: Anzoátegui, Sucre, Bolívar, Monagas y Nueva Esparta. Su principal objetivo es generar ingresos económicos y materiales para el desarrollo de la Universidad de Oriente, lo que le permite impulsar actividades de docencia, investigación y extensión a través de sus relaciones con las industrias para lograr una óptima utilización de los recursos y el mejor funcionamiento de los sectores público y privado. Presta servicios técnicos de asesoramiento, apoyo y consulta a la pequeña y mediana empresa y a cualquier institución que así lo requiera.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO SUCRE

VARIABLES	AÑOS*										VARIACIÓN			
	1992	1993	1994	1995	1996 (1)	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96			
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	113	108	101	96	97	221	-4,42	-6,48	-4,95	1,04	127,835			
PERSONAL OCUPADO (PO)	8.699	8.405	6.528	7.227	8.537	10.435	-3,38	-22,33	10,71	18,13	22,233			
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	23.797.184	31.694.606	44.415.909	54.831.364	70.718.271	238.375.971	33,19	40,14	23,45	28,97	237,078			
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	13.093.783	18.663.542	20.303.519	32.784.425	47.457.432		42,54	8,79	61,47	44,76				
VALOR AGREGADO (VA)**	10.029.466	12.118.524	18.925.957	18.887.574	14.350.158	51.436.239	20,83	56,17	-0,20	-24,02	258,437			
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	1.753.930	2.351.570	2.873.154	3.496.871	6.071.363	15.267.931	34,07	22,18	21,71	73,62	151,475			
CAPITAL FIJO (CF)**	3.409.728	4.321.162	5.446.580	6.947.629	10.492.743	13.823.997	26,73	26,04	27,56	51,03	31,748			
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	23.103.832	30.382.767	42.447.126	51.419.308	67.492.474	225.166.842	31,51	39,71	21,14	31,26	233,618			
RELACIONES BÁSICAS														
CMP/VBP	55,02	58,89	45,71	59,79	67,11		7,02	-22,37	30,80	12,24				
VAVBP	42,15	38,24	42,61	34,45	20,29	21,58	-9,28	11,44	-19,16	-41,09	6,347			
CMO/VA	17,49	19,40	15,18	18,51	42,31	29,68	10,96	-21,77	21,96	128,52	-29,843			
CMO/PO	201.624,32	279.782,27	440.127,76	483.862,05	711.182,27	1.463.146,24	38,76	57,31	9,94	46,98	105,734			
CF/PO	391.967,81	514.118,02	834.341,30	961.343,43	1.229.090,20	1.324.772,11	31,16	62,29	15,22	27,85	7,785			
VBP/PO	2.735.622,95	3.770.922,78	6.803.907,63	7.587.015,91	8.283.737,96	22.843.887,97	37,85	80,43	11,51	9,18	175,768			
VBP/NE	21.059.454,87	29.346.857,41	43.976.147,52	57.116.004,17	72.905.434,02	107.862.430,32	39,35	49,85	29,88	27,64	47,948			
VV/NE	20.445.869,03	28.132.191,67	42.026.857,43	53.561.779,17	69.579.870,10	101.885.448,87	37,59	49,39	27,45	29,91	46,429			
VV/PO	2.655.918,15	3.614.844,38	6.502.317,10	7.114.889,72	7.905.877,24	21.578.039,48	36,11	79,88	9,42	11,12	172,937			
VA/NE	8.875.633,63	11.220.855,56	18.738.571,29	19.674.556,25	14.793.977,32	23.274.316,29	26,42	67,00	4,99	-24,81	57,323			
VA/PO	1.152.944,71	1.441.823,20	2.899.196,84	2.613.473,64	1.680.936,86	4.929.203,55	25,06	101,08	-9,86	-35,68	193,241			

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO TÁCHIRA

División Político-Administrativa: 28 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Estado Táchira es el más occidental de los tres estados andinos. El río Táchira limita con la República de Colombia. Si bien en el estado predomina el relieve montañoso, posee cinco sectores geográficos importantes: al norte una zona perteneciente a la depresión del Lago de Maracaibo, al extremo sudoeste la Cordillera Andina que desciende a la depresión, al sudeste el eje andino conformado por la Cordillera Tovar, la depresión central que abarca el valle del río Táchira y su salida a la depresión del Lago de Maracaibo, y las tierras que comprenden el Uribante y Doradas, parte de los llanos occidentales.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Posee aeropuertos en Santo Domingo, La Fría y San Antonio, con vuelos nacionales regulares. Este último sólo para vuelos privados.

Puertos: En la confluencia de los ríos Uribante y Doradas se sitúa el puerto fluvial más importante.

Terrestre: Dos troncales se unen en San Cristóbal: la Carretera Panamericana y la Troncal N°6 que desciende de Maracaibo. Otra vía importante es la Carretera Transandina que atraviesa el Páramo La Negra hasta Táriba. La entidad tiene un total de 3.497.3 Km de carreteras troncales y locales de las cuales sólo el 51,1% está asfaltado.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Táchira	11.100 Km ²
Población habitantes	807.712
Densidad poblacional	89,95 hab/km ²

Fuente: OCEI

Táchira cuenta con una superficie de 11.100 Km² (1,21% del total del territorio nacional). La población del Estado Táchira según el censo de 1990 fue de 807.712 habitantes. En las estimaciones realizadas por la OCEI, se plantea que en el año 1999 la población total fue de 1.053.836, concentrándose principalmente en la capital San Cristóbal un 31,5 % (332.679 habitantes). La densidad poblacional estimada es de 89,95 hab/km².

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

El estado cuenta con 1.051 planteles y unidades educativas, 4 universidades y 16 institutos universitarios. El comportamiento de la matrícula escolar para el período escolar 1997-1998 revela los siguientes datos: 177.481 alumnos conforman la educación básica y 17.570 la educación media diversificada y

profesional. Observamos pues, que un número bastante reducido de estudiantes se matriculan para cursar los últimos años de enseñanza.

Las estadísticas educacionales del Ministerio de Educación reflejan además que para el año 1997-1998, 16.628 estudiantes repitieron estudios de educación básica, 643 de media diversificada y 75 de educación media y diversificada, lo que indica que el estado posee una tasa de repitencia de 8,89%.

N° Unidades educativas	1.051
N° Universidades	4
N° Institutos Universitarios	16
Total alumnos matriculados	195.051
Total alumnos repitientes	17.346

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Adicionalmente el estado cuenta, al igual que el resto de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional, en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE para los años 1996-1997, el Estado Táchira contaba con 5 centros de formación, distribuidos de la siguiente manera:

- 2 Centros de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 INCE Textil
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Táchira posee una tasa de analfabetismo de 9,02%, ocupando el puesto número 10 a nivel nacional.

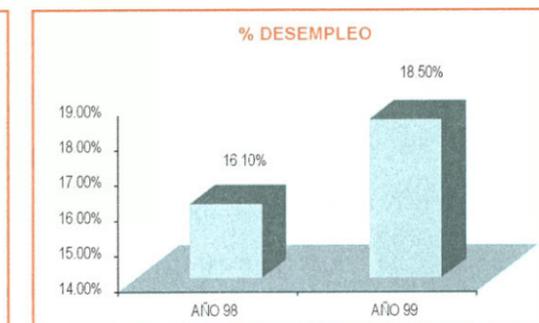
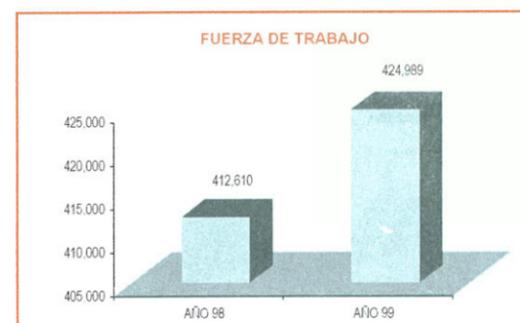
ORGANIZACIONES SOCIALES

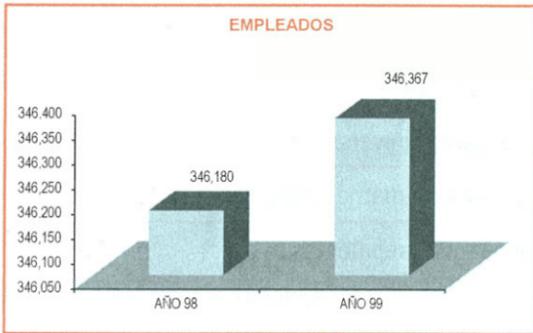
De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Táchira cuenta con 1 organización de carácter no gubernamental, que opera específicamente en las áreas de agricultura y agroindustria, apoyando a los pequeños productores.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

FUERZA DE TRABAJO

En el año 1999 el número de habitantes considerado como fuerza de trabajo en Táchira, se ubicó en 424.989, es decir un 40,32% de la población estimada para ese año. De éstos, 346.367 se encuentran ocupados, un 81,5%. Según estas cifras el desempleo en el estado, en este año, se sitúa en 18,5%. Para el año 1998 la fuerza de trabajo se definió en 412.610, de los cuales el 83,9% se encontraban empleados y sólo el 16,1% desempleados. En este panorama, 220.000 empleos son generados por el sector privado.





SECTOR MINERO

La explotación minera se ha focalizado en la producción de carbón, caliza y roca fosfática. Siendo esta actividad aprovechada para el desarrollo industrial del estado, ya que se ha unido a la instalación de plantas carboquímicas y de hornos para la producción de coque. Aunado a estas condiciones se desarrolla una importante actividad industrial, la cual se considera la quinta planta industrial del país, donde se concentra el 70% del aparato productivo de la región andina.

SECTOR AGRÍCOLA

La economía del estado se sustenta, fundamentalmente, en el sector agropecuario. Táchira cuenta con 25.000 unidades de producción agropecuaria. Esta condición le permite definirse como el segundo estado productor de leche y el quinto en ganadería y agricultura, a escala nacional. Los principales productos de la actividad agrícola vegetal son cultivos especiales (café, caña de azúcar, cacao), hortalizas, cereales, tubérculos, frutas y granos.

Existe otra actividad, con significativa relevancia, como es la producción de madera de rola. Según el Servicio Forestal Venezolano, para el año 1992, el Estado Táchira obtuvo 10.196,750 m³, un 1,33% del total nacional.

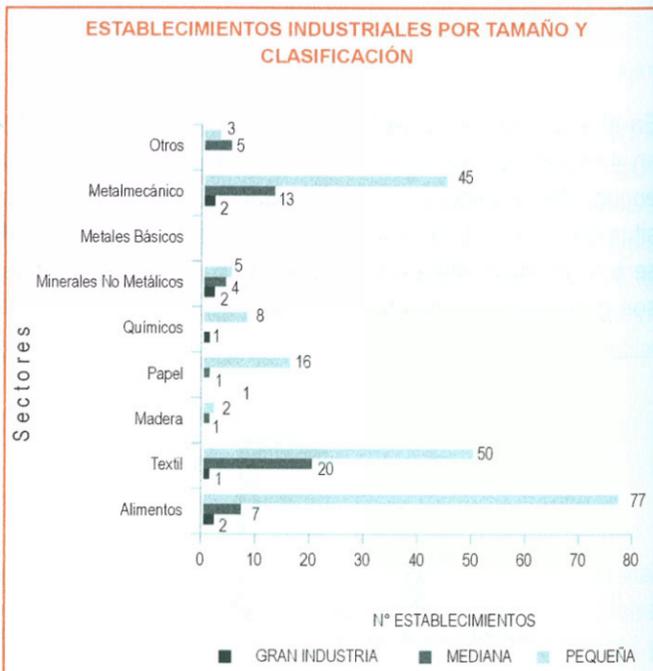
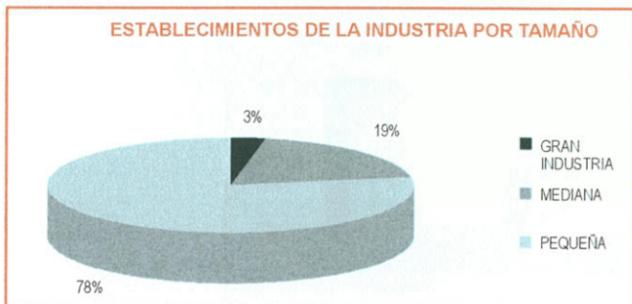
Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Táchira cuenta con 1.435 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

La Cámara de Comercio e Industria del Estado Táchira estima que la entidad, para el año 1999, contaba con 1.500 industrias, de éstas el 97% (1.455) eran pequeñas y medianas y sólo el 3% (45) grandes.

Por otra parte, los datos suministrados por la OCEI definen una situación muy diferente, para el año 1997, se estima que existían 267 establecimientos manufactureros. Están registradas 78% (208) pequeñas, 19% (51) medianas y 3% (8) grandes industrias. De éstas industrias el sector más productivo es alimentos, bebidas y tabaco (CIU31), seguido por la producción textil (CIU32) y el metalmeccánico (CIU38).

Posiblemente esta enorme diferencia se explique por el hecho de que un porcentaje elevado de las empresas se ubican en el rango de microempresas y talleres, las cuales no se encuentran registradas en su totalidad. Por tal motivo y para efectos del ranking, se tomará el dato de la OCEI sumado al 25% del dato registrado por la Cámara de Comercio e Industria del Estado Táchira.



PARQUES INDUSTRIALES

La industria se localiza, principalmente, en dos ejes: San Antonio Ureña y San Cristóbal-Táriba. Además, de éstas existen dos áreas por desarrollar (Rubio y la Pedrera) y una por redimensionar (La fría, Colón-Coloncito).

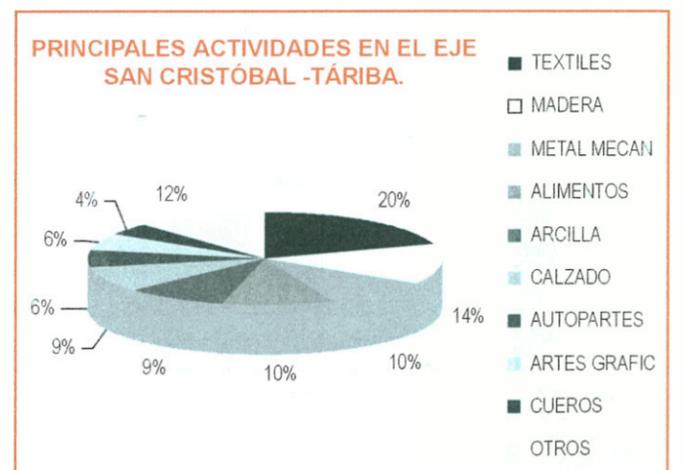
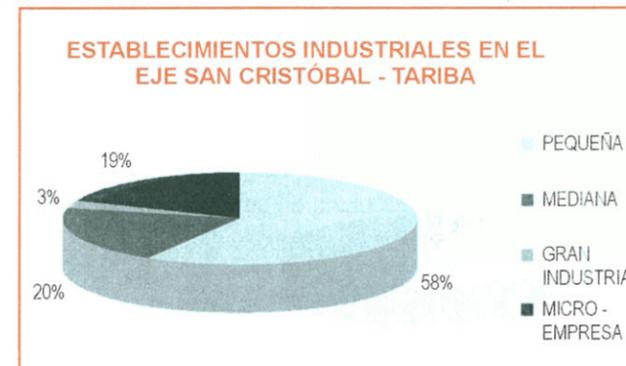
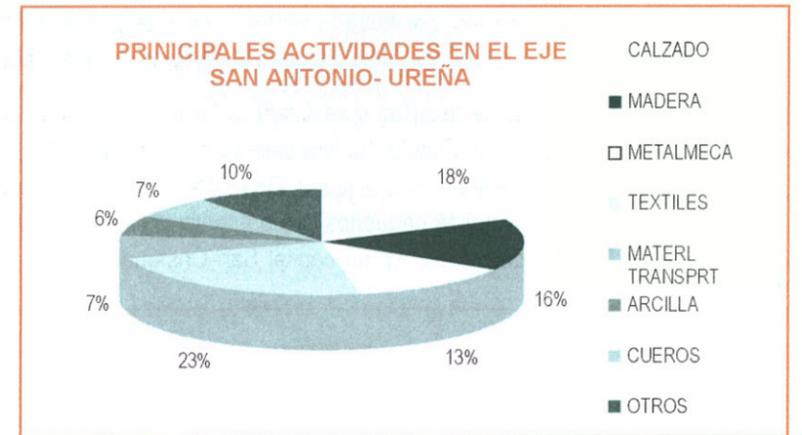
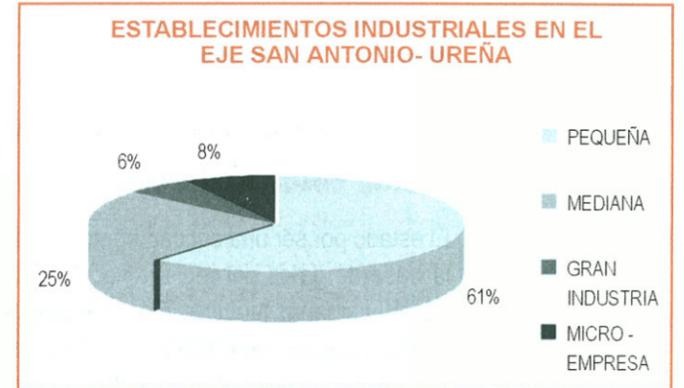
El eje industrial San Antonio Ureña concentra el 32% de la producción del Estado Táchira y el 20% de la región andina. En los establecimientos manufactureros de esta localidad se emplea a más de 18.000 personas, un 5% del total de personas empleadas en la entidad. El 56,5% de la producción está destinado a la exportación y el resto, un 43,5%, al mercado nacional.

La estructura productiva de este eje está constituida por aproximadamente, 700 industrias, de las cuales el 8% son microempresas, 61% pequeñas, 25% medianas y 6% grandes industrias. Las principales actividades de la zona son la textil (23%), la elaboración de calzado (16%) y la fabricación del mueble y, en general, la industria de la madera (16%).

El eje industrial San Cristóbal-Táriba es otra localidad con significativa relevancia para este sector en el Estado Táchira. Con aproximadamente 800 empresas, conforman un 60% del total de la actividad industrial en la entidad. De las cuales, 18,70% son microempresas, 58,70% pequeñas, 20% medianas y 2% son grandes industrias. El eje emplea directamente a 13.500 personas, siendo el sector mediano el que más emplea.

El objetivo de la producción es básicamente el mercado nacional, sólo una pequeña parte el 12% está destinada a la exportación.

La principal actividad es la producción textil, que representa aproximadamente un 20% del total de la producción, seguida por el sector maderero con un 14,28%.



La zona industrial de Rubio es un sector por desarrollar que agrupa una importante cantidad de establecimientos industriales que generan el 80% del empleo y está conformado, básicamente, por pequeña empresas.

La zona industrial La Fría es una zona que el gobierno nacional y estatal se ha planteado redefinir. En esta localidad se ubica sólo el 1% del total de industria de la entidad. Estas son fundamentalmente pequeñas y sus principales actividades son la fabricación de productos de arcilla para la construcción, un 20%. Existen otros sectores de cierta relevancia como la fundición de metales y producción de alimentos (queseras), representadas con 16% y 8% respectivamente.

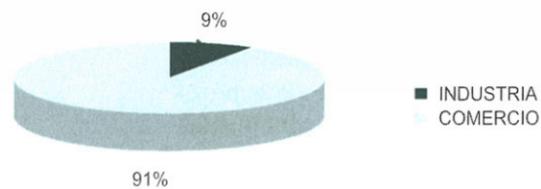
SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

El estado por ser una entidad fronteriza ha desarrollado un importante sector de comercio y servicios. En la base de datos del registro fiscal del país para el primer semestre del año 2000 se contabilizaron 32.210 personas jurídicas. En el registro de contribuyentes especiales para el mes de diciembre del año 1999, aparecen identificadas 159 empresas. Para el mes de junio del año 2000, el número de contribuyentes especiales se incrementó levemente pasando a 162 empresas, lo cual indica un crecimiento del 2%.

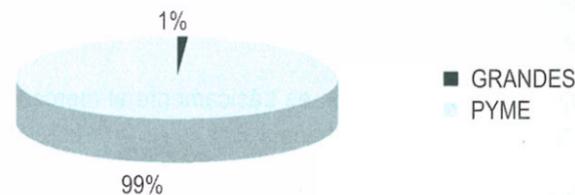
La revisión que hace el SENIAT en el segundo semestre del presente año, redujo en más del 50% el número de personas jurídicas del estado, lo que coloca la cifra en 15.863.

Luego de recopilar y analizar la información obtenida de distintas fuentes, podemos llegar a la conclusión que en el Estado Táchira existe un aproximado de 17.256 empresas en total, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad. De éstas, 14.321 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 259 kioscos y 1.813 abastos pequeños. En su capital San Cristóbal se tienen registros de 1.163 establecimientos comerciales.

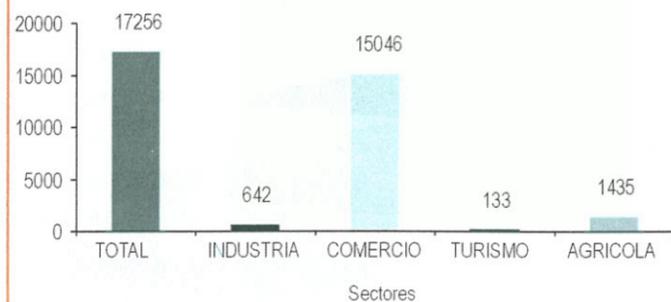
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



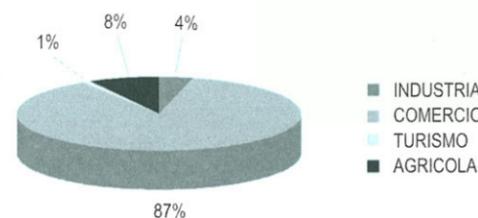
ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

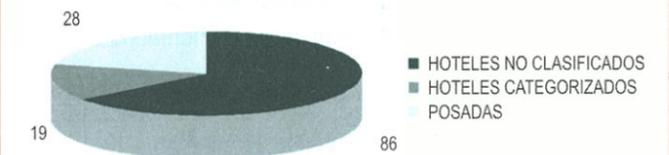
El turismo es una actividad por desarrollar en el estado, según datos de Corpoturismo en el año 1997, existían 133 establecimientos registrados. El Estado Táchira tiene 4 parques nacionales, además de contar con pueblos tradicionalmente andinos que se convierte en una ruta interesante para la visita del turismo.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Táchira (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	86	1.537	3.096
Hoteles Categorizados	19	905	1.991
Posadas	28	314	1.254
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	133	2.756	6.341

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

EMPIASET (CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ESTADO TÁCHIRA)

La Cámara de Industriales del Estado Táchira cuenta con una nómina de 350 empresas, y tiene como función principal el apoyo institucional a la PYME, mediante la labor de orientación e interlocución en entidades relacionadas con el sector, así como asesoramiento mediante programas de mejoramiento en la calidad gerencial de los agremiados. Actualmente se encuentran en labores de fortalecimiento del sector mediante la unión del sector universidad-industria, así como con una serie de proyectos de desarrollo industrial como lo son el *Fondo de Garantías Recíprocas Estatal*, el *Sistema de Información Industrial*, la creación del *Núcleo Exportador Tachirenses* y el reglamento del proyecto *Bolsa de sub-contratación del Táchira*.

CÁMARA DE COMERCIO E INDUSTRIA DEL ESTADO TÁCHIRA

La CCIET agrupa las empresas industriales, comerciales y de servicios más importante de la entidad. Agrupa, aproximadamente, 1.000 empresas, de éstas 400 están ubicadas en San Cristóbal, distribuidas en 23% industrias, 60% comercios y 12% servicios. La cámara ofrece consultoría jurídica, laboral y administrativa. Se ha planteado realizar una asistencia continua y servicios especiales a los afiliados.

FUNDEI (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades, existentes en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pregrado y pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que se ofrece apoyo a las empresas.

Además, existen programas que están dirigidos directamente a la empresa, como el sistema de perfeccionamiento para jefes de producción, el sistema de información de mercado de recursos humanos y cada empresa una escuela, son programas que facilitan el desarrollo de la empresa internamente.

FUNDATÁCHIRA (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO TÁCHIRA)

Fundatáchira como ente adscrito a la Gobernación del Estado, es considerada una organización dinami-

zadora del proceso de desarrollo tachirense en pro del mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes orientada a alcanzar resultados tangibles que se puedan presentar como hechos concretos para esta región. Cumple con las siguientes actividades:

- Contribuir a la promoción, desarrollo y financiamiento de programas concretos de fomento municipal, turismo, viviendas, desarrollo económico y asistencia social.
- Tramitación de créditos para el desarrollo de proyectos habitacionales.
- Asistencia técnica integral a las organizaciones comunitarias de vivienda.
- Apoyo internacional a los diferentes sectores del Estado a través de la Antena Táchira del Programa Bolívar.
- Desarrollo de programas y proyectos que contribuyen con el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de esta región.

UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL TÁCHIRA

La universidad ha desarrollado la "Fundación Universidad-Empresa" y el Centro de Desarrollo Empresarial. Su objetivo es propagar una cultura empresarial que contribuya en el desarrollo del país. Se plantean la divulgación de conocimiento, de avances tecnológicos y organizacionales, conjuntamente con la formación de recursos humanos adaptados a las exigencias de las empresas en la actualidad.

FUNDACITE (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DEL ESTADO TÁCHIRA)

Es el organismo responsable de la promoción, apoyo, fortalecimiento, coordinación y gestión de las actividades científicas y tecnológicas del estado, dirigidos a lograr alternativas viables que permitan el mejoramiento de la productividad y la eficiencia de los diferentes sectores de la vida regional.

FAMPI TÁCHIRA (FUNDACIÓN PARA EL FOMENTO Y FINANCIAMIENTO DE LA ARTESANÍA, MICROEMPRESA Y PEQUEÑA INDUSTRIA DEL ESTADO TÁCHIRA)

Es una institución que promueve e impulsa el desarrollo de las actividades de la artesanía, microempresa y pequeña industria del estado, a través de programas de asistencia crediticia, técnica integral y de capacitación de dichos sectores, como promotores del desarrollo económico del estado, en procura de la consolidación y crecimiento de las fuentes de trabajo, incrementado la productividad de la región y por ende el crecimiento del Táchira.

FONDATA (INSTITUTO AUTÓNOMO FONDO PARA EL DESARROLLO AGRARIO DEL ESTADO TÁCHIRA)

El instituto tiene como objetivo promover por medio de sus recursos el desarrollo económico y social del sector agrario del Estado Táchira, mediante el financiamiento de planes, programas y proyectos relacionados con la producción, procesamiento, comercialización y mercadeo de productos del sector agroindustrial, a través de crédito a productores del estado con el fin de ejecutar más efectivamente los recursos de producción, con la ejecución y coordinación del flujo de fondos financieros públicos y privados hacia el sector, fomentando el ahorro y la capitalización entre productores agrarios al realizar las operaciones crediticias que se requieren para el fomento de la producción agraria del Táchira.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO TÁCHIRA

VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN			
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	429	337	230	194	252	267	-21,45	-31,75	-15,65	29,90	5,95
PERSONAL OCUPADO (PO)	11.215	10.125	8.785	8.573	7.744	6.675	-9,72	-13,23	-2,41	-9,67	-13,80
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	16.329.509	21.915.022	22.629.342	33.767.717	49.957.126	125.575.536	34,21	3,26	49,22	47,94	151,37
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	10.584.270	13.633.191	11.645.417	16.616.004	21.945.263	28.575.694	28,81	-14,58	42,68	32,07	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	4.726.482	6.968.197	7.163.490	14.073.428	21.349.937	28.575.694	47,43	2,80	96,46	51,70	33,84
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	1.882.011	2.399.048	2.708.879	3.672.930	5.385.803	10.949.618	27,47	12,91	35,59	46,64	103,31
CAPITAL FUIO (CF)**	1.730.408	2.236.163	2.419.935	4.588.145	7.432.713	8.901.960	29,23	8,22	89,60	62,00	19,77
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	15.818.804	21.106.786	22.004.726	32.496.739	43.690.966	26.764.624	33,43	4,25	47,68	34,45	-38,74
RELACIONES BÁSICAS											
CMP/VBP	64,82	62,21	51,46	49,21	43,93	0,00	-4,02	-17,28	-4,38	-10,73	-100,00
VA/VBP	28,94	31,80	31,66	41,68	42,74	22,76	9,85	-0,44	31,66	2,54	-46,76
CMO/VA	39,82	34,43	37,82	26,10	25,23	38,32	-13,54	9,84	-30,98	-3,34	51,87
CMO/PO	167.811,95	236.943,01	308.352,76	428.429,95	695.480,76	1.640.392,21	41,20	30,14	38,94	62,33	135,86
CF/PO	154.294,07	220.855,60	275.462,15	535.185,47	959.802,82	1.333.626,97	43,14	24,72	94,29	79,34	38,95
VBP/PO	1.456.041,82	2.164.446,62	2.575.906,89	3.938.844,86	6.451.075,15	18.812.814,38	48,65	19,01	52,91	63,78	191,62
VBP/NE	3.806.412,35	6.502.973,89	9.838.844,35	17.406.039,69	19.824.256,35	47.032.035,96	70,84	51,30	76,91	13,89	137,24
VV/NE	3.687.366,90	6.263.141,25	9.567.272,17	16.750.896,39	17.337.684,92	10.024.203,75	69,85	52,76	75,09	3,50	-42,18
VV/PO	1.410.504,15	2.084.620,84	2.504.806,60	3.790.591,27	5.641.911,93	4.009.681,50	47,79	20,16	51,33	48,84	-28,93
VA/NE	1.101.744,06	2.067.714,24	3.114.560,87	7.254.344,33	8.472.197,22	10.702.507,12	87,68	50,63	132,92	16,79	26,33
VA/PO	421.442,89	688.216,99	815.422,88	1.641.598,97	2.756.965,01	4.281.002,85	63,30	18,48	101,32	67,94	55,28

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO TRUJILLO

División Político-Administrativa: 20 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El Estado Trujillo es una región de formaciones montañosas, siendo la Cordillera de los Andes la más importante. La entidad está conformada por cinco áreas geográficas: al norte la Sierra de Jirajara y los llanos de Monay; al noreste tierras andinas de transición hacia tierra larenses; al este terrenos de transición de los Andes hacia los llanos occidentales; los Valles altos de los ríos Motatán y Momboy en plena cordillera Andina; y al oeste tierras bajas producto de la depresión del Lago de Maracaibo.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: Posee el aeropuerto de "San Rafael de Carvajal" con vuelos nacionales regulares y el aeropuerto de "Boconó" apto para toda clase de vuelos.

Puertos: Trujillo posee el puerto de cabotaje de "La Ceiba" en el litoral lacustre.

Terrestre: La ruta principal de Trujillo es la Troncal N°1 que va desde Lara al noreste de la entidad. También existe una importante red de carreteras, donde destaca la "Carretera Panamericana", desde la localidad de Agua Viva.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Trujillo	7.400 Km ²
Población habitantes	493.912
Densidad poblacional	78,76 hab/km ²
Tasa de urbanización	61,90%
Tasa de crecimiento	-2,97%

Fuente: OCEI

urbana es Valera con un 21,50% del total de la entidad, le sigue el municipio Trujillo con 9,75% y Boconó con 6,10%.

TASA DE CRECIMIENTO

Estimaciones realizadas por la OCEI, establecen que el Estado Trujillo disminuirá su tasa de crecimiento de 2,97% en 1993 a 2,78% en el año 2003. Esto se daría aún a pesar de que en términos absolutos la población aumentara.

Trujillo tiene una superficie de 7.400 Km², un 0,81% del total nacional. Posee una población estimada de 493.912 habitantes, un 2,7% del total de Venezuela. La entidad tiene una densidad de 78,76 hab/km², basada en las estimaciones realizadas por la OCEI.

TASA DE URBANIZACIÓN

Según el censo de 1990, 61,90% de la población se ubica en zonas urbanizadas. El municipio con mayor área

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

En el Estado Trujillo, según el censo de 1990, 165.587 personas asisten a los planteles educativos, de los cuales 49.410 (29,84 %) son estudiantes de zonas rurales y 116.177 (70,16 %) de áreas urbanas.

La entidad cuenta con 875 planteles, 6 universidades y 4 institutos universitarios. De los cuales todos son extensiones de universidades e institutos nacionales exceptuando la Universidad del Valle de Momboy autónoma del estado.

En el periodo escolar 1997-1998 se inscribieron en educación básica 126.566 y en educación media, diversificada y profesional sólo 10.870 estudiantes. Cifra considerablemente menor, que denota como el factor de la deserción escolar incide en el desarrollo de la educación del estado. La repitencia es otro factor que influye en el nivel educativo, en el caso de la educación básica el 11,97% y en la educación media, diversificada y profesional un 5,98 % repitieron en este periodo escolar.

Adicionalmente el estado cuenta, al igual que el resto de los estados del país, con una sede el Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional, en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE para los años 1996-1997, el Estado Trujillo contaba con 2 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Trujillo posee una tasa de analfabetismo de 15,68%, ocupando el puesto número 3 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Trujillo cuenta con 30 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

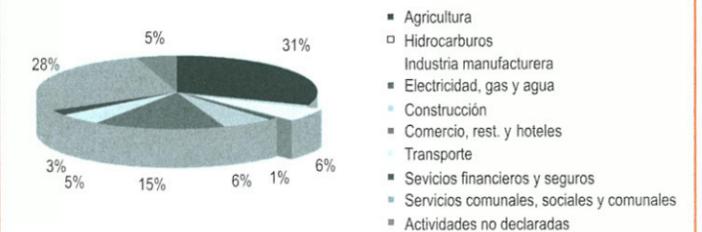
FUERZA DE TRABAJO

Se estima que en Trujillo se concentren 161.045 personas económicamente activas. Las actividades más empleadoras de la región son la agricultura, pesca y silvicultura (un 31%), y el sector comercial y servicios, hoteles y restaurantes (un 15%). La industria manufacturera concentra 9.464 personas, un 6 % del total empleado.

Nº Unidades educativas	875
Nº Universidades	6
Nº Institutos Universitarios	4
Total alumnos matriculados	137.436
Total alumnos repitientes	15.801

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

TOTAL EMPLEO POR SECTOR



SECTOR MINERO

Los recursos mineros con los que cuenta el estado están concentrados principalmente, en minerales no metálicos como caliza, sílice, mica, fosfato, dolomita y arcilla. Existe una zona con yacimientos petroleros ubicados en los municipios Miranda y Sucre. En el marco de la apertura petrolera se han desarrollado proyectos de inversión en el sector.

SECTOR AGRÍCOLA

Los principales productos agrícolas de la región son: caña de azúcar, plátano, papa, cambur, zanahoria, maíz, caraota y yuca.

Según el anuario estadístico del Ministerio de Agricultura y Cría 89/91, la actividad agropecuaria estaba concentrada en la ganadería de bovinos con 418.455 cabezas, la ganadería de porcino con 64.446 cabezas y la cría de aves de corral con 207.318 unidades.

Existe una incipiente actividad en el sector pesquero, que se concentra en la explotación de curvina, bagre y camarón.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Trujillo cuenta con 476 empresas registradas en el sector agrícola.

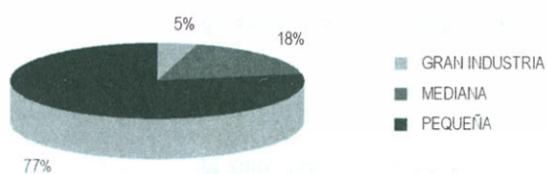
SECTOR INDUSTRIAL

El sector industrial de Trujillo aporta 0,8% del total del PTB industrial nacional. Según datos suministrados por OCEI, para 1997 en la entidad existían 197 establecimientos de la industria manufacturera. De éstos 153 son clasificados como pequeños establecimientos, 35 son medianos y sólo 9 son catalogados como grandes.

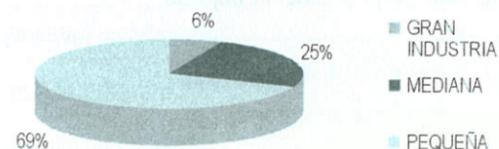
Las actividades más importantes de la entidad son la producción de alimentos, bebidas y tabaco (CIU31)

y la industria de la madera (CIU33), que incluye la fabricación de muebles. Esto demuestra la tendencia que existe en la región de producciones principalmente artesanales y con un limitado proceso tecnológico. La industria de alimentos está conformada por 96 establecimientos, de éstos 66 son pequeños, 24 medianos y sólo 6 son grandes. La fabricación de productos de madera tiene un total de 26 instalaciones, de éstas 2 se consideran medianas y 24 como pequeñas empresas.

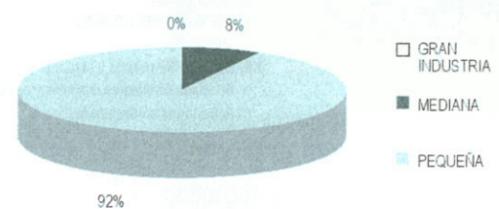
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN TAMAÑO



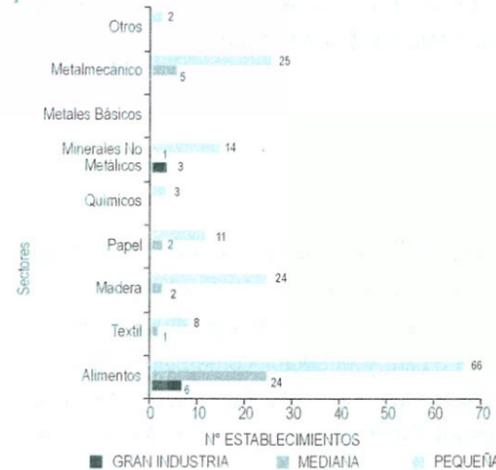
ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE LA MADERA



ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGÚN TAMAÑO Y CLASIFICACIÓN



PARQUES INDUSTRIALES

Los principales parques industriales son la Zona Industrial de Valera, Zona Industrial de Agua Santa (Municipio Miranda, hoy con pocas empresas instaladas) y la Zona Industrial Bloque de la Ceiba.

La Zona Industrial de Agua Santa, considerada como una de las principales dispone 370 hectáreas para la actividad industrial. En éstas se distribuyen 46.000 m² para grandes industrias, 6.400 m² para medianas y 4.000 m² para las pequeñas industrias. Esta zona absorbe una mano de obra de 350 empleos directos y un estimado en inversión de 3.000 millones de bolívares. Realmente esta zona industrial se encuentra subutilizada en los actuales momentos.

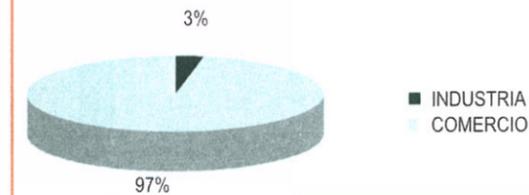
Además, el Estado Trujillo cuenta con EMDUTRUCA (Empresa operadora de desarrollo urbano del Estado Trujillo), cuyo objetivo es promover el desarrollo urbanístico-residencial e industrial, con todos sus servicios, en el Estado Trujillo.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

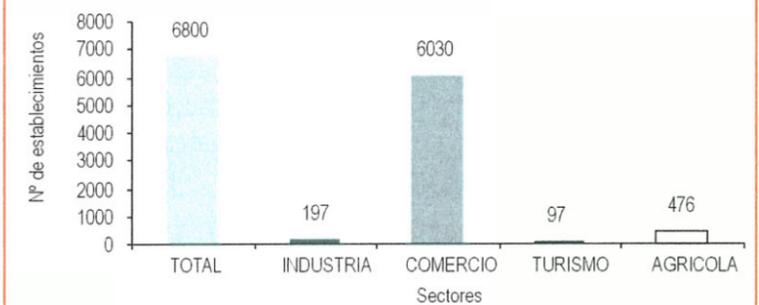
La región trujillana tiene una amplia tradición comercial y de servicio, por esto que el sector ha tenido un significativo aporte al desarrollo económico de la entidad. En la base de datos del registro fiscal del país, para el primer semestre del año 2000, aparecen contabilizadas 8.659 personas jurídicas. En el área de los contribuyentes especiales, Trujillo contaba con 43 empresas para diciembre de 1999. Para junio del año 2000 el número de contribuyentes especiales aumentó en una empresa (2%) pasando a 44.

El registro global sufrió una reducción superior al 50% lo que hace que el registro definitivo haya pasado a 4.264 empresas. La disparidad con otras fuentes de información, públicas y privadas, es enorme. Ello ha hecho necesario realizar una labor de limpieza y comparación con las otras fuentes que hemos utilizado en este estudio. Por lo que después de cotejar la información con las diferentes fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 6.800 empresas en total, cifra que es más cercana a la realidad de la entidad, de éstas, 6.127 corresponden al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 116 kioscos y 811 abastos pequeños. Cabe destacar que 839 de los establecimientos se ubican en Valera.

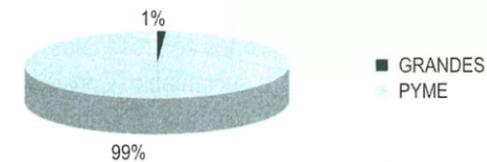
PARTICIPACION DE LA INDUSTRIA Y EL COMERCIO



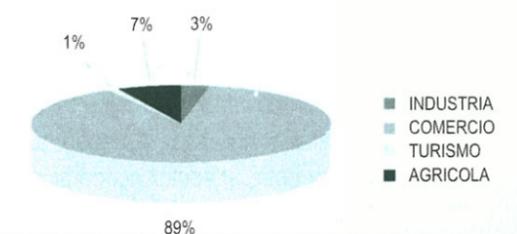
ESTABLECIMIENTOS POR SECTOR



ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES POR TAMAÑO



DISTRIBUCION DE LA ACTIVIDAD ECONOMICA POR SECTOR



SECTOR TURISMO

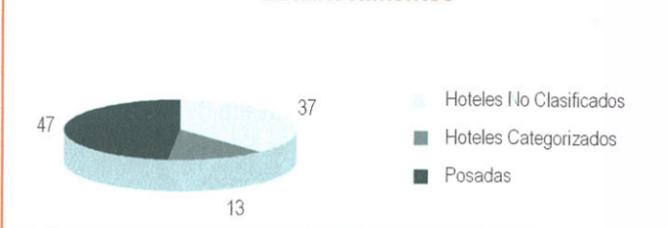
El estado posee una variedad de panoramas que lo convierten en un interesante lugar para el turismo.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Trujillo (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	37	608	1.256
Hoteles Categorizados	13	572	1.440
Posadas	47	449	2.145
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	97	1.629	4.841

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



creación, crecimiento, competitividad y rentabilidad a las empresas de artesanía, microempresas, pequeñas y medianas industrias. Cuenta con un recurso humano emprendedor y altamente calificado, que con ética, responsabilidad y perseverancia desea contribuir con el fortalecimiento gerencial y técnico del sector productivo trujillano. Sus objetivos son:

1. Otorgar créditos a los artesanos, microempresarios y pequeños industriales, a corto, mediano y largo plazo.
2. Fortalecer y promover el desarrollo de las actividades, de manufactura y de servicios de apoyo a la producción, en la microempresa, pequeña industria y artesanía.
3. Facilitar la capacitación y la asistencia técnica que permita mejorar, reconvertir y ampliar las capacidades productivas, mercadológicas y tecnológicas de los sectores atendidos.
4. Estimular a los sectores beneficiarios a su participación activa en la elaboración de programas, en provecho de dichas áreas

FUNDACITE (FUNDACIÓN PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA)

Es el organismo responsable de la promoción, apoyo, fortalecimiento, coordinación y gestión de las actividades científicas y tecnológicas del estado.

ALDEA TECNOLÓGICA (UNIVERSIDAD VALLE DEL MOMBOY)

Aunque todavía se encuentra en proyecto, la Universidad Valle del Momboy ha venido adelantado importantes esfuerzos para la creación de esta Aldea Tecnológica, que funcionará como un centro de innovación y creatividad que mejore el desempeño competitivo de las organizaciones empresariales, gubernamentales y civiles de la región, para elevar la calidad de vida de manera sustentable. Consiste en una alianza entre el sector académico, el empresarial y el sector público para fomentar la investigación y el desarrollo tecnológico vinculado a la competitividad de las organizaciones de la región trujillana.

Paisajes de montañas, balnearios, aguas termales, cuevas, valles y poblados tradicionales, conforman un gran potencial para el desarrollo del turismo en la región. En Trujillo es posible tanto el turismo de montaña, como histórico, de aventura y religioso.

La entidad dispone de 97 establecimientos para alojamiento de turistas, de los cuales 84 son considerados como pequeños y medianos alojamientos. Situación que demuestra como el sector es sustentado, principalmente, por pequeños empresarios.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CEDAMPTRU (CENTRO DESARROLLO DE LA ARTESANÍA, MICROEMPRESA Y PEQUEÑA INDUSTRIA DEL ESTADO TRUJILLO)

Es una organización autónoma, adscrita a la Gobernación del Estado Trujillo, que ofrece financiamiento y asistencia técnica integral para atender las necesidades de

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO TRUJILLO

VARIABLES	AÑOS*						VARIACIÓN					
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96	
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	159	137	142	137	138	137	-13,84	3,65	-3,52	0,73	-0,72	
PERSONAL OCUPADO (PO)	4.174	4.386	4.330	4.271	4.447	3.833	5,08	-1,28	-1,36	4,12	-13,81	
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	6.028.186	8.769.821	10.637.041	19.271.038	33.961.540	85.367.973	45,48	21,29	81,17	76,23	151,37	
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	2.692.716	3.752.537	4.331.890	8.951.645	16.866.667		39,36	15,44	106,65	88,42	-100,00	
VALOR AGREGADO (VA)**	2.559.867	4.098.208	3.960.128	8.412.788	12.606.955	16.873.703	60,09	-3,37	112,44	49,85	33,84	
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	701.353	1.041.760	1.410.036	2.021.154	3.555.105	7.227.713	48,54	35,35	43,34	75,89	103,31	
CAPITAL FIJO (CF)**	8.659.094	5.647.108	6.121.792	10.324.232	10.703.617	12.819.433	-34,78	8,41	68,65	3,67	19,77	
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	5.894.391	8.597.513	10.233.797	18.358.505	31.397.462	19.233.753	45,86	19,03	79,39	71,02	-38,74	
RELACIONES BÁSICAS												
CMP/VBP	44,67	42,79	40,72	46,45	49,66	0,00	-4,21	-4,83	14,06	6,92	-100,00	
VAVBP	42,46	46,73	37,23	43,66	37,12	19,77	10,05	-20,33	17,26	-14,97	-46,75	
CMO/VA	27,40	25,42	35,61	24,02	28,20	42,83	-7,22	40,07	-32,53	17,38	51,89	
CMO/PO	168.028,99	237.519,38	325.643,42	473.227,35	799.438,95	1.885.654,32	41,36	37,10	45,32	68,93	135,87	
CF/PO	2.074.531,38	1.287.530,32	1.413.808,78	2.417.286,82	2.406.929,84	3.344.490,74	-37,94	9,81	70,98	-0,43	38,95	
VBP/PO	1.444.222,81	1.999.503,19	2.456.591,45	4.512.066,96	7.636.955,25	22.271.842,68	38,45	22,86	83,67	69,26	191,63	
VBP/NE	3.791.311,95	6.401.329,20	7.490.873,94	14.066.451,09	24.609.811,59	62.312.389,05	68,84	17,02	87,78	74,95	153,20	
VV/NE	3.707.164,15	6.275.556,93	7.206.899,30	13.400.368,61	22.751.784,06	14.039.235,77	69,28	14,84	85,94	69,78	-38,29	
VV/PO	1.412.168,42	1.960.217,28	2.363.463,51	4.298.409,04	7.060.369,24	5.017.937,12	38,81	20,57	81,87	64,26	-28,93	
VA/NE	1.609.979,25	2.991.392,70	2.788.822,54	6.140.721,17	9.135.474,64	12.316.571,53	85,80	-6,77	120,19	48,77	34,82	
VA/PO	613.288,69	934.383,95	914.579,21	1.969.746,66	2.834.934,79	4.402.218,37	52,36	-2,12	115,37	43,92	55,28	

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.

** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO YARACUY

División Político-Administrativa: 14 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

Su geografía aparece conformada al norte por la Sierra de Aroa, al sur el macizo de Nirgua y en el centro la depresión Turbio-Yaracuy, el Valle de Aroa. Una pequeña parte de estos últimos se conecta con la llanura de la costa del Golfo Triste, coincidiendo con la desembocadura del río Yaracuy. La depresión Turbio-Yaracuy divide el estado con respecto a las cuencas hidrográficas del Orinoco y el Mar Caribe, hacia donde fluyen sus aguas. Su ubicación geográfica le permite una cercanía a importantes centros de consumo como son: Barquisimeto, Valencia, Maracay y Caracas. Asimismo, se encuentra cerca de Puerto Cabello, lo cual le abre las puertas al mercado internacional.

INFRAESTRUCTURA

Terrestre: La entidad cuenta con un total de 2.237,7 Km de carreteras, troncales, locales y subramales. De éstas sólo el 30% se encuentra asfaltado. Entre las más destacadas la Troncal N°1, con el tramo San Felipe-Morón de la autopista centroccidental. También está la Troncal N°11 que comunica la región con el Estado Carabobo.

Cuenta además, con transporte ferroviario que enlaza la entidad con Puerto Cabello, Estado Carabobo y atraviesa otros puntos de la región. Existe otro con el mismo recorrido, pero desde Acarigua, Estado Portuguesa.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Yaracuy	7.100 Km ²
Población habitantes	466.132
Densidad poblacional	70,14 hab/km ²

Fuente: OCEI

Yaracuy cuenta con una superficie de 7.100 Km² y su población estimada para 1995, según el último censo, es de 466.132 habitantes, lo que indica que la entidad posee una densidad poblacional de 70,14 hab/Km².

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

Según las estadísticas emitidas por el Ministerio de Educación, la entidad cuenta con 566 planteles y unidades educativas, 1 universidad y 3 institutos universitarios. El comportamiento de la matrícula escolar revela que para el periodo escolar 1997-1998, 112.543 alumnos cursaron estudios de educación básica, media, diversificada y profesional. De esto se desprende que 103.792 alumnos integran el nivel básico y apenas 8.751 la educación media, diversificada y profesional.

Sin duda, esto refleja el problema de deserción escolar existente en el estado, situación que pareciera ser similar en el resto del país. Para ese mismo período 12.752 estudiantes repitieron cursos de educación básica y 449 de educación media diversificada y profesional, lo cual señala que Yaracuy posee una tasa de repitencia de 11,73%.

Por otra parte, el Estado Yaracuy cuenta, al igual que el resto de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional, en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE para los años 1996-1997, el Estado Yaracuy contaba con 3 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 1 Centro de Formación Industrial
- 1 Centro de Formación Comercial
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Yaracuy posee una tasa de analfabetismo de 12,23%, ocupando el puesto número 10 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Yaracuy cuenta con 47 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO

El Estado Yaracuy cuenta con un importante potencial de recursos mineros, especialmente los no metálicos, entre los que se encuentran las arenas, gravas, arcillas rojas, calizas, talco, turba y fedelpastos.

SECTOR AGRÍCOLA

La calidad de los suelos y la disponibilidad de agua para el riego, han permitido que la actividad agrícola represente el sustento principal de la economía del estado.

Aproximadamente el 39% (276.900 Has.) de la superficie del Estado Yaracuy, reúne condiciones favorables para el desarrollo de la actividad agropecuaria; de esta porción el 35% (97.000 Has.) corresponde a tierras de muy alto potencial agrícola y el 65% (179.000 Has.) restante a tierras de moderado y bajo potencial. Según el Gobierno de Yaracuy (datos año 1999) y el anuario estadístico 89/90 del Ministerio de Agricultura y Cría, los rubros más importantes, cultivados y explotados en el estado, son: maíz (20.150 Has), caña de azúcar (25.700 Has), café (12.008 Has), frutales (fundamentalmente cítricas, 22.316 Has), palma africana, cacao, ganadería de carne (332.949 cabezas), ganadería de leche (31.758.059 litros-1995), pollos de engorde (125.419), producción de huevos (75.925.936 Huevos).

N° Unidades educativas	566
N° Universidades	1
N° Institutos Universitarios	3
Total alumnos matriculados	112.543
Total alumnos repitientes	13.200

Fuente: Ministerio de Educación periodo 1997-1998

Es conveniente señalar además que el aparato productivo de la región está poco diversificado, ya que el 85% de las tierras se destinan sólo al cultivo de maíz, caña de azúcar y para la actividad ganadera.

Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Yaracuy cuenta con 587 empresas registradas en el sector agrícola.

FUERZA DE TRABAJO

La presencia de las pequeñas y medianas industrias en la región, se ha convertido en un elemento importante para su desarrollo económico y social, debido principalmente a la cantidad de empleos que ha generado. Según esto, es conveniente destacar que las PyME's ubicadas en los municipios Peña, Independencia y San Felipe, han generado un total de 3.083 empleos, 1.888 correspondientes a la mediana empresa superior e inferior, y 1.195 empleos correspondientes a la pequeña industria.

SECTOR INDUSTRIAL

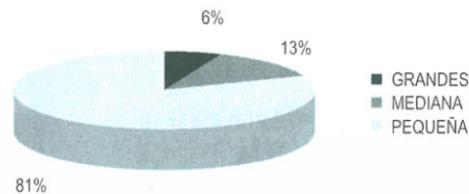
La pequeña y mediana empresa representa uno de los eslabones esenciales que ha de ser usado para promover e impulsar el desarrollo socio económico del Estado Yaracuy, por su capacidad

empleadora, su papel en la generación de nuevos empresarios y por el número significativo de éstas en el estado.

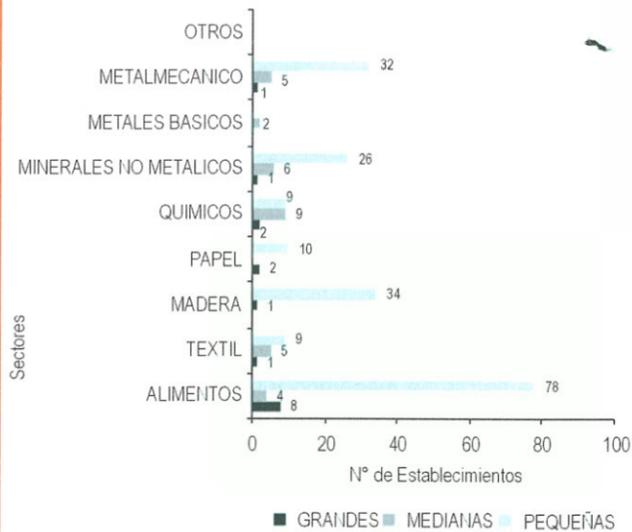
Según datos de la OCEI, para el año 1997 existían en la entidad 245 industrias, de las cuales 198 (81%) son pequeñas, 32 (13%) medianas y 15 (6%) son grandes industrias.

De éstas industrias, los sectores más importantes del estado son: alimentos, bebidas y tabaco (CIU31) con 90 industrias, seguido por el sector metalmeccánico (CIU38) con 38 y la industria de la madera (CIU33) con 35.

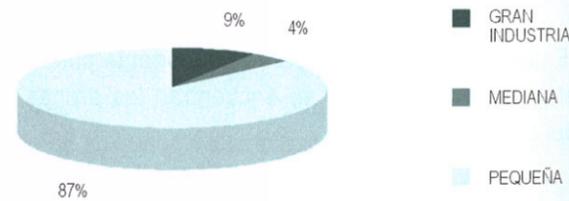
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGUN TAMAÑO



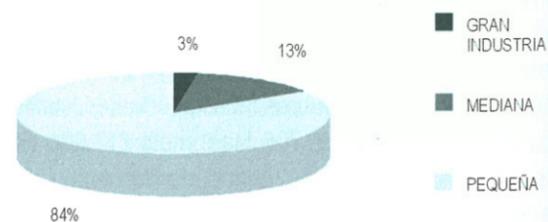
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES POR TAMAÑO Y CLASIFICACION



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS SEGUN TAMAÑO



ESTABLECIMIENTOS DE LA INDUSTRIA METALMECANICA SEGUN TAMAÑO



Ahora bien, de acuerdo a un estudio realizado por la Fundación para el Desarrollo del Estado Yaracuy (FUNDAYARACUY) sobre la pequeña y mediana empresa, podemos señalar que para el año 1999, existían en el estado 161 PyME's, distribuidas en 123 pequeñas (76%) y 38 medianas (24%).

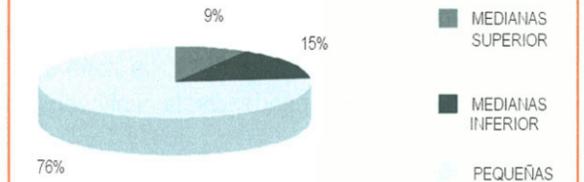
La diferencia existente entre la información de la OCEI y Fundayaracuy, se debe principalmente, a que la data OCEI proviene del año 1997, momento en el cual las empresas no atravesaban por la fuerte crisis que enfrentan hoy día. Por lo tanto, es posible explicar esta diferencia, ya que el levantamiento de información realizado por Fundayaracuy en el año 1999, registra un porcentaje importante de cierre de empresas.

De acuerdo al estudio de Fundayaracuy, los municipios Peña, Independencia y San Felipe concentran el 62% del total de PyME's que posee el estado. El municipio Peña posee 36 industrias, el municipio Independencia con 33 y San Felipe 31.

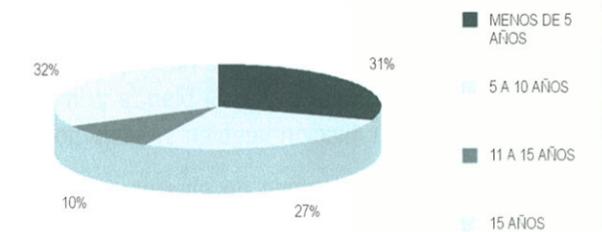
Otro aspecto importante tiene que ver con el tiempo de desempeño que poseen estas industrias en el estado. Según esto, pudiera decirse que el 58% (92 industrias) de las PyME's yaracuyanas tienen menos de 10 años establecidas, mientras que el 31% (51 empresas) son mayores de 15 años.

En su mayoría, las PyME's en el estado realizan ventas de su producción en el mercado nacional. Apenas 5 de estas industrias exportan sus productos. Además, debe señalarse que el 51% de las industrias de la región (82 establecimientos) funcionan con capacidad ociosa del 40% o más.

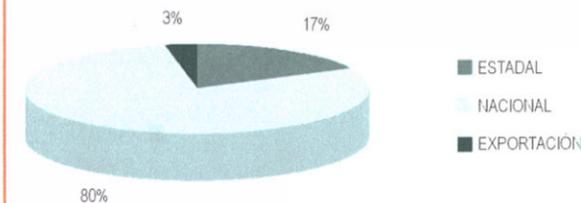
PARTICIPACIÓN DE LA PYME



EXPERIENCIA DE LA PYME



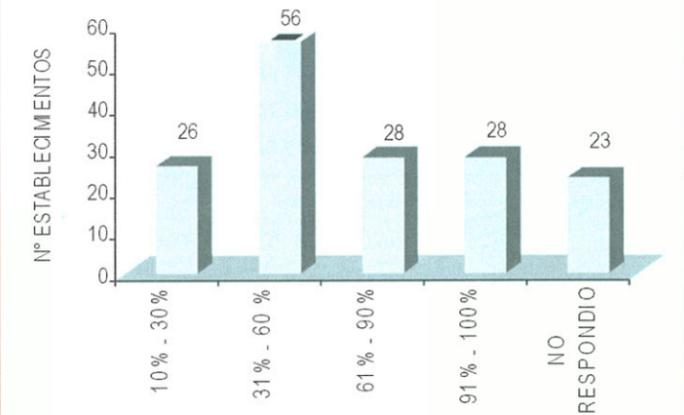
MERCADO GEOGRÁFICO



FINANCIAMIENTO A LA PYME



CAPACIDAD UTILIZADA POR LA PYME



Las industrias yaracuyanas en general funcionan con recursos propios, ya que un número significativo de éstas, no reciben asistencia técnica o financiera de aquellas instituciones regionales relacionadas con la PyME.

PARQUES INDUSTRIALES

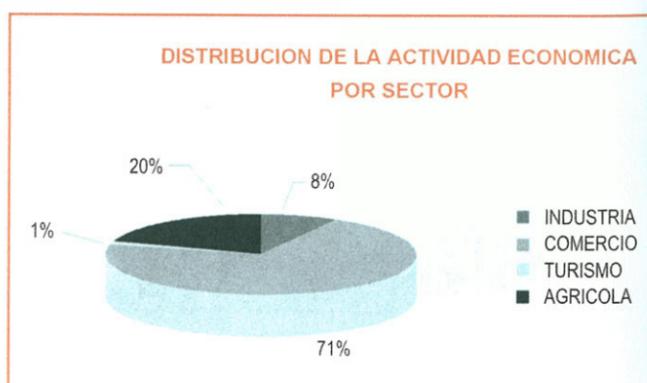
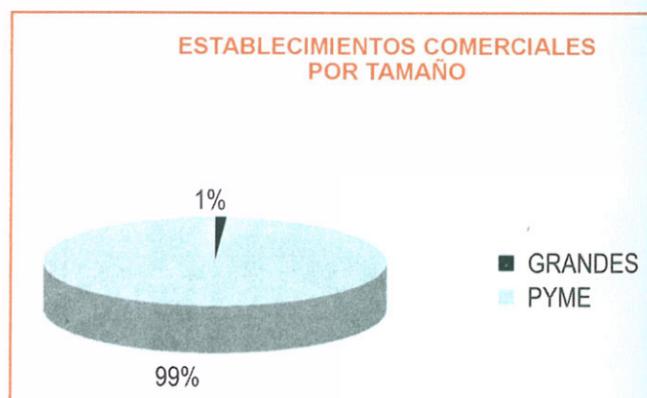
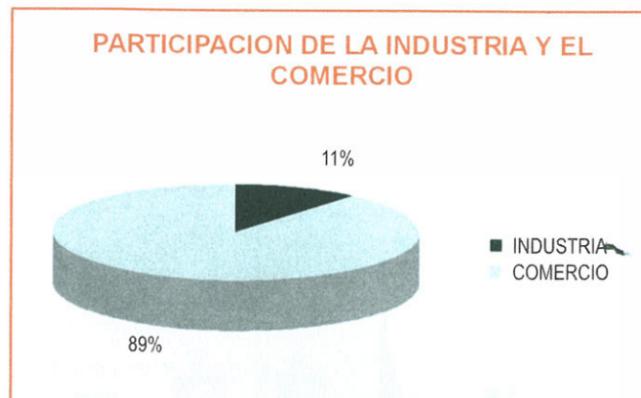
El Estado Yaracuy cuenta con aproximadamente 1.200 Has, con zonificación de uso industrial localizadas en los Municipios: Peña, José Antonio Páez, Bruzual, Nirgua, La Trinidad, Independencia, Veroes y Bolívar. La zona que se encuentra más consolidada es la Zona Industrial del Municipio Independencia, la cual cuenta con todos los servicios públicos necesarios para la promoción industrial.

SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

En la base de datos del registro fiscal del país, para el primer semestre del año 2000 aparecen contabilizadas 5.364 personas jurídicas. Por su parte en el registro de contribuyentes especiales aparecen identificadas 45 empresas, tanto en el informe del año 1999 como en el año 2000, no ha habido variación alguna.

En lo que respecta al registro fiscal general se ha producido una reducción del 52% de las personas jurídicas, lo cual hace que en los actuales momentos aparezcan contabilizadas sólo 2.591 personas jurídicas. Si bien la primera cifra era realmente superior a lo que habíamos identificado, la reducción también se aleja por debajo de nuestra información.

El respaldo de empresas, instituciones y la información fiscal, ha permitido construir la cifra de 2.900 empresas en total, de las cuales 2.068 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 69 kioscos y 449 abastos pequeños.



SECTOR TURISMO

Para el desarrollo turístico Yaracuy cuenta con diversos atractivos naturales. Destacan aquí un conjunto de valles como Aroa y Nirgua. Además, en los sistemas montañosos de la Sierra de Aroa y la Sierra de Nirgua, se ubican los parques Minas de Aroa y Cumaripa. Cuenta también con distintos monumentos naturales como María Lionza, el Balneario el Buco y los parques nacionales Nirgua y Yurubi.

Existen además diversas costumbres, manifestaciones históricas, culturales y folklóricas, que representan igualmente un atractivo turístico: los ritos de María Lionza en Sorte, las Ruinas de San Felipe el Fuerte, etc.

Según datos registrados por Corpoturismo, el Estado Yaracuy cuenta desde 1997 apenas con 21 hoteles, posadas y demás establecimientos de alojamiento turístico.

Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Yaracuy (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	16	204	354
Hoteles Categorizados	2	94	197
Posadas	3	19	76
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	21	317	627

Corpoturismo 1997

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

FUNDAYARACUY (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO YARACUY)

Es una institución perteneciente al gobierno regional, encargada de promover e impulsar el desarrollo socioeconómico de la entidad, a través del incremento de los niveles de productividad y competitividad, y colocar así el sector productivo local en los mercados nacionales.

Además, ofrece asistencia técnica y servicios de capacitación para incrementar y mejorar los conocimientos técnicos de los empresarios en la región. Para esto ha desarrollado diversos programas en pro del desarrollo y fortalecimiento de la pequeña y mediana empresa yaracuyana.

CAPMI YARACUY (CÁMARA DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES DEL ESTADO YARACUY)

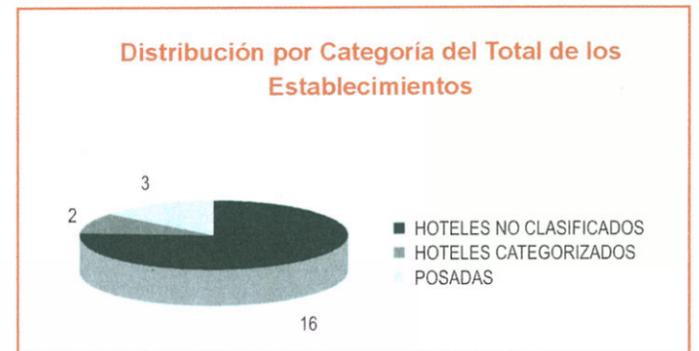
Al igual que todas las cámaras regionales y sectoriales afiliadas a la Federación de Artesanos, Pequeños y Medianos Industriales de Venezuela (Fedeindustria), Campi Yaracuy tiene por objetivo impulsar y promover el desarrollo del sector pyme en el estado, contribuyendo a su crecimiento y fortalecimiento, a través de la prestación de servicios y asistencia necesaria para atender este sector.

FUNYATUR (FUNDACIÓN YARACUYANA DE TURISMO)

Es el organismo rector y ejecutor de la política turística y recreativa del Estado, de acuerdo a los planes o programas que a tal efecto se formulen.

FUNDACIÓN CIEPE (CENTRO DE INVESTIGACIÓN DEL ESTADO PARA PRODUCCIÓN EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL)

Es una institución adscrita al Ministerio de Ciencia y Tecnología, cuyo objetivo fundamental es servir de apoyo a la promoción y desarrollo de la industria nacional, con énfasis en los procesos tecnológicos para el acondicionamiento y transformación de productos de origen agrícola, a través de la investigación aplicada, la capacitación, asistencia técnica y el manejo de información especializada.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

El Estado Yaracuy también cuenta con dos importantes Centros de Investigación, como son las Estaciones Experimentales La Cumaca y La Antonia, ambas dependientes de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Central de Venezuela.

FONDAY (FONDO PARA EL DESARROLLO AGRÍCOLA)

Tiene por objetivo promover, a través de sus recursos la ejecución de actividades productivas del sector agrícola del Estado Yaracuy, estableciendo programas de organización, capacitación, asistencia técnica y financiamiento dirigido a pequeños y medianos productores y agrotécnicos.

Adicionalmente, Yaracuy cuenta con el Centro de Investigación DANAC (de la Fundación POLAR) el cual brinda apoyo en lo que se refiere al mejoramiento genético y aspectos agronómicos; el Centro de Recría (IUTY) para el mejoramiento genético en ganadería, entre otros.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO YARACUY

VARIABLES	AÑOS*								VARIACIÓN				
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	74	64	131	97	116	161			-13,51	104,69	-25,95	19,59	38,79
PERSONAL OCUPADO (PO)	4.750	4.561	5.986	4.614	5.755	7.111			-3,98	31,24	-22,92	24,73	23,56
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	14.594.537	18.568.745	28.408.093	32.419.852	72.872.461	474.006.983			27,23	52,99	14,12	124,78	550,46
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	7.803.286	9.425.836	12.781.307	20.398.742	43.247.722				20,79	35,60	59,60	112,01	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	5.782.081	8.061.943	11.136.292	10.077.276	22.573.210	310.012.932			39,43	38,13	-9,51	124,00	1273,37
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	1.265.653	1.699.907	2.580.482	2.593.853	5.640.353	28.005.919			34,31	51,80	0,52	117,45	396,53
CAPITAL FIJO (CF)**	881.704	1.788.337	3.609.312	12.261.574	14.578.140	123.813.325			102,83	101,83	239,72	18,89	749,31
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	14.330.428	18.281.120	27.186.994	31.441.034	70.897.057	438.496.850			27,57	48,72	15,65	125,49	518,50
RELACIONES BÁSICAS													
CMP/VBP	53,47	50,76	44,99	62,92	59,35	0,00			-5,06	-11,37	39,85	-5,68	-100,00
VAVBP	39,62	43,42	39,20	31,08	30,98	65,40			9,59	-9,71	-20,71	-0,35	111,11
CMO/VA	21,89	21,09	23,17	25,74	24,99	9,03			-3,67	9,89	11,08	-2,92	-63,85
CMO/PO	266.453,26	372.704,89	431.086,20	562.170,13	980.078,71	3.938.393,90			39,88	15,66	30,41	74,34	301,84
CF/PO	185.621,89	392.093,18	602.958,90	2.657.471,61	2.533.125,98	17.411.520,88			111,23	53,78	340,74	-4,68	587,35
VB/PO	3.072.534,11	4.071.200,39	4.745.755,60	7.026.409,19	12.662.460,64	66.658.273,52			32,50	16,57	48,06	80,21	426,42
VBP/NE	19.722.347,30	29.013.664,06	21.685.567,18	33.422.527,84	62.821.087,07	294.414.275,16			47,11	-25,26	54,12	87,96	368,66
VV/NE	19.365.443,24	28.564.250,00	20.753.430,53	32.413.437,11	61.118.152,59	272.358.291,93			47,50	-27,34	56,18	88,56	345,63
VV/PO	3.016.932,21	4.008.138,57	4.541.763,11	6.814.268,31	12.319.210,60	61.664.583,04			32,85	13,31	50,04	80,79	400,56
VAIN	7.813.622,97	12.596.785,94	8.500.986,26	10.388.944,33	19.459.663,79	192.554.616,15			61,22	-32,51	22,21	87,31	889,51
VA/PO	1.217.280,21	1.767.582,33	1.860.389,58	2.184.065,02	3.922.364,90	43.596.249,75			45,21	5,25	17,40	79,59	1011,48

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.

** MILES DE BOLÍVARES

ESTADO

Z

U

L

I

A

División Político-Administrativa: 21 Municipios

UBICACIÓN GEOGRÁFICA

La cuarta parte de su territorio aparece integrado por el Lago de Maracaibo. La depresión donde se ubica este estado comprende dos cadenas de montañas andinas: al oeste, la Sierra de Perijá y al sur la de Mérida, al noreste las estribaciones del sistema coriano. La escasez de precipitaciones en la región, no impide la existencia de suelos fértiles para el cultivo, la ganadería, etc. Además, cuenta con importantes yacimientos de petróleo, carbón y minerales.

INFRAESTRUCTURA

Aeropuertos: El Zulia cuenta con 3 aeropuertos comerciales: el aeropuerto internacional La Chinita en Maracaibo, Santa Barbara del Zulia y Oro Negro en Cabimas.

Puertos: La entidad posee 70 terminales portuarios en el Lago de Maracaibo y 11 terminales fluviales de relevancia. El puerto de Maracaibo es el terminal de carga más importante del Zulia. Fueron invertidos 12 millones de dólares para su ampliación y mantenimiento.

Terrestre: El estado posee casi 10.000 Km de vialidad terrestre, de los cuales sólo el 46,6% está asfaltado. La red principal está conformada por tres troncales: la Troncal N°3 que comunica Maracaibo con el Estado Falcón; la Troncal N°6 que atraviesa la entidad de norte a sur paralela a la frontera con Colombia y cuyo enlace con la carretera a Perijá comunica Maracaibo con las principales zonas ganaderas del Zulia: Colón, Urdaneta y Perijá. La Troncal N°7 o Carretera Nacional que conecta las principales ciudades petroleras (Cabimas, Ciudad Ojeda, Lagunillas, Bachaqueros y Menegrande) con diversas vías secundarias. Existen también otras carreteras importantes como la Lara-Zulia y la Panamericana.

DEMOGRAFÍA

POBLACIÓN DEL ESTADO

Superficie de Zulia	63.100 Km ²
Población habitantes	3.000.000
Densidad poblacional	60,75 hab/km ²
Tasa de urbanización	55%

La entidad posee 3 millones de habitantes, es decir, el 12,9% de la población nacional, en una superficie de 63.100 Km², con una densidad de 60,75 hab/Km². Es el estado con mayor población y el sexto con mayor superficie del país. Esta gran concentración de personas es una consecuencia de una variedad de recursos que permiten el desarrollo de una diversificada actividad económica.

Fuente: OCEI

POBLACIÓN URBANIZADA

La población se distribuye principalmente en las zonas de desarrollo económico, en especial en su capital Maracaibo, donde se concentra el 55,9% de la población estatal. Según datos de la OCEI la población urbana, estimada para 1995, era de 2.496.858 habitantes, un 83,22% del total. Esta cifra es

una demostración de cómo se da la centralización de la población en importantes zonas con algún desarrollo económico.

Otros centros urbanizados importantes son Cabimas, Ciudad Ojeda, Santa Rita, Lagunillas y Bachaqueros.

ASPECTOS SOCIALES

EDUCACIÓN

El Zulia cuenta con 1.927 planteles escolares, 9 universidades, 3 institutos universitarios y 10 escuelas técnicas. Demuestra pues que existe una importante preocupación respecto a la preparación del recurso humano en esta entidad.

Según las estadísticas educacionales emitidas por el Ministerio de Educación, para el período escolar 1997-1998 se matricularon 542.788 estudiantes de educación básica y 47.720 de educación media, diversificada y profesional.

N° Planteles educativos	1.927
N° Universidades	9
N° Escuelas técnicas	10
N° Institutos universitarios	3
Total alumnos matriculados	590.508
Total alumnos repitientes	52.748

Fuente: Ministerio de Educación período 1997-1998

Además, encontramos que para el mismo período escolar, la matrícula de repitientes registró los siguientes datos: 51.292 alumnos repitieron cursos de educación básica y 1.456 de educación media, diversificada y profesional, lo cual indica que existe una tasa de repitencia de 8,93%.

Adicionalmente el estado cuenta, al igual que el resto de los estados del país, con una sede del Instituto Nacional de Cooperación Educativa (INCE), el cual trabaja bajo la premisa de la importancia que tiene el recurso humano en todo proceso productivo, para lo cual ofrece cursos dirigidos a la capacitación profesional en las áreas industrial, artesanal, comercial y de servicios.

De acuerdo al Balance de Gestión presentado por el INCE para los años 1996-1997, el Estado Zulia cuenta con 9 centros de formación distribuidos de la siguiente manera:

- 5 Centros de Formación Industrial
- 2 Centros de Formación Comercial
- 1 Centro de Formación Polivalente
- 1 INCE Construcción.

TASA DE ANALFABETISMO

Según datos del Ministerio de Educación y la OCEI, el Estado Zulia posee una tasa de analfabetismo de 9,22%, ocupando el puesto número 15 a nivel nacional.

ORGANIZACIONES SOCIALES

De acuerdo al Portafolio Social elaborado por SOCSAL (Servicio de Apoyo Local A.C.) en el año 1999, el Estado Zulia cuenta con 166 organizaciones de carácter no gubernamental que operan en distintos ámbitos de la sociedad, tales como: formación, cultura, microempresa, ambiente, ciencia, deporte, etc. Estas ONG's han sido creadas con la finalidad de mejorar la calidad de vida de la población bajo un esquema de comunidad organizada. Cabe destacar que Zulia es el estado con mayor número de organizaciones creadas por la sociedad civil.

ESTRUCTURA ECONÓMICA

SECTOR MINERO Y PETROLERO

Sin duda, la industria petrolera representa una de las actividades más productivas de la región. Los grandes yacimientos de petróleo que posee la entidad, le permite producir aproximadamente 1,5 millo-

nes de barriles diarios de petróleo (60% de la producción nacional). Su infraestructura petrolera permite abarcar las fases de exploración y explotación, así como otras actividades vinculadas a la industria petroquímica y el procesamiento de gas natural, ambas de gran relevancia nacional.

Adicionalmente posee reservas estimadas de carbón de 8.489 millones de toneladas, considerado entre los mejores carbones del mundo. Participa con el 100% de la explotación de fosfato; el 41% de arcilla roja; 25% de caliza y el 10% de arena y grava.

SECTOR AGRÍCOLA

El Zulia además, cuenta con 3.100.000 hectáreas para el desarrollo de la actividad agrícola y pecuaria. Posee 4 millones de cabezas de ganado bovino (19% del total nacional), 70 millones de aves en granjas (70% del total nacional) una producción diaria de 3 millones de litros de leche (70% del total nacional) y anualmente produce 390 millones de huevos (20,5% del total nacional).

La producción frutícola es también muy destacada, sobre todo frutas como parchita, guayaba, limón, níspero, coco, plátano, etc.

La cercanía del Estado Zulia con el mercado norteamericano, centroamericano, caribeño y andino constituye una posición altamente competitiva, además de los costos de producción. Estas condiciones pudieran ser igualmente aprovechadas para la pesca de camarones en el Golfo de Venezuela, con amplias posibilidades de exportación.

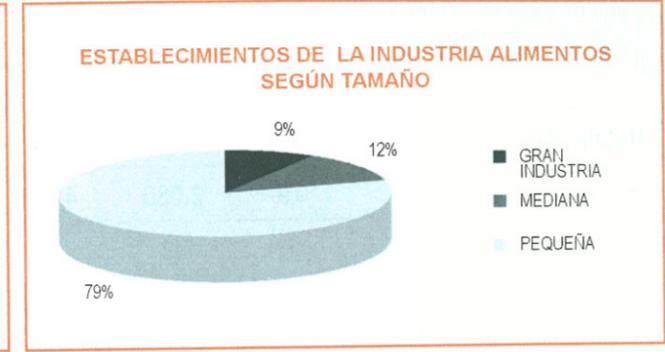
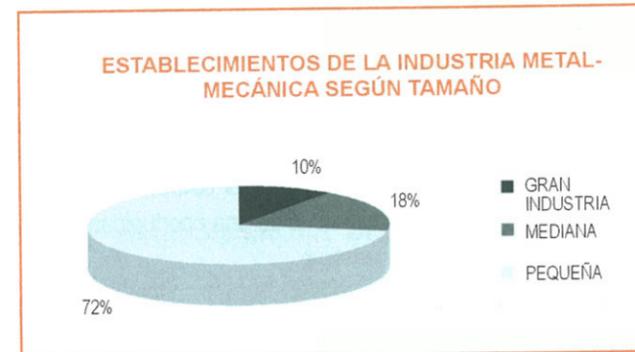
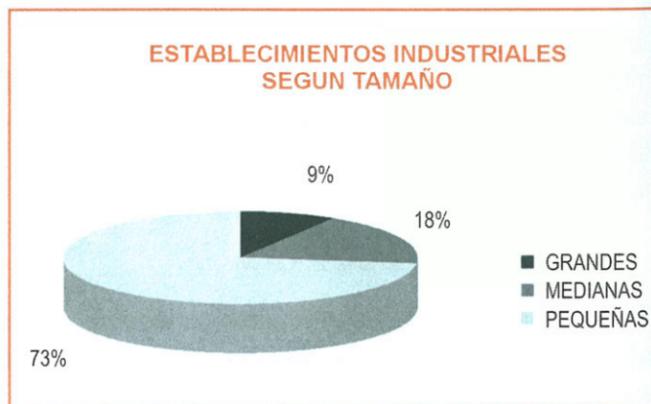
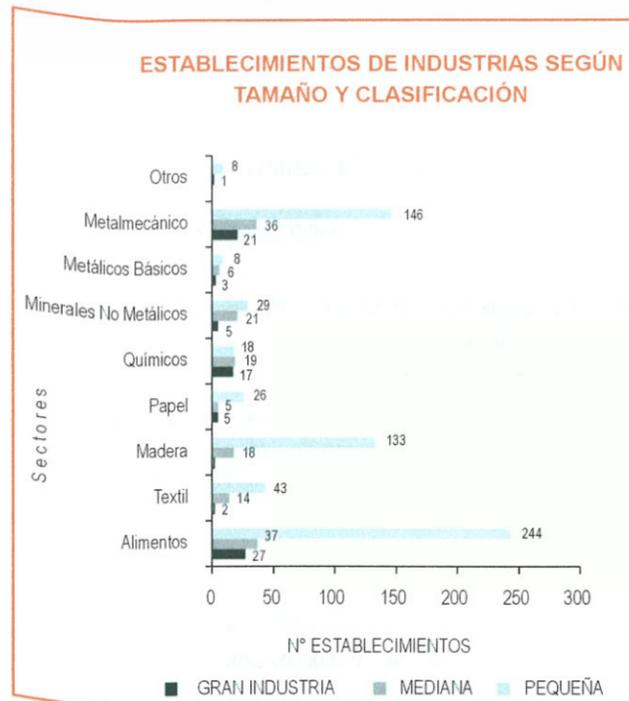
Según datos obtenidos de distintas fuentes y de acuerdo a cálculos propios, el Estado Zulia cuenta con 1.650 empresas registradas en el sector agrícola.

SECTOR INDUSTRIAL

En los datos suministrados por la OCEI para el año 1997, el Estado Zulia contaba con un desarrollo industrial importante, un total de 894 establecimientos. De éstos el sector alimentos, bebidas y tabaco (CIU31) es el más significativo con 308 industrias, un 38,2% del total de la entidad. Otra actividad con una notoria relevancia es la metalmecánica (CIU 38) con 203 establecimientos, que representa un 25,21%.

La participación de la pequeña y mediana industria en el estado tiene una relevancia significativa, representa un 91% del total de empresas. Relevancia que se demuestra de igual manera en los sectores de mayor importancia en el estado.

En el sector alimentos, bebidas y tabaco la pequeña y mediana industria representa el 91%, mientras que en la fabricación de productos metalmecánicos su participación es del 90%.

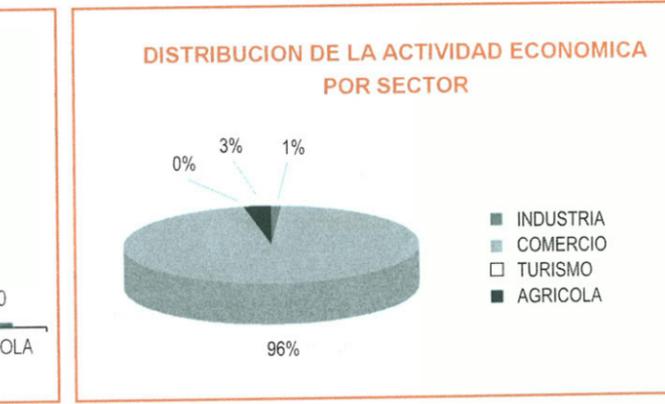
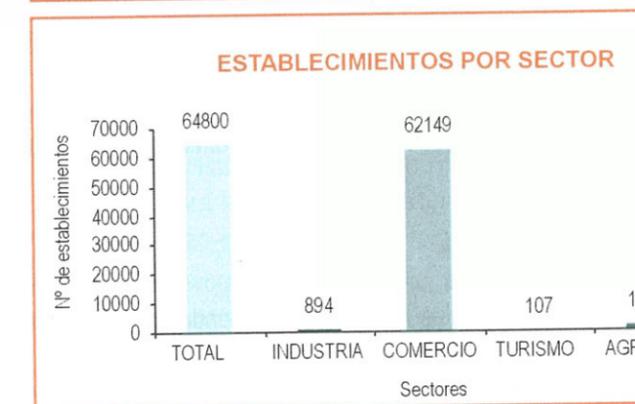
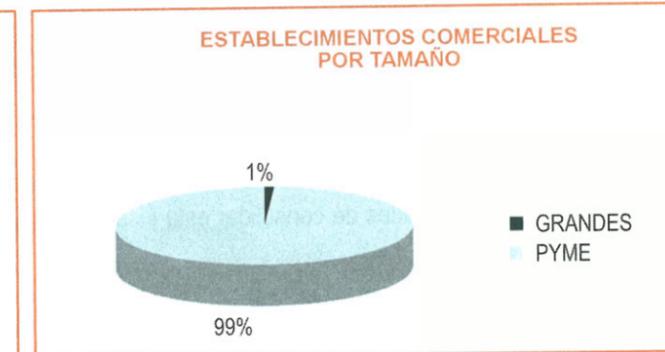
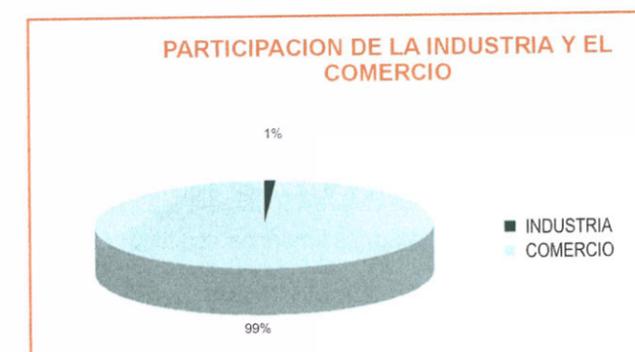


SECTOR COMERCIO Y SERVICIOS

La actividad económica del Zulia está conformada además por un significativo número de comercios y servicios. De acuerdo a la base de datos del registro fiscal del país para principios del presente año, aparecían registradas 95.691 personas jurídicas, sólo superado por Distrito Federal y Carabobo. Para el segundo semestre, el SENIAT produjo una enorme reducción superior al 50%, que llevó el número de personas jurídicas a 47.240.

En el ámbito de los contribuyentes especiales, el Estado Zulia obtuvo el mejor resultado del país. Para diciembre del año 1999, el SENIAT tenía contabilizados 893 contribuyentes especiales. Para el mes de junio experimentó un crecimiento del 5% pasando a 934.

La primera cifra del SENIAT supera en un 30% a la que habíamos establecido en el estudio y la segunda cifra se ubica por debajo. Por lo que después de cotejar esta información con otras fuentes, podemos llegar a la conclusión de que en el estado existe un aproximado de 64.800 empresas en total, de las cuales 62.256 pertenecen al sector comercio y servicios. De los establecimientos más pequeños que presenta el estado, podemos señalar que existen 402 kioscos y 4.036 abastos pequeños.



Total de Establecimientos de alojamiento turístico registrados por Corpoturismo en Zulia (1997)

	Estab.	Habt.	P/Cama
Hoteles No Clasificados	87	1.840	3.215
Hoteles Categorizados	19	2.060	4.220
Posadas	1	42	84
TOTAL ESTABLECIMIENTOS	107	3.942	7.519

Corpoturismo 1997

Distribución por Categoría del Total de los Establecimientos



SECTOR TURISMO

La diversidad de paisajes es la principal atracción turística, pero Zulia cuenta con otras posibilidades de desarrollo de este sector como su arquitectura tradicional que contrasta con los desarrollos en los campos petroleros. Esta multiplicidad de opciones le da una oportunidad de desarrollo en la actividad turística.

Según datos de Corpoturismo, en el año 1997, la entidad contaba con 107 establecimientos registrados. De éstos, 88 aproximadamente, son pequeños y medianos locales de hospedaje.

INSTITUCIONALIDAD DEL ESTADO

CIZ (CÁMARA DE INDUSTRIALES DEL ZULIA)

Funciona como una asociación civil sin fines de lucro y con personalidad jurídica desde 1946. Su propósito principal ha sido defender los intereses de la actividad industrial e impulsar el desarrollo de los distintos sectores que representa: petróleo, químico, agroindustria, metalúrgica, metalmecánica, textil, construcción, artefactos eléctricos, artes gráficas, madera, plástico, lácteos, alimentos y servicios.

Esta institución civil de interés colectivo tiene como propósito estimular la actividad industrial, apoyando la iniciativa privada e impulsar así el desarrollo económico de Venezuela.

La cámara intenta promover la filosofía de la Calidad Total que implica, entre otras cosas, el mejoramiento del recurso humano, la investigación y desarrollo tecnológico para modernizar el sector industrial de la región.

CAPMI ZULIA (CÁMARA DE ARTESANOS, PEQUEÑOS Y MEDIANOS INDUSTRIALES)

El estado no posee, en la actualidad, una cámara totalmente organizada. Existen algunos esfuerzos aislados de consolidar esta institución, que no cuenta con sede.

CEZIMAR (CÁMARA EMPRESARIAL DE LA ZONA INDUSTRIAL DE MARACAIBO)

Es una asociación civil sin fines de lucro y con personalidad jurídica propia. Funciona desde 1980 con el fin de lograr el desarrollo industrial de la región. Busca defender los intereses de sus afiliados, representándolos ante los poderes públicos nacionales, regionales, municipales, etc. fortaleciendo así la zona industrial de Maracaibo. Colaborando pues con el mantenimiento del clima de competencia leal existente entre las empresas zulianas y demás entes sociales públicos y privados. CEZIMAR busca pues ofrecer apoyo gremial, para que las empresas afiliadas posean mayor apoyo y respaldo ante los problemas regionales y nacionales del sector empresarial.

CORPOZULIA (CORPORACIÓN DE DESARROLLO DE LA REGIÓN ZULIANA)

Este organismo autónomo creado en 1969 y con personalidad jurídica, busca promover el desarrollo armónico e integral de la región. Para ello, cuenta con unidades de apoyo, atendiendo así todos los sectores económicos y sociales del Zulia. Así, a través de la gerencia de desarrollo de empresas, Corpozulia ofrece asistencia a la PyME, conjuntamente con la división de asistencia integral a la PyME, la

división de desarrollo tecnológico y la oficina antena Zulia del Programa Bolívar. Tales instituciones apoyan y promocionan cursos, encuentros y demás eventos relacionados con la PyME.

Esta gerencia conduce también un grupo de consultores, formados con la metodología FIM Productividad, que evalúan y proponen planes de mejora para la PyME. Además, ha desarrollado un programa de financiamiento para las micro, pequeñas y medianas empresas.

JUNTA PROMOTORA DEL CENTRO INTERNACIONAL DE NEGOCIOS DEL ESTADO ZULIA

Esta institución, creada desde 1999, funciona con la participación de diversos organismos públicos y privados, como la Gobernación del Estado Zulia, Promozulia, Corpozulia, Instituto de Estudios Superiores de Administración del Estado Zulia, Centro IESA Zulia, Fedecámaras Zulia, Cámara de Comercio de Maracaibo, Ministerio de Producción y comercio oficina de Zulia, PDVSA Occidente y Programa Bolívar.

A través de esta junta promotora, se busca establecer una base para evaluar la viabilidad técnica, económica y jurídica, para crear así el Centro Internacional de Negocios del Zulia (CIN).

PROMOZULIA (PROMOVIENDO AL ZULIA)

Es una asociación sin fines de lucro cuyo patrimonio está constituido por aportes de organismos públicos y privados. Está conformado por un grupo de empresarios y fuerzas vivas de la región, que se sienten comprometidos con el mejoramiento del Zulia. Integran esfuerzos e iniciativas que generan opinión, confianza y optimismo para fortalecer la conciencia colectiva. Su objetivo fundamental es propiciar el desarrollo integral de la región zuliana.

CCM (CÁMARA DE COMERCIO DE MARACAIBO)

Esta organización no gubernamental y sin fines de lucro, busca defender y reforzar el sistema de empresas privadas y de libre iniciativa, propiciando el desarrollo de un ambiente de libre mercado y de sana competencia.

Esta cámara agrupa voluntariamente aquellas empresas privadas dedicadas al comercio, los servicios y demás actividades económicas, contribuyendo así con el desarrollo y progreso económico del Zulia.

Para promover el comercio y las inversiones en la región, sirve de enlace entre sus afiliados y otras empresas del mercado. Además realiza estudios y elabora documentos sobre legislaciones, marco jurídico, políticas económicas, para garantizar así los intereses de los afiliados.

FUNDACITE - ZULIA (FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA)

Fundacite-Zulia es el órgano encargado, en el estado Zulia, de la programación, planificación, coordinación, promoción, estímulo y consolidación de las actividades dirigidas al desarrollo de su capacidad científica y tecnológica de acuerdo a los lineamientos, políticas y planes regionales y nacionales, a través del fortalecimiento de: los postgrados, centros de investigación y desarrollo, centros de educación superior, escuelas básicas y diversificadas, pequeñas y medianas empresas. Así mismo, constituye un organismo de enlace entre los actores del Sistema Regional de Ciencia y Tecnología para la ejecución de programas que produzcan alternativas de acción posibles para el desarrollo socio-económico de la región y el país.

PTU (PARQUE TECNOLÓGICO UNIVERSITARIO)

Es una fundación creada por la universidad del Zulia en 1996, aunque existía ya como proyecto desde 1994. Esta institución trabaja conjuntamente con el gobierno regional y Corpozulia. El PTU

busca fortalecer el componente tecnológico de la Pyme zuliana. Para ello, elabora proyectos de adiestramiento en el área técnica como tecnología de alimentos, seguridad industrial, tecnología láctea, tecnología de la carne, etc. Estos proyectos sirven a las Pymes para mejorar sus productos o crear otros nuevos y aplicar mejoras en los procesos, a través del fortalecimiento del componente tecnológico.

LUZ (LA UNIVERSIDAD DEL ZULIA)

La facultad de ciencias económicas y sociales de la Luz, ha realizado investigaciones acerca de la Pyme, a través del Instituto de Investigaciones. Algunos de estos estudios, han sido publicados en la "Revista Venezolana de Gerencia" de la universidad.

FONFIDEZ (FONDO ROTATORIO PARA EL FINANCIAMIENTO Y DESARROLLO DE LA ARTESANÍA, PEQUEÑA Y MEDIANA INDUSTRIA DEL ESTADO ZULIA)

Este organismo funciona como ente autónomo, con personalidad jurídica y patrimonio independiente del fisco nacional y regional. Fonfidez, adscrito a la Secretaria de Desarrollo Social de la Gobernación del Estado Zulia presta asistencia y asesoría técnica, organizativa y formativa a los artesanos, pequeños y medianos industriales. Además, ofrece créditos para promover igualmente el desarrollo de nuevas industrias y reactivar las existentes. Esta institución colabora con la exhibición y venta de productos artesanales de la región, a través de la organización de exposiciones y ferias industriales de carácter local, regional, nacional e internacional. Contribuye también con el desarrollo de los parques tecnológicos del Zulia, estableciendo planes especiales de financiamiento para aquellas Pyme asociadas a estos parques.

FUNDEI - ZULIA (FUNDACIÓN EDUCACIÓN INDUSTRIA)

Es una institución que busca satisfacer las necesidades, existentes en el sector industrial, de mejorar sus recursos humanos, para lo cual establece una serie de programas que persiguen la interacción entre el sector industrial y el educativo.

Entre los programas que ha establecido FUNDEI están las pasantías regulares de investigación y tesis de grado, pasantías de estudiantes de pre-grado y pasantías para docentes, que permite tanto a estudiantes como a profesores mejorar y actualizar sus conocimientos, a la vez que se ofrece apoyo a las empresas.

Además, existen programas que están dirigidos directamente a la empresa, como el sistema de perfeccionamiento para jefes de producción, el sistema de información de mercado de recursos humanos y cada empresa una escuela, son programas que facilitan el desarrollo de la empresa internamente.

PLAN PROSPECTIVO DEL ZULIA III MILENIO

Es un plan estratégico a largo plazo, contiene un diagnóstico integral, un listado de acciones y una visión hacia donde debe conducirse la región zuliana. Esta iniciativa se llevó a cabo gracias a instituciones como el Instituto de Estudios Superiores de Administración (IESA), Centro Zulia y la Asociación Promotora para el Desarrollo del Estado Zulia (Promozulia), con contó también con la participación de la gobernación, Capmi Zulia y Corpozulia

CIPLAT (CENTRO INTERNACIONAL DEL PLÁTANO)

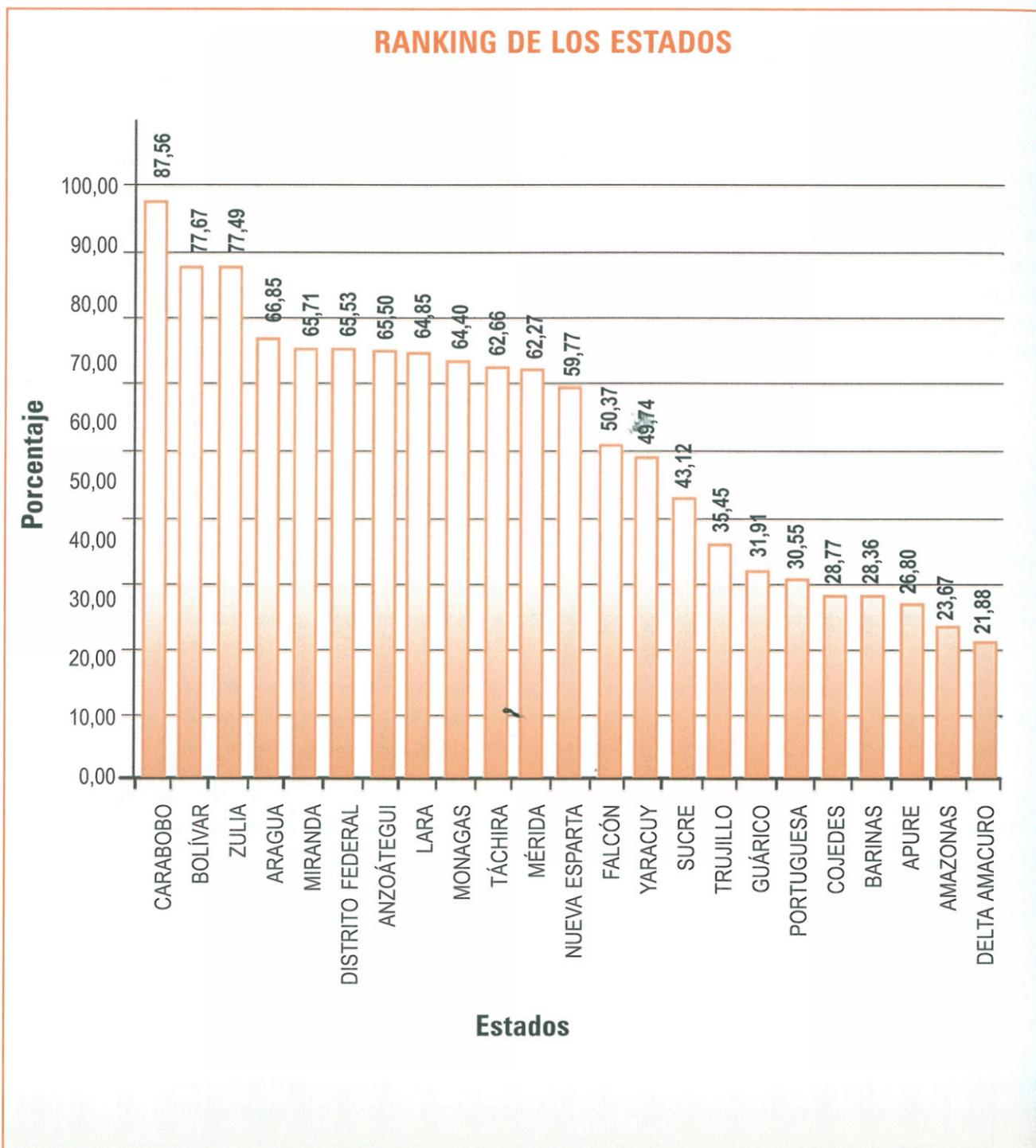
Tomando en consideración la importancia que tiene la producción de plátano en el estado, se creó el CIPLAT, el cual se constituye como una institución que permite dar respuesta oportuna a los planteamientos de los productores de plátano. El CIPLAT apoya a los productores en la definición de estrategias de mercadeo para la colocación del producto y en la capacitación de los productores y trabajadores de fincas, para el desarrollo de actividades complementarias derivadas del plátano.

SERIE HISTÓRICA DEL SECTOR INDUSTRIAL DEL ESTADO ZULIA

VARIABLES	AÑOS*							VARIACIÓN			
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	93-92	94-93	95-94	96-95	97-96
NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS (NE)	769	715	694	623	636	805	-7,02	-2,94	-10,23	2,09	26,57
PERSONAL OCUPADO (PO)	35.449	34.228	31.101	31.525	31.581	33.911	-3,44	-9,14	1,36	0,18	7,38
VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION (VBP)**	115.469.881	140.036.329	196.870.823	283.957.275	599.121.539	1.389.617.490	21,28	40,59	44,24	110,99	131,94
CONSUMO DE MATERIA PRIMA (CMP)**	55.841.435	69.686.019	78.073.545	145.321.138	309.526.994		24,79	12,04	86,13	113,00	-100,00
VALOR AGREGADO (VA)**	45.691.028	55.348.681	68.735.958	94.395.391	386.018.982	488.342.085	21,14	24,19	37,33	308,94	26,51
COSTO DE LA MANO DE OBRA (CMO)**	11.695.171	14.561.095	20.272.720	25.029.191	43.530.889	128.444.080	24,51	39,23	23,46	73,92	195,06
CAPITAL FIJO (CF)**	22.500.837	25.570.069	34.750.218	58.174.895	112.928.932	411.774.360	13,64	35,90	67,41	94,12	264,63
VALOR DE LAS VENTAS (VV)**	105.406.504	133.376.354	174.530.577	260.426.592	529.833.571	1.188.239.961	26,54	30,86	49,22	103,45	124,27
RELACIONES BÁSICAS											
CMP/VBP	48,36	49,76	39,66	51,18	51,66	0,00	2,90	-20,31	29,05	0,95	-100,00
VA/VBP	39,57	39,52	34,91	33,24	64,43	35,14	-0,11	-11,66	-4,79	93,82	-45,46
CMO/VA	25,60	26,31	29,49	26,52	11,28	26,30	2,78	12,11	-10,10	-57,47	133,17
CMO/PO	329,915,40	425,414,72	651,834,99	793,947,38	1.378,388,56	3.787,681,87	28,95	53,22	21,80	73,61	174,79
CF/PO	634,738,27	747,051,22	1.117,334,43	1.845,357,49	3.575,850,42	12.142,796,14	17,69	49,57	65,16	93,78	239,58
VBP/PO	3.257,352,28	4.091,279,92	6.330,048,00	9.007,367,96	18.970,948,96	40.978,369,56	25,60	54,72	42,30	110,62	116,01
VBP/NE	15.015,589,21	19.585,500,56	28.367,553,75	45.579,016,85	94.201,499,84	172.623,290,68	30,43	44,84	60,67	106,68	83,25
VV/NE	13.706,957,61	18.654,035,52	25.148,498,13	41.802,021,19	83.307,165,25	147.607,448,57	36,09	34,82	66,22	99,29	77,18
VV/PO	2.973,469,04	3.896,703,11	5.611,735,22	8.260,954,54	16.776,972,58	35.039,956,39	31,05	44,01	47,21	103,09	108,86
VA/NE	5.941,616,12	7.741,074,27	9.904,316,71	15.151,748,15	60.694,808,49	60.663,613,04	30,29	27,94	52,98	300,58	-0,05
VA/PO	1.288,922,90	1.617,058,58	2.210,088,36	2.994,302,65	12.223,139,93	14.400,698,45	25,46	36,67	35,48	308,21	17,82

FUENTE: OFICINA CENTRAL DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA (OCEI) ENCUESTA INDUSTRIAL ANUAL.
** MILES DE BOLÍVARES

RANKING DE LOS ESTADOS



RANKING DE LOS ESTADOS

POSICIÓN	ESTADOS	TOTAL OBTENIDO VARIALE 1 (35%)	TOTAL OBTENIDO VARIALE 2 (30%)	TOTAL OBTENIDO VARIALE 3 (35%)	TOTAL (100%)
1	CARABOBO	34,26	22,50	30,80	87,56
2	BOLÍVAR	32,77	22,50	22,40	77,67
3	ZULIA	29,79	22,50	25,20	77,49
4	ARAGUA	23,83	20,63	22,40	66,86
5	MIRANDA	20,11	22,50	23,10	65,71
6	DISTRITO FEDERAL	17,13	22,50	25,90	65,53
7	ANZOÁTEGUI	20,85	18,75	25,90	65,50
8	LARA	21,60	18,75	24,50	64,85
9	MONAGAS	21,60	22,50	20,30	64,40
10	TÁCHIRA	20,11	18,75	23,80	62,66
11	MÉRIDA	25,32	18,75	18,20	62,27
12	NUEVA ESPARTA	18,62	18,75	22,40	59,77
13	FALCÓN	17,87	15,00	17,50	50,37
14	YARACUY	14,89	18,75	16,10	49,74
15	SUCRE	14,15	9,38	19,60	43,13
16	TRUJILLO	10,43	13,13	11,90	35,46
17	GUÁRICO	5,96	11,25	14,70	31,91
18	PORTUGUESA	6,70	11,25	12,60	30,55
19	COJEDES	8,19	9,38	11,20	28,77
20	BARINAS	5,21	11,25	11,90	28,36
21	APURE	6,70	7,50	12,60	26,80
22	AMAZONAS	0,74	13,13	9,80	23,67
23	DELTA AMACURO	2,23	11,25	8,40	21,88

RANKING DE LOS ESTADOS

VARIABLE 1: POLÍTICAS PÚBLICAS		
POSICIÓN	ESTADOS	TOTAL OBTENIDO %
1	CARABOBO	34,26
2	BOLÍVAR	32,77
3	MÉRIDA	25,32
4	ARAGUA	23,83
5	ZULIA	22,79
6	LARA	21,60
7	MONAGAS	21,60
8	ANZOÁTEGUI	20,85
9	MIRANDA	20,11
10	TÁCHIRA	20,11
11	NUEVA ESPARTA	18,62
12	FALCÓN	17,87
13	DISTRITO FEDERAL	17,13
14	YARACUY	14,89
15	SUCRE	14,15
16	TRUJILLO	10,43
17	COJEDES	8,19
18	PORTUGUESA	6,70
19	APURE	6,70
20	GUÁRICO	5,96
21	BARINAS	5,21
22	DELTA AMACURO	2,23
23	AMAZONAS	0,74

RANKING DE LOS ESTADOS

VARIABLE 2: POLÍTICAS DE RRHH		
POSICIÓN	ESTADOS	TOTAL OBTENIDO %
1	CARABOBO	22,50
2	BOLÍVAR	22,50
3	ZULIA	22,50
4	MIRANDA	22,50
5	DISTRITO FEDERAL	22,50
6	MONAGAS	22,50
7	ARAGUA	20,63
8	ANZOÁTEGUI	18,75
9	LARA	18,75
10	TÁCHIRA	18,75
11	MÉRIDA	18,75
12	NUEVA ESPARTA	18,75
13	YARACUY	18,75
14	FALCÓN	15,00
15	TRUJILLO	13,13
16	AMAZONAS	13,13
17	GUÁRICO	11,25
18	PORTUGUESA	11,25
19	BARINAS	11,25
20	DELTA AMACURO	11,25
21	SUCRE	9,38
22	COJEDES	9,38
23	APURE	7,50

RANKING DE LOS ESTADOS

VARIABLE 3: ORGANIZACIÓN PRIVADA		
POSICIÓN	ESTADOS	TOTAL OBTENIDO %
1	CARABOBO	30,80
2	DISTRITO FEDERAL	25,90
3	ANZOÁTEGUI	25,90
4	ZULIA	25,20
5	LARA	24,50
6	TÁCHIRA	23,80
7	MIRANDA	23,10
8	BOLÍVAR	22,40
9	ARAGUA	22,40
10	NUEVA ESPARTA	22,40
11	MONAGAS	20,30
12	SUCRE	19,60
13	MÉRIDA	18,20
14	FALCÓN	17,50
15	YARACUY	16,10
16	GUÁRICO	14,70
17	PORTUGUESA	12,60
18	APURE	12,60
19	TRUJILLO	11,90
20	BARINAS	11,90
21	COJEDES	11,20
22	AMAZONAS	9,80
23	DELTA AMACURO	8,40

AGRADECIMIENTOS

En este estudio han participado muchos actores privados y públicos. Las Direcciones de Desarrollo Económico de varias Gobernaciones; la Asociación de Alcaldes; las Cámaras de Empresarios de la Pequeña y Mediana Empresa, nucleados alrededor de Fedehindustria; las Cámaras de Comercio e Industria y las Cámaras de Industriales, con las cuales mantenemos acuerdos permanentes de trabajo; las antenas del Programa Bolívar, diseminadas por todo el país, y los Fondos de Desarrollo Regional.

La Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad Central de Venezuela y en particular la Escuela de Sociología aportaron -a través del taller de sociología de la empresa y los pasantes- el recurso humano que bajo la coordinación de los profesores involucrados en el estudio hizo posible en gran medida su culminación, muestra de la potencia del asociacionismo y del trabajo en red. Este proyecto fue presentado ante el Consejo de Desarrollo Científico y Humanístico, al que también extendemos nuestro reconocimiento.

A las instituciones más directamente involucradas, particularmente Fedehindustria, el Instituto Insotev y el personal de coordinación del Programa Bolívar sobre el que recayó la gran responsabilidad del ajuste definitivo del estudio.

A todos ellos nuestro más profundo agradecimiento por haber elaborado un material de enorme utilidad para el desarrollo de la pequeña y mediana empresa del país.

Ya finalizado el estudio, iniciamos la búsqueda de instituciones y empresas que hicieran posible su edición. La respuesta de la Corporación Andina de Fomento (CAF) fue inmediata y a través de Fernando Prado, Director de Instituciones Financieras de Desarrollo, y Marcela Calvo, Jefe de la Unidad de Publicaciones, se obtuvo un respaldo incondicional para la publicación de este estudio.

Adicionalmente, obtuvimos respaldo y apoyo de empresas e instituciones que supieron tener la visión y comprender la relevancia para el país y las empresas de la información que contiene este estudio. La CANTV de inmediato mostró su disposición a participar en su edición, mientras que la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales manifestó su interés en respaldar una iniciativa en cuya elaboración había participado de manera significativa. La Oficina de Asesoría Económica y Financiera de la Asamblea Nacional brindó todo su apoyo para hacer posible la publicación de este trabajo. A todas ellas se suma FONCREI que confirma de esta manera su interés e intención de respaldar el desarrollo de la pequeña y mediana empresa del país.

Nuestro agradecimiento se hace extensivo, entonces, a todas estas instituciones y empresas, pues sin su concurso no habríamos arribado a la fase de publicación y divulgación de un conocimiento que tanto interesa al país.

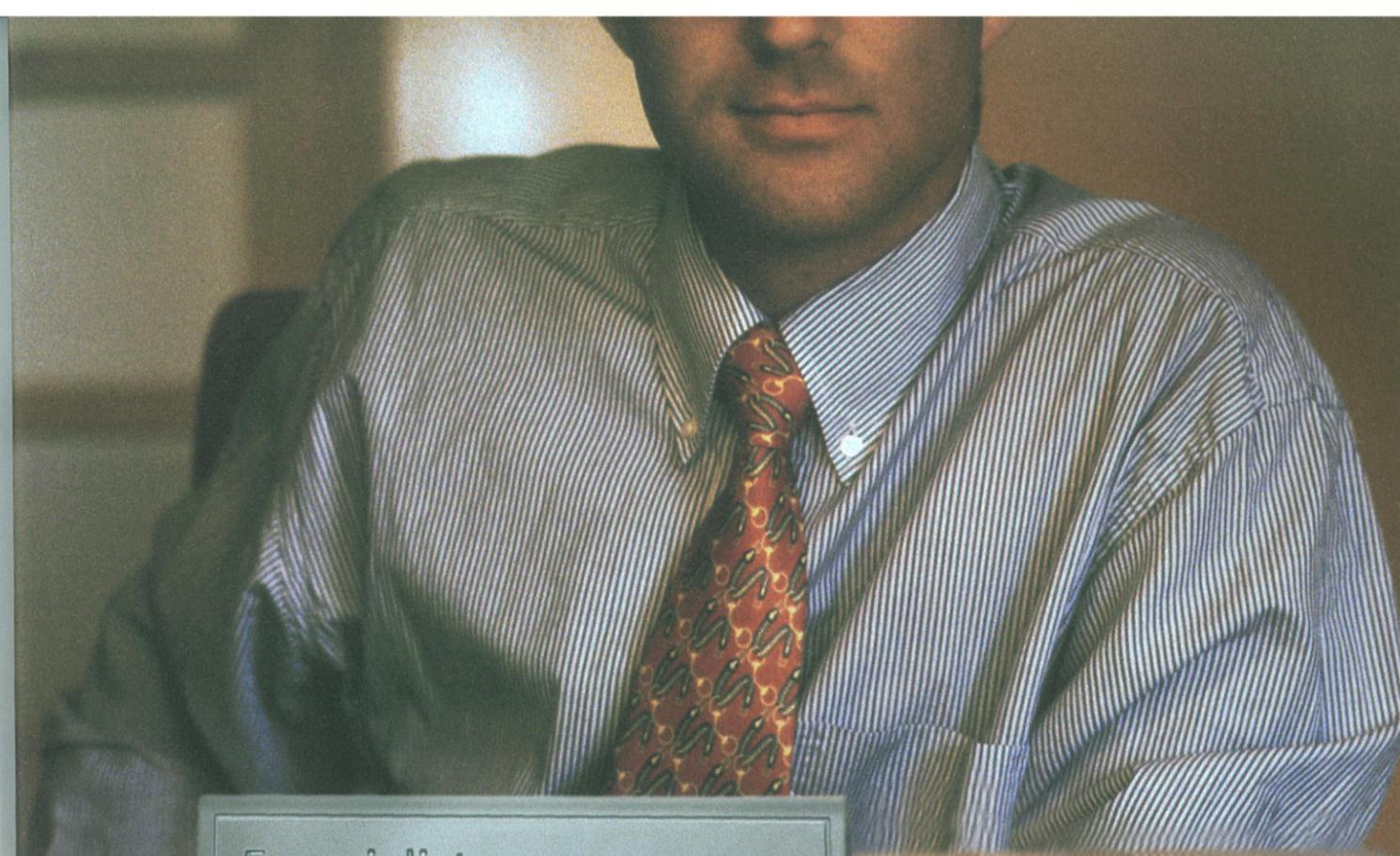
Dr. Tomás Páez

El Programa Bolívar agradece la colaboración de las siguientes instituciones:





*El Programa Bolívar agradece
el patrocinio de
las siguientes empresas e instituciones:*



Especialistas
en Telecomunicaciones
Empresariales



En Cantv, tenemos un equipo dedicado, exclusivamente, a atender las necesidades de telecomunicaciones de su empresa o negocio; asesorándolo en las soluciones integrales de transporte de datos, voz y vídeo que más se ajusten a sus exigencias.

Comuníquese al **0-800-Empresas (0-800-36773727)**, donde uno de nuestros expertos en telecomunicaciones le atenderá gustosamente.

www.cantv.com.ve



apoyo integral a la industria venezolana

FONCREI

F O N D O D E C R E D I T O I N D U S T R I A L

En FONCREI los pequeños y medianos industriales encuentran alternativas de financiamiento para elevar la competitividad de sus empresas...

- **Instalación, ampliación, modernización,** equipos anticontaminantes, reactivación industrial, capital de trabajo vinculado a activos fijos y capital de trabajo asociado al uso de la capacidad instalada no utilizada, arrendamiento financiero (leasing), adquisición de maquinarias y equipos que estén operando bajo la modalidad de arrendamiento financiero, venta y arrendamiento (sale and lease back), factoring, financiamiento de activos intangibles para la competitividad y programas especiales.
- Plazo máximo de 15 años para pagar y hasta 3 años de gracia.
- Tasas de interés de 80 % de la tasa activa promedio.

La alternativa crediticia para la industria competitiva

Avenida José Félix Sosa entre San Juan Bosco y Luis Roche, Altamira, Torre Británica. Pisos 14, 15 y 16. Apartado 68266, Caracas 1062. Venezuela. Teléfonos 263.89.66 / 263.40.25 / 263.41.31 / 263.75.08

800-INDUS
800-(46387)
www.foncrei.org.ve
República Bolivariana de Venezuela
Ministerio de Finanzas

FONCREI
FONDO DE CREDITO INDUSTRIAL

e-mail:foncrei@mailserver.reacciun.ve - 102213.336@compuserve.com

Escoja la mejor solución para conectarse con sus clientes.

Planes Empresariales

Plan Red Corporativa

Internet a Alta Velocidad

Hosting

Plan Dedicado

Kit Tu Tienda

Comercio Electrónico

En CANTV.Net las tenemos todas.

Porque no hay dos casos iguales, CANTV.Net ofrece diversas soluciones en telecomunicaciones para fortalecer su pequeña o mediana empresa. Llámenos y converse con nosotros sobre su negocio y la manera de ponerlo a producir más.

Obtén más información llamando al 0 800-CONEX00 (2663900).

CANTV
Net

¿Quieres ir rápido... o mas rápido?
www.cantv.net