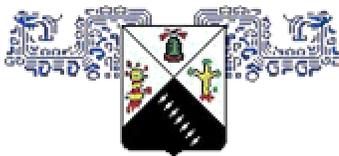


# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

## CAMPUS SUR

---

---



U.A.E.M.

Gobierno del Estado



Secretaría de Economía



# MAPA DE VOCACIÓN PRODUCTIVA DEL ESTADO DE MORELOS

*JOJUTLA, MOR., Septiembre del 2003.*

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### Agradecimientos:

El Campus Sur agradece profundamente al Psic. René Santoveña Arredondo Rector de la UAEM, la confianza para realizar este estudio, así como a la Delegación Federal de la Secretaría de Economía por los apoyos morales, técnicos y financieros. No podemos dejar de mencionar a la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de Morelos por su incondicional apoyo.

Nafinsa, el FFESol, el INEGI y 32 H. Ayuntamientos del Estado, merecen una mención especial por su atención desinteresada y colaboración oportuna para la realización del estudio.

El equipo de trabajo de nuestro Campus Sur desarrolló una incansable labor en condiciones muy especiales de recorrido de trayectos y oficinas, hablar con funcionarios municipales, estatales y federales, conseguir y capturar la información, clasificarla, analizarla, etc., sin su ayuda no hubiéramos podido presentar este trabajo. Nuestro especial reconocimiento y gratitud.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### Introducción

El estado de Morelos, a pesar de ser uno de las entidades federativas más pequeñas de la República Mexicana, en lo que a extensión territorial se refiere, es una de las que más dinámica económica, social, migratoria, cultural y sobre todo académica desarrolla día a día en nuestro país. La cercanía con la ciudad más grande del planeta, la capital del país: el Distrito Federal, le da una problemática muy particular en lo referente a cada uno de estos aspectos.

Mediante el uso de estadísticas, entrevistas, bases de datos, análisis de la información y proyecciones, se pretende dar un panorama sobre la situación actual del estado en lo que a vocaciones productivas se refiere, que complementado con algunos estudios de factibilidad se pueden traducir en oportunidades de negocio. Son de considerar los diferentes elementos que alrededor de una vocación productiva participan en el aprovechamiento óptimo de los factores diversos de la producción y de la economía estatal, como los recursos naturales y materiales, las habilidades del factor humano, las condiciones socio-políticas, las limitaciones, las oportunidades, las ventajas, entre otros, que redunden en un desarrollo armónico del estado.

Se espera que el impacto de este trabajo sea el inicio de una serie de consideraciones que los organismos que participan en las políticas económicas, sociales y académicas, debieran tomar en cuenta para la adecuada toma de decisiones. La cascada de trabajos de investigación a realizarse con el objeto de obtener la suficiente información para que sea el soporte del equilibrio dinámico entre las diferentes ocupaciones y vocaciones productivas, que sería recomendable alcanzar en nuestro estado; debe estar debidamente eslabonada con el objeto de optimizar los recursos y evitar duplicidades.

Existen varios estudios que han aportado valiosa información para encontrar la vocación productiva del estado, instituciones como Nacional Financiera, la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, la CANACINTRA, el INEGI, entre otras, han realizado esfuerzos loables en este sentido. Se requiere contar con una sistematización de dichos estudios para lograr que se complementen y se obtenga un mayor beneficio de éstos. Debemos mencionar que las políticas que las autoridades estatales definan acerca del tema son fundamentales para la realización de estos estudios.

Este proyecto es muestra de la conjunción de esfuerzos que pueden realizar instituciones gubernamentales y educativas con el fin de apoyar las acciones de crecimiento y desarrollo de nuestro estado.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### Índice

- Introducción
- I. Semblanza Estatal
- II. Marco Teórico
- III. Regionalización
- IV. Metodología
- V. Resultados
- VI. Conclusión
- Referencias Informativas

### Anexos

1. Catálogo de Giros. Clasificación UAEM
2. Principales Sectores de la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos 1999
3. Empresas por giro por municipio

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

El proyecto Mapa de Vocación Productiva del Estado de Morelos apoyado técnica, moral y económicamente por la Secretaría de Economía, Delegación Morelos y el Campus Sur de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, tiene como objetivos los siguientes,

Objetivo general:

Identificar y precisar las vocaciones productivas de las regiones que componen el Estado de Morelos.

Objetivos específicos:

- Identificar la vocación productiva de cada región del Estado de Morelos
- Desarrollar diagnósticos regionales sobre su vocación productiva, a través de indicadores precisos sobre la materia, que permitan determinar sus fortalezas y debilidades.
- Generar propuestas específicas para el desarrollo productivo regional

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### I. Semblanza Estatal.

El estado de Morelos tiene una extensión territorial de 4 958 220 Km<sup>2</sup>, con un total de 1341 poblaciones en las que habitan 1 555 296 personas.<sup>1</sup>

Tradicionalmente había sido un estado agricultor, la evolución que se ha ido dando tiende hacia los sectores comercial y de servicios. La infraestructura construida hasta hoy ha sido para volver a ser protagonista en el área de los servicios, sobre todo turísticos (otro estudio paralelo a este).

Algunas instancias de la administración pública tanto nacional como estatal han tomado como prioridad el desarrollo del estado de Morelos, dando un fuerte impulso a acciones que vienen a respaldar el trabajo diario de empresarios, autoridades, empleados e instituciones educativas, en pro del estado.

Por otro lado, nuestro estado se ha convertido en un lugar privilegiado para la investigación del más alto nivel. Se han asentado diferentes centros de investigación de envergadura nacional e internacional. En el CAMPUS Universitario de Chamilpa se trabaja de manera armónica entre las instituciones de investigación de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y de la Universidad Nacional Autónoma de México. En donde laboran destacados investigadores con merecidos reconocimientos, y se reciben investigadores visitantes de todo el orbe. Además, existen centros e institutos nacionales dedicados a la investigación en otras partes del estado.

En el campo de la educación superior, se ha abierto el espectro de la oferta de las instituciones privadas, dando como resultado una mayor competitividad en este renglón que ha venido a beneficiar directamente al estudiante que tiene las posibilidades de abordar la educación superior.

La ecología ha cobrado un interés inusitado en nuestro estado, logrando que se declaren algunas reservas de la biosfera, acciones fundamentales para lograr el desarrollo sustentable de una sociedad que día a día tiene mayores necesidades e inquietudes.

Todo esto se debe conjugar para lograr que la vocación productiva de los habitantes del estado de Morelos de como resultante una mejora sustancial de la calidad de vida. Teniendo como premisas fundamentales las oportunas políticas, procedimientos y trámites para la apertura y operación de empresas desde la micro hasta la gran empresa, la formación adecuada del factor humano, el desarrollo de la investigación y la calidad de los bienes y servicios que se produzcan en nuestro estado.

---

<sup>1</sup> INEGI - XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Ubicación Geográfica

El Estado de Morelos se encuentra en la Región Central de la República Mexicana, al sur del Trópico de Cáncer, entre los paralelos  $19^{\circ} 08'$  y  $18^{\circ} 20'$  de latitud norte y por los meridianos  $98^{\circ} 38'$  al este y  $99^{\circ} 30'$  de longitud oeste conforme al meridiano de Greenwich. Lo que le da características climáticas muy especiales y adecuadas para favorecer el desarrollo de casi cualquier actividad económica. Su ubicación geográfica le permite tener contacto con cuatro estados muy importantes de la República Mexicana y colinda así:



## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### Situación Actual

El estado de Morelos tiene factores favorables para su desarrollo y el de sus habitantes, en especial existen condiciones de infraestructura importantes que se deben mejorar de manera que apoyen el desarrollo económico, social y cultural de los habitantes del estado.

#### Aeropuerto

Tenemos cuatro aeródromos o pistas de aterrizaje con una longitud que va desde los 350 metros, hasta los 884 metros. Y sólo un aeropuerto de tipo nacional con una longitud de pista de 2722 metros y una resistencia en pista de 65 toneladas. En este aeropuerto se mueven alrededor de 113 733 pasajeros al año.

#### Carreteras

Las carreteras en el Estado de Morelos son un importante medio para realizar el transporte de personas, mercancías, insumos, maquinaria, productos, etc. Se cuenta con 1398 Km de carreteras pavimentadas, por lo que es necesario fortalecer el sistema carretero estatal, y además conectarlo con los estados circunvecinos. Ejemplo de esto, es la Autopista Siglo XXI, actualmente en construcción. Algunas de las carreteras importantes con que cuenta el estado son:

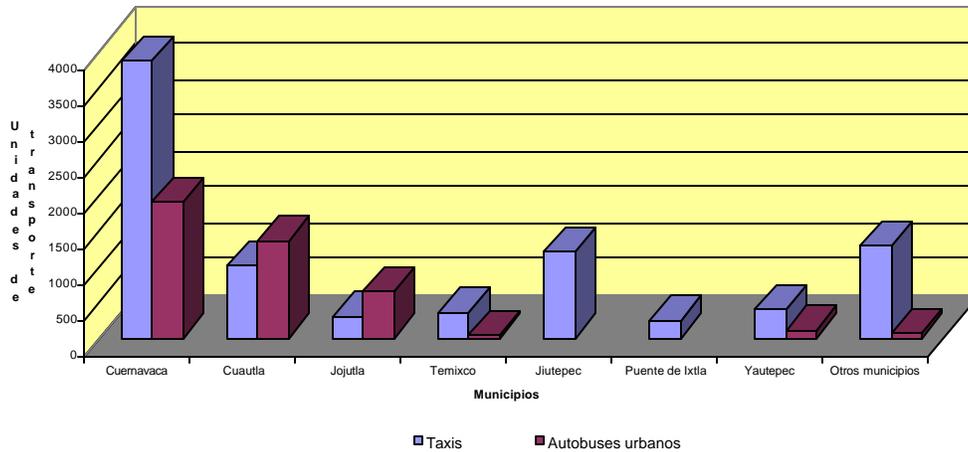
- Autopista México-Cuernavaca-Acapulco
- Carretera Federal México-Acapulco
- Carretera Federal México-Cuautla
- Carretera México-Oaxaca
- Carretera Federal Cuernavaca-Tepoztlán
- Carretera Estatal Tejalpa-Zacatepec
- Carretera Estatal Yautepec-Tlaltizapan-Jojutla
- Carretera Estatal Cuautla-Ayala-Tlaltizapan
- Carretera Estatal Jojutla-Zacatepec-Alpuyeca
- Carretera Estatal Jojutla-Tequesquitengo-Tehuixtla-Tilzapotla

La manera en que nuestro Estado está comunicado por el sistema carretero se puede apreciar en el siguiente mapa:



## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

Transporte Público



### Ferrocarril

En el Estado existen 256 Km de vías para ferrocarril que no se utilizan, debido a que se suspendió el servicio, a pesar de que el ferrocarril puede ser uno de los transportes más efectivos y económicos.

### Educación

Con 1406 escuelas de todos los niveles, la infraestructura educativa del estado es apenas suficiente. En el nivel primaria se tienen 219 000 alumnos, en el nivel secundaria 80 000 alumnos, en el nivel medio superior 38 000 alumnos, en el nivel superior 14 000 alumnos. Desafortunadamente, únicamente el 2% termina una carrera y más aún se tiene a 89 000 habitantes analfabetas.

### Vivienda

Se cuenta con 246 000 viviendas, con un déficit de 100 000 viviendas, debido al crecimiento demográfico, a los altos costos de construcción y al crecimiento desordenado de la mancha urbana.

### Servicios de Salud

En el estado tenemos 225 unidades médicas, con servicios médicos aislados, con falta de servicios preventivos y escasos presupuestos. Ante este panorama, la iniciativa privada ha tomado cartas en el asunto, estableciendo unidades médicas de mucho prestigio a nivel nacional.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### II. Marco Teórico

Después de realizar las revisiones bibliográficas correspondientes y que se citan más adelante, llegamos a la conclusión de que:

***El Mapa de Vocación Productiva del Estado de Morelos, es un Mapa Económico que representa las ocupaciones (oficios, profesiones o carreras) que ejercitan sus habitantes en edad de trabajar y que producen bienestar social, económico y cultural.***

Los conceptos que se manejan sobre mapa, vocación y productiva comprenden algunas ideas con sentido común, sin embargo, las definiciones que se encontraron en los tomos 7, 9 y 12 del Gran Diccionario Enciclopédico Ilustrado de Selecciones del Reader's Digest son las siguientes:

Mapa: (del latín *mappa*, mantel, plano de una finca rústica)*m.*, representación, generalmente sobre una superficie plana y a escala reducida, de la Tierra o de alguna parte de ella, o de la esfera celeste o parte de ella según alguno de los métodos convencionales de proyección. Los mapas celestes muestran la relativa posición de las estrellas y constelaciones y se usan en navegación, astronomía, etc. Los terrestres se sirven para mostrar la forma, tamaño y posición relativa de los países, ciudades, pueblos, mares, montañas, ríos y otros accidentes geográficos. Los mapas detallados de las ciudades se denominan más propiamente *planos*; los que muestran los mares y costas con todos los detalles útiles para la navegación suelen llamarse *cartas marítimas* o de *marear*. El arte de trazar mapas es la *cartografía* y una colección de mapas es un *atlas*. Los mapas son de muy diversas clases, según el tipo de información que se quiera dar, y hay algunos muy especializados (p.ej., catastrales, económicos, estadísticos, de telecomunicaciones, etc.).....

Vocación: (del latín *vocatio, ònis*, acción de llamar)*f. Teol.*, inspiración divina que llama a algún estado especial religioso. 2., advocación. 3., *fam.*, inclinación a determinado estado, profesión o carrera. 4., convocación o llamamiento.-ERRAR LA V., dedicarse a cosa para la cual no se tiene disposición, o mostrar tenerla para otra en que no se ejercita.

Productivo, -va: (del latín *productivus.*) adj., que es capaz o tiene la virtud de producir: *tierras productivas*.

Además se requiere definir otros términos que tienen que ver con este estudio. En el CMAP 1999 se definen los siguientes conceptos:

Unidad Institucional: Son las unidades básicas del Sistema de Contabilidad Nacional, en torno a las que se ha construido el Sistema, una unidad institucional puede

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

ser un hogar o una entidad jurídica social o una unidad económica, estas unidades son los actores de las transacciones, al tener la capacidad para realizarlas por cuenta y derechos propios.

**Empresa:** Es una unidad institucional o la combinación más pequeña de unidades institucionales que abarca y controla directa o indirectamente las funciones necesarias para realizar su producción. La condición que debe satisfacer la empresa, es depender de una sola entidad propietaria o de control, sin embargo, puede ser heterogénea en lo referente a sus actividades económicas, y su ubicación al estar conformada por varios establecimientos que podrán ser productores y/o auxiliares.

Por otra parte, sus objetivos operativos por establecimiento pueden orientarse a: Realizar la misma actividad, integrarse productivamente para eslabonar etapas del proceso de producción, diversificar las actividades económicas que realiza la empresa para incursionar en nuevos mercados.

**Establecimiento:** Es la unidad económica que se dedica exclusiva o predominantemente a un tipo de actividad económica, en una sola ubicación física, asentada en un lugar de manera permanente y delimitada por construcciones e instalaciones fijas, combinando acciones y recursos bajo el control de una sola entidad propietaria o controladora, para realizar actividades de producción de bienes o compra venta de mercancías o prestación de servicios, sea con fines mercantiles o no, y respecto de la cual pueden recopilarse con cierta precisión datos que permiten calcular el excedente de explotación.

Existen algunas clasificaciones nacionales e internacionales, como son la Clasificación Mexicana de Actividades y Productos 1999 (CMAP), la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU), y el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 1997 (SCIAN México), que tratan de uniformizar los giros de las empresas en un sistema de clasificación lógico y adecuado. Aún cuando de entrada da la impresión que la codificación de estos giros es muy complicada, al estarse familiarizando con ella, se logra manejarla de manera ágil y expedita.

En el SCIAN existe una tabla comparativa entre éste y el CMAP, en la que se comparan ambas clasificaciones. Observándose que el SCIAN agrupa mucho más que el CMAP, es decir, en el CMAP viene mucho más al detalle la clasificación, posiblemente sería recomendable seguir la del SCIAN sin perder objetividad. Al ser México miembro de las Naciones Unidas existe el compromiso de proporcionar los resultados censales con la estructura de la información de acuerdo a lo establecido. De la misma manera, al ser miembros de la Organización de Cooperación para el Desarrollo Económico, existe la necesidad de presentar información con la misma estructura. Lo cual demuestra, que se requiere seguir un sistema de clasificación.

Mientras los Censos de población siguen manejando los tradicionales sectores económicos: primario, secundario y terciario, el CMAP maneja nueve. Situación que

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

conviene explicar detalladamente, ya que el INEGI participa en ambos. Nosotros pensamos que el clasificar en nueve sectores a las actividades económicas y agruparlas en los tres sectores económicos es muy conveniente, ya que le da claridad a esta clasificación.

Mención especial debe hacerse de la economía informal, ya que es un capítulo aparte de la economía mexicana, de la estatal y de la municipal. Según el comunicado de prensa 100 del INEGI:

### *DEFINICIÓN DE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DEL TRABAJO (OIT) SOBRE INFORMALIDAD*

*Con base en lo definido por la OIT, el Subsector Informal está integrado por todas aquellas empresas no constituidas en sociedad que forman parte del Sector de los Hogares, dedicadas a la producción de bienes o servicios, con la finalidad primordial de generar empleo e ingreso para las personas involucradas.*

*La información obtenida de la Encuesta Nacional de Micro Negocios (ENAMIN) del INEGI, complementada con la Encuesta Nacional de Empleo (ENE) y con datos propios del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM), constituyen el sustento estadístico para la elaboración de una serie de Cuentas de Producción del Subsector Informal de los Hogares Productores.*

*La ENAMIN y la ENE permiten, por el tipo de preguntas en sus cuestionarios, caracterizar la información de tal forma que sea posible identificar al subsector informal conforme a las definiciones internacionales, proporcionando además sus principales características.*

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### III. Regionalización

El estado de Morelos es un mosaico de climas, costumbres, paisajes, tradiciones, actividades culturales, actividades productivas, actividades educativas, etc. Sin embargo se buscaron diferentes maneras de regionalizarlo, con el objeto de conjuntar algunas de las características económicas y sociales más comunes, por lo que se llegó a la conclusión de que la regionalización del Estado de Morelos que más se ajusta a nuestra investigación es la propuesta en: **Morelos. Programa estatal de ordenamiento territorial sustentable. Volumen III y IV. Gob. Del Estado, SEDESOL, INEGI, COESPO, UAEM, UNAM.**

Dicha Clasificación es la siguiente:

*Región Norte:* Cuernavaca, Huitzilac, Temixco, Jiutepec, Emiliano Zapata y Xochitepec.

*Región Centro-Altos:* Yautepec, Tepoztlan, Tlayacapan, Totolapan, Tlalnepantla y Atlatlahucan.

*Región Oriente-Altos:* Cuautla, Ayala, Yecapixtla, Ocuituco, Tetela del Volcán y Zacualpan de Amilpas.

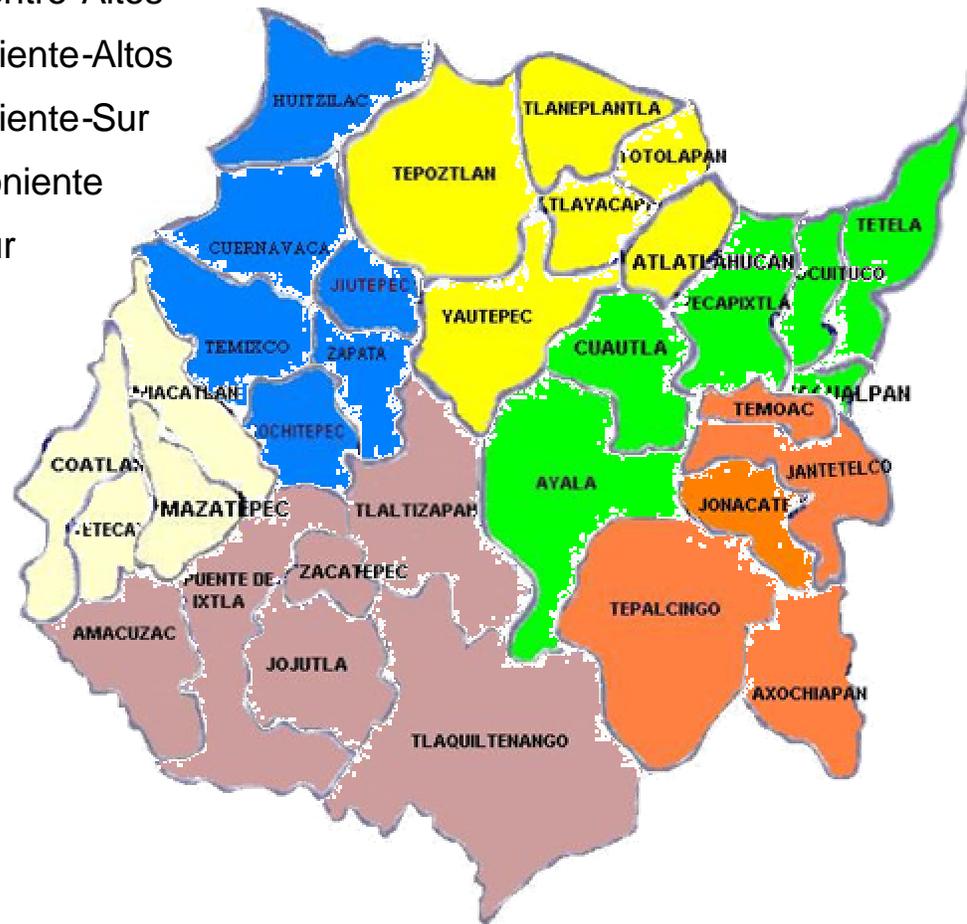
*Región Oriente-Sur:* Jonacatepec, Jantetelco, Temoac, Axochiapan y Tepalcingo.

*Región Sur:* Jojutla, Zacatepec, Tlaquiltenango, Tlaltizapan, Puente de Ixtla y Amacuzac.

*Región Poniente:* Miacatlan, Mazatepec, Tetecala y Coatlan del Río.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

- Región Norte
- Región Centro-Altos
- Región Oriente-Altos
- Región Oriente-Sur
- Región Poniente
- Región Sur



## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

### IV. Metodología

Se diseñó la metodología tomando en cuenta diferentes aspectos:

- La información de primera mano acerca de las actividades a las que se dedican los habitantes del estado de Morelos, se encuentra en las oficinas de licencias y reglamentos o en las regidurías de desarrollo económico. De la misma manera, la Delegación Federal de la Secretaría de Economía y la Secretaría de Desarrollo Económico también poseen información interesante para este estudio.
- Los censos económicos y de población son otra fuente importante de información, lo mismo que las encuestas nacionales de empleo y la encuesta nacional de micro negocios.

La metodología que se manejó fue:

1. Visitar cada uno de los 33 H. Ayuntamientos del estado, para recopilar la información disponible.
2. Recabar información en las diferentes Secretarías, Institutos y Dependencias que manejan la información socioeconómica del estado.
3. Capturar, estandarizar, clasificar y analizar la información recabada.
4. Complementar la información con datos geográficos y de población.
5. Resultados.
6. Conclusiones.

#### Recopilación de la Información

Obtener la información necesaria para este estudio fue un arduo trabajo. La parte del trabajo de campo se realizó visitando en innumerables ocasiones cada uno de los 33 H. Ayuntamientos para solicitarles de diferentes maneras dicha información, incluso llegamos a capturar la información en las mismas oficinas de algún ayuntamiento. Definitivamente el llevar a cabo este estudio durante el año electoral que vivimos tuvo efectos negativos en la obtención de los padrones de negocios, sin embargo se logró un buen resultado, como se verá en la base de datos. Recurrimos a estas fuentes de información y otras más, siendo muy valiosa la información que cada una de ellas nos facilitó. Nos entregaron información de sus regidurías de desarrollo económico o de su oficina de licencias y reglamentos, algunos de manera completa otros de manera muy parcial.

El trabajo de oficina fue revisar la información, estandarizarla, capturarla, complementarla, ordenarla y clasificarla. Se buscó información en el INEGI, en Nafinsa, en el FFESol, en la Secretaría de Economía, en la Secretaría de Desarrollo Económico y en Internet. Obteniéndose datos muy importantes para este estudio.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Análisis y Tratamiento de la Información

Con la información recabada empezamos a trabajar, encontrando una gran diversidad en los giros con los que son registrados los negocios en cada ayuntamiento, algunos muy parecidos entre sí, no sabemos si obedecen a alguna clasificación oficial. Observamos que no hay uniformidad en los giros que se registran en las oficinas responsables de las licencias. Nuestro grupo de trabajo se dio a la tarea de determinar una clasificación acorde con la información proporcionada por los municipios y también acorde con los fines del estudio, ya que ni las clasificaciones oficiales se ajustan a la realidad de cómo fueron registrados las unidades productivas, ni los ayuntamientos han intentado seguir alguna clasificación.

Se estandarizó toda la información que se nos entregó y se conformó una base de datos por municipio con 8 campos por cada unidad productiva: Nombre del Negocio, Nombre del propietario o Representante legal, giro, giro clasificado por la UAEM, calle, colonia, localidad y municipio. Creemos que por sí misma esta base de datos tiene una importancia extraordinaria, por supuesto, debe ser manejada con la confidencialidad que las leyes tipifican. Para las instancias gubernamentales y privadas que tienen que ver con el Desarrollo de nuestro estado, es una herramienta de primera mano para la toma de decisiones. Por supuesto, para los inversionistas podría ser de utilidad el conocer los principales giros a los que se dedican los habitantes de cada uno de los municipios, además de detectar oportunidades de negocios de acuerdo a su experiencia y a las necesidades que aún falta por atender.

### V. Resultados

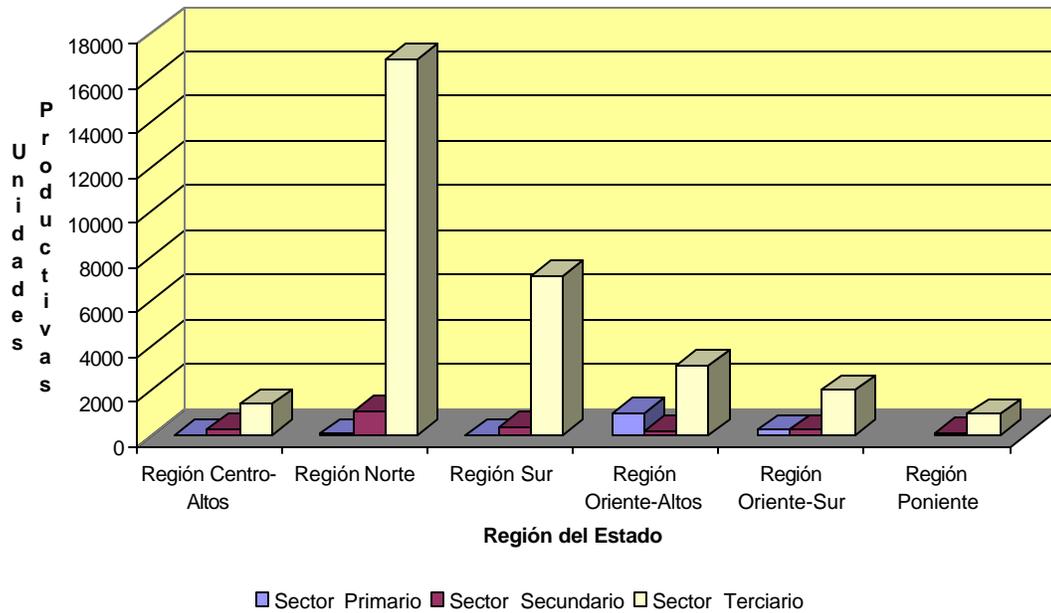
Una de las fortalezas que posee el estado de Morelos son sus abundantes recursos naturales, contar con el 30% del territorio estatal como áreas naturales protegidas, es un logro muy importante en el que se puede basar el desarrollo sustentable, además de la variedad de climas, la mayoría benignos para las diversas actividades humanas.

Otra fortaleza del estado de Morelos es la relativa a la PEA que trabaja por su cuenta, ya que este sector representa el 22% de total.

Es evidente la diferencia en el número de unidades productivas de cada una de las regiones del Estado de Morelos, así como de los giros que se tiene en cada una de ellas. La región que tiene el mayor número de unidades productivas es la Región Norte con el 54.47% del total, la que menor número de unidades productivas reporta es la Región Poniente con el 3.0% del total. El sector terciario arrasa con la mayoría de unidades productivas en todas las regiones, sobre todo por el giro de los abarrotes que es el de mayor número en todo el estado. Esta información es congruente y directamente proporcional con la población total de cada región del estado.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

Unidades Productivas por Región y Sector Económico



Esta gráfica revela el número de unidades en cada una de las seis regiones del estado. Sobresale la región norte con el mayor número; existe la duda de la región oriente-altos, ya que suponemos que por lo menos, tendría el mismo número de unidades productivas que la región sur. Sin embargo, la información que obtuvimos es la que está graficada. En el lado opuesto, la región poniente es la que menor número de unidades productivas tiene.

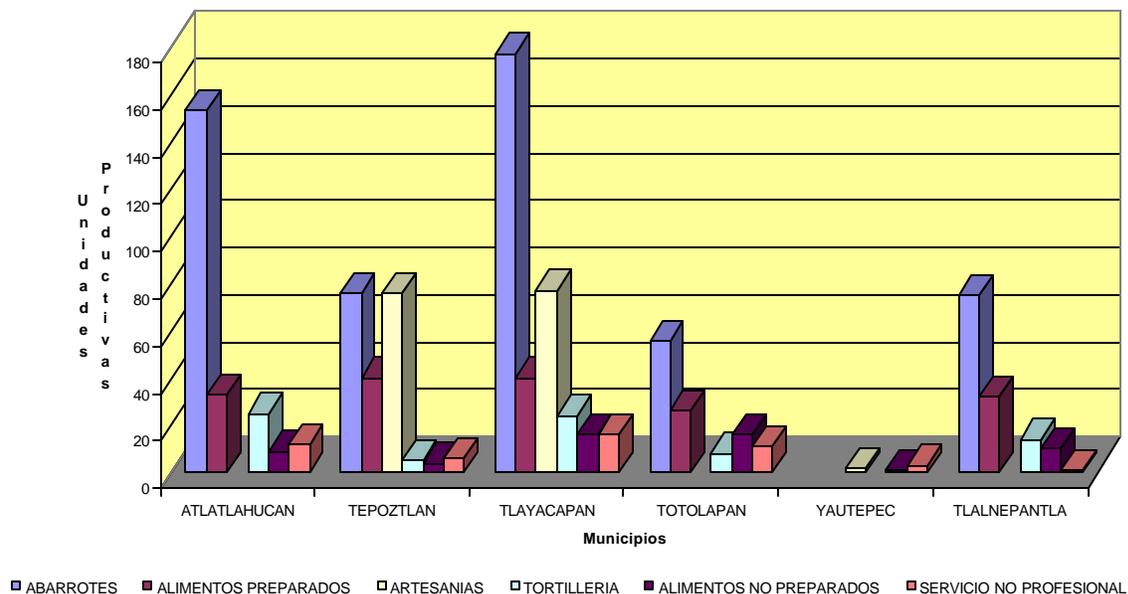
## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Región Centro-Altos

Son seis municipios los que integran esta región: Atlatlahucan, Tepoztlán, Tlalnepantla, Tlayacapan, Totolapan y Yautepec. El 10.3% de la población total del estado está concentrada en esta región, por lo cual ocupa el cuarto lugar en este rubro. Tiene el quinto lugar en lo que se refiere al número de unidades productivas, con el 4.9% del total. El giro de los abarrotos tiene el 31.7% de unidades productivas en esta región. El 10.1% corresponde a unidades productivas del giro de los alimentos preparados; estos giros junto con los de artesanías, tortillería, alimentos no preparados y servicios no profesionales comprenden el 61.1% del total. Mientras que 12 giros (artículos para uso industrial, construcción, fabricación de ropa, funerarias, estacionamiento, joyería, lavandería y tintorería, material de belleza, material eléctrico, pinturas y solventes, promotora turística, telecomunicaciones) tienen únicamente una unidad productiva cada uno en esta región. De estos giros se puede vislumbrar que existe una oportunidad de negocios, por supuesto con los estudios de factibilidad correspondientes. El sector primario tiene 24.27% de unidades productivas, sin embargo, creemos que este porcentaje sería más alto ya que no se nos proporcionó información completa de este sector.

Como podemos revisar en el siguiente gráfico, los 6 giros más importantes de cada municipio, de los cuales el municipio que sobresale es el de Tlayacapan, con el mayor número de unidades productivas, le sigue Atlatlahucan.

Principales Giros de la Región Centro-Altos



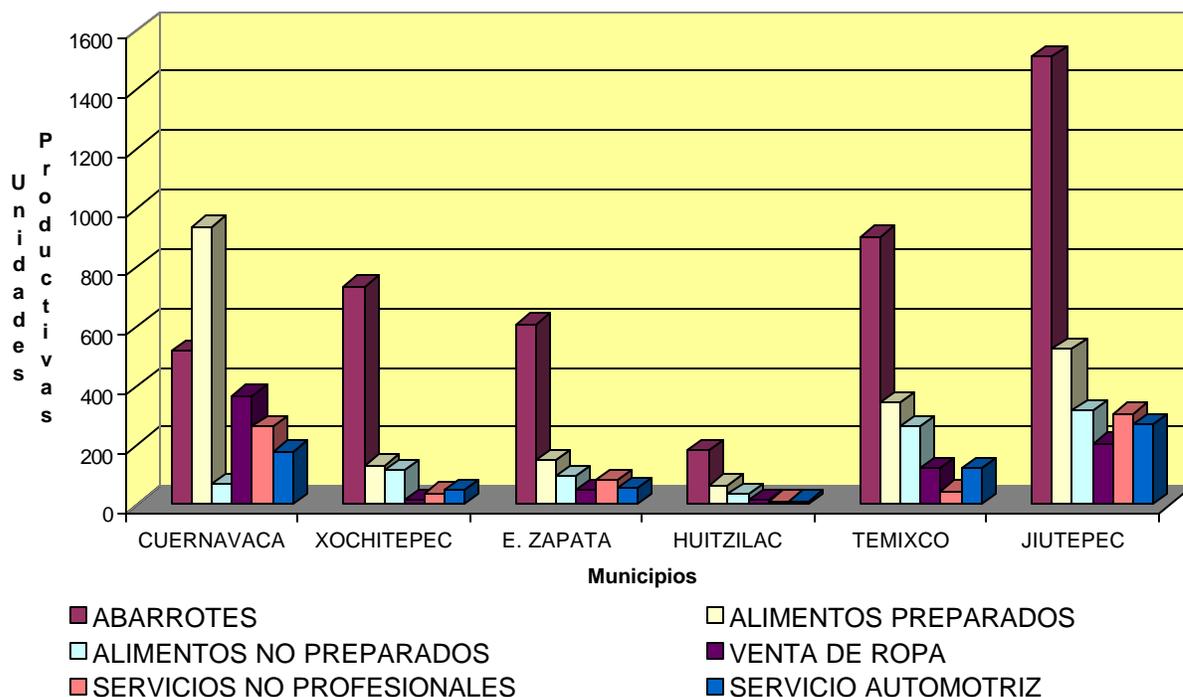
## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Región Norte

La región más importante del estado es esta, por diferentes factores, tiene: el primer lugar en número de habitantes, el primer lugar en número de unidades productivas, la capital del estado, el municipio más industrializado, el único aeropuerto nacional en el estado, el principal Campus de la Universidad Autónoma de Morelos, importantes centros educativos y de investigación, entre otras características. Los municipios que la integran son Cuernavaca, Emiliano Zapata, Huitzilac, Jiutepec, Temixco y Xochitepec. En esta región se concentra el 46.33% de la población total del estado y el 52.47% de las unidades productivas.

Como en todas las regiones, el giro de los abarrotos es de los que más unidades productivas tiene, en esta región es del 25% del total, (según los datos disponibles Cuernavaca es el único municipio en el que los abarrotos no tiene el mayor número de unidades productivas) le sigue el giro de los alimentos preparados con el 12%, como puede observarse en la siguiente gráfica. Por el lado opuesto, los giros que menos unidades productivas presentan son lechería, sombreros, procesadora de alimentos para ganado, entre otros.

Principales Giros de la Región Norte



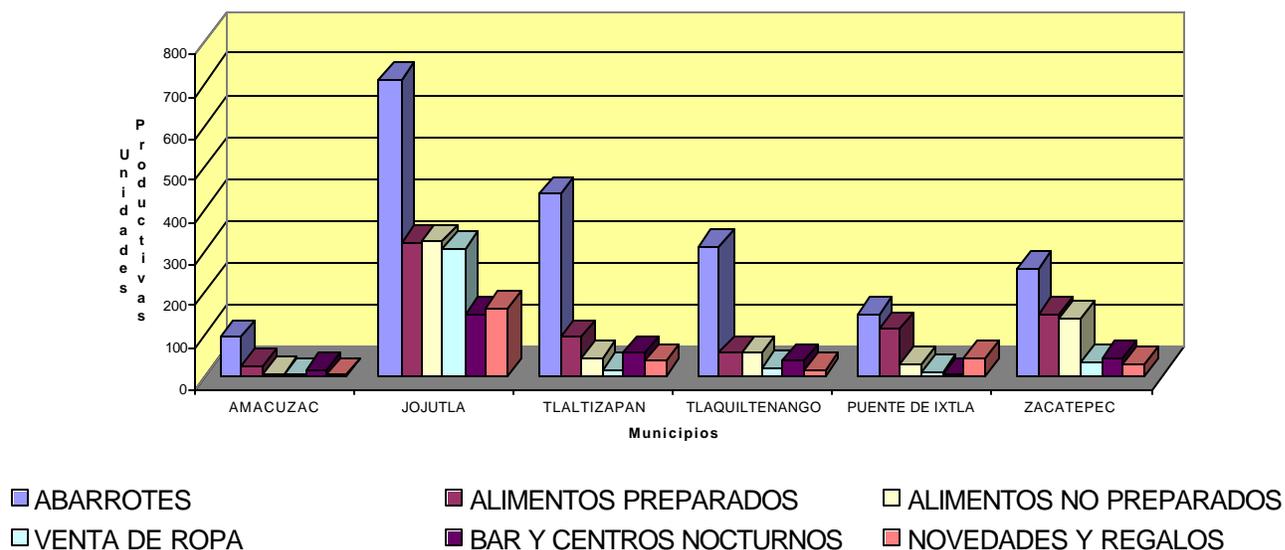
## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Región Sur

Es la tercera región en importancia por el número de habitantes, con el 14.95% de la población total y junto con la región Oriente-Altos, la segunda en lo que referente al número de unidades productivas. Amacuzac, Jojutla, Puente de Ixtla, Tlaltizapan, Tlaquiltenango y Zacatepec, son los municipios que integran esta dinámica región.

El 21.75% de unidades productivas se encuentra en esta región, de éstas el 26.11% es de abarrotes, 10.14% de alimentos preparados y el 8.03% de alimentos no preparados, que junto a los giros de venta de ropa, bar y centros nocturnos, y novedades y regalos representan el 57.39% del total de unidades productivas de la región. En el extremo opuesto existen giros en los que sólo se reporta una unidad productiva: asesoría en imagen, minas, fabricación de artículos de granito, y mármol, lonas, juegos de azahar, entre otros. Estos giros, después de realizar los estudios de mercado adecuados podrían ser oportunidades de negocios.

Principales Giros de la Región Sur



En este gráfico se aprecia como sobresalen los giros de los abarrotes y de los alimentos preparados en cada uno de los municipios de esta región, que pueden significar oportunidades para apoyar con capacitación, financiamiento, asesoría legal, contable y fiscal. Es muy posible que los demás giros y en las otras regiones del estado, también se requiera de apoyos similares.

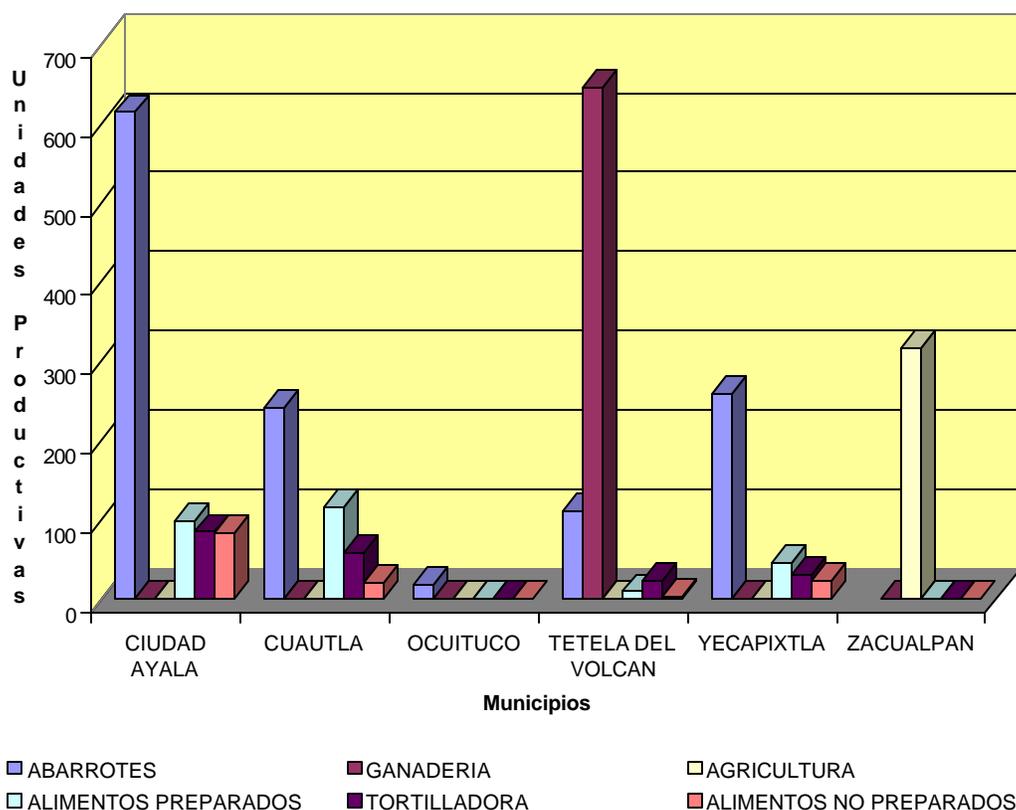
## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Región Oriente-Altos

Con el 19.20% del total de la población del estado es la segunda región más importante, lo mismo en lo que se refiere al número de unidades productivas. Ayala, Cuautla, Ocuiluco, Tetela del Volcán, Yecapixtla y Zacualpan de Amilpas son los municipios que conforman la región.

En el siguiente gráfico se observa que no es posible que el Municipio de Cuautla tenga menos unidades productivas que algunos de la región, siendo que es el 2º. municipio más importante del estado. Si los datos de esta región son reales, el giro de los abarrotes tiene el 28.90% de unidades productivas, la ganadería tiene el 14.98%, la agricultura el 7.35% y los alimentos preparados el 6.33%, que sumados a los giros de las tortillerías y alimentos no preparados agrupan al 65.24% del total de unidades productivas de la región. En esta región los giros que sólo tienen una unidad productiva y que por lo cual pueden ser buenos nichos de mercado son: asesoría en imagen, elaboración de hielo, lonas, lechería, consumibles para equipos de oficina, entre otros.

Principales Giros de la Región Oriente- Altos



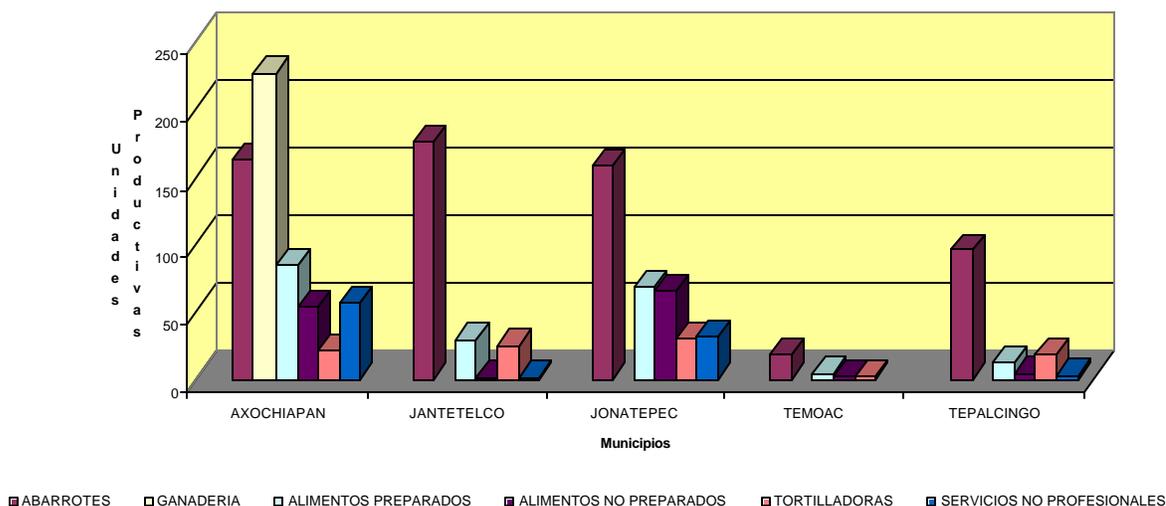
## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Región Oriente-Sur

Esta región está compuesta por cinco municipios: Axochiapan, Jantetelco, Jonacatepec, Temoac y Tepalcingo, tiene el 5.16% de la población total del estado y el 7.21% del total de unidades productivas.

El 25.1% de las unidades productivas de esta región corresponden a los abarrotes, el 9.3% a la ganadería, 8.0% a los alimentos preparados, el 5.1% a los alimentos no preparados, el 3.9% a las tortillerías y el 3.7% a los servicios no profesionales; los que en total representan el 55.1% del total de unidades productivas de la región. El resto de los giros de la región corresponden al 44.9% restante. En esta región las oportunidades de negocios pueden ser: lonas, venta de refacciones industriales para maquinaria agrícola, material de belleza, cerrajería, cerámica, servicios educativos, fabricación de hielo, fabricación de químicos y adhesivos, puesto que solo hay una unidad productiva de cada uno de ellos.

Principales Giros de la Región Oriente-Sur



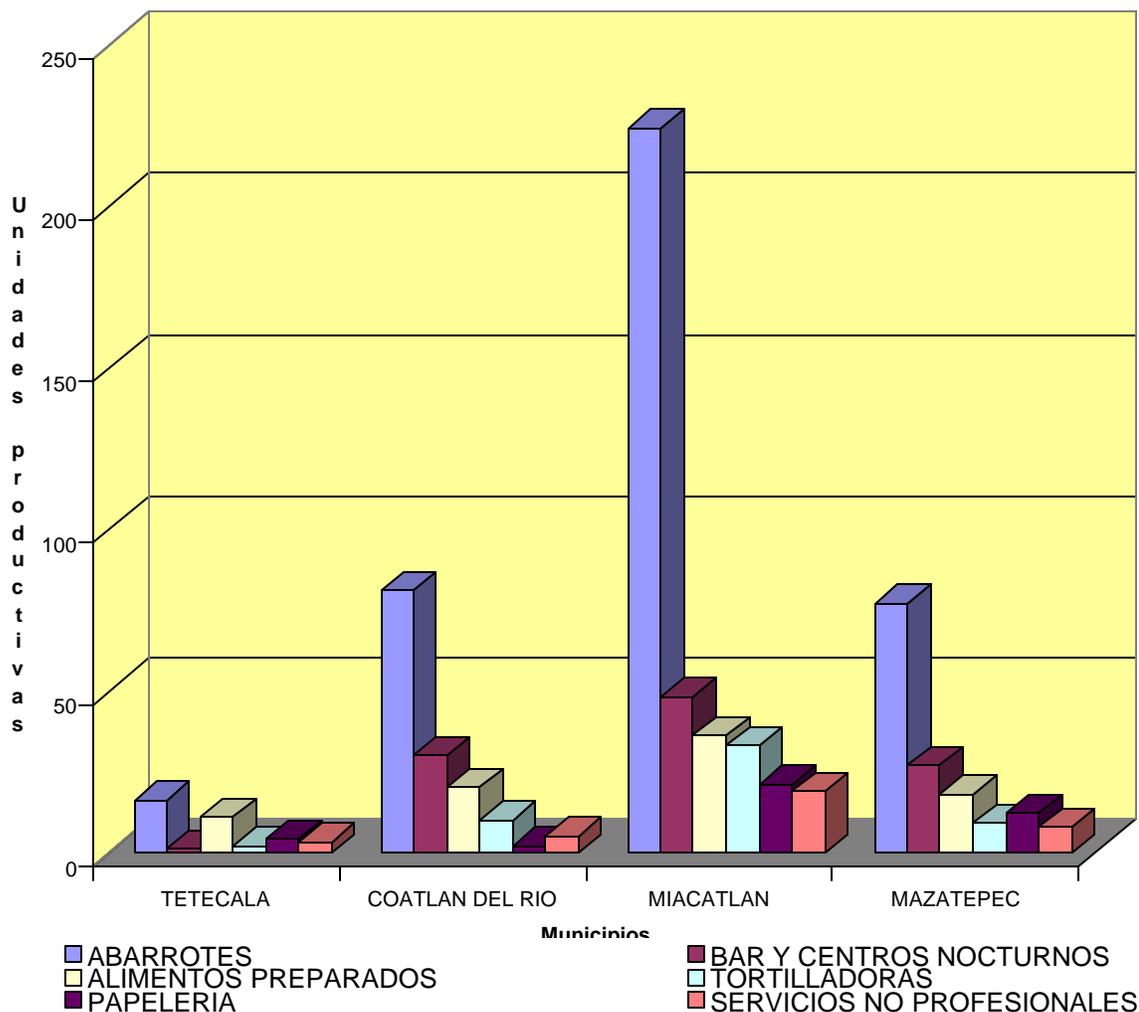
De acuerdo con la gráfica, el municipio de Axochiapan es el que mayor equilibrio tiene en los giros más importantes. Temoac, no proporcionó mayor información, por lo que al contar con la información completa, cambiaría la proporción de esta gráfica.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Región Poniente

Coatlan del Río, Mazatepec, Miacatlán, y Tetecala son los cuatro municipios que componen esta región con el 3.15% de la población total del estado. Y con el 3.0% de las unidades productivas. Destaca, como en otras regiones, el sector servicios y comercio con el 92.39% de las unidades productivas. El 38.31% corresponde a los abarrotes, el 10.20% a los bares y centros nocturnos, los alimentos preparados tienen el 8.18%, que sumados a las tortillerías, papelerías y servicios no profesionales representan el 69.01% del total de unidades productivas. Los giros que sólo tienen una unidad productiva son: cerería, implementos agrícolas, procesadora de alimento para ganado, estación de servicio, renta de bienes inmuebles, entre otros.

Principales Giros de la Región Poniente



## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

De la base de datos podemos inferir que el municipio que más unidades productivas tiene es el de Jiutepec con el 16.71% del total. Temoac es el que menos unidades productivas tiene con sólo el 0.1% del total. Esta información no es confiable, puesto que sabemos que existe un mayor número de unidades productivas en cada municipio, la realidad es que no se tienen registrados al total de unidades productivas. Ya sea porque no se registraron o bien porque no se han actualizado los padrones correspondientes. Se debe buscar el mecanismo para lograr que el 100% de unidades productivas se registre, además de que se actualicen permanentemente las bases de datos de los 33 H. Ayuntamientos con las bajas y las altas de las diversas unidades productivas. Especial atención se debe tener en los registros de todos los sectores económicos, ya que como se puede observar, únicamente se limita el registro a comercios y empresas de servicios. Faltando la información de los sectores agropecuarios, mineros, de alimentos preparados, de transporte, etc. Ya que esta información nos puede ayudar a determinar con precisión la vocación productiva en el estado.

De los 33 municipios, con cinco tuvimos problemas para obtener la información, de éstos sólo uno no proporcionó absolutamente nada (Cuernavaca, la información que manejamos de este municipio es la que nos proporcionó la ventanilla única de gestión de la Secretaría de Desarrollo Económico, con la observación de que ese padrón no está actualizado); los otros cuatro nos facilitaron información que dista mucho de la realidad. Se presume que existen en el estado alrededor de 49 000 unidades productivas, de las cuales 42 693 corresponden a la microempresa. Nuestro estudio registró 34 968 unidades productivas sin determinar su tamaño, es decir al 71.36% del total. En el Sistema de Información Empresarial Mexicano se tiene un registro de 4 523 empresas para el estado de Morelos, lo cual refleja la falta de interés de los empresarios por darse de alta en dicho sistema y en general en cualquier sistema de registro empresarial.

En el siguiente cuadro se puede ver la población de cada municipio de acuerdo al XII censo de población, también la población de cada región, el total de las unidades productivas que se obtuvieron en el recorrido que se hizo por los 33 H. Ayuntamientos del estado y su distribución en los tres sectores económicos tradicionales. Además se anota el número de unidades productivas por región y por sector económico. La falta de información se refleja en las celdas que están vacías, la realidad es que no obtuvimos ningún dato, sobre todo de los sectores primario y secundario.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Concentrado de unidades productivas por municipio

Municipio/ Región	Población <sup>2</sup>	Total	Unidades Productivas a junio del 2003		
			Sector Económico		
			Primario	Secundario	Terciario
<b>Región Centro-Altos</b>	<b>160,253</b>	<b>1693</b>	<b>5</b>	<b>310</b>	<b>1378</b>
ATLATLAHUCAN	14,708	405		34	371
TEPOZTLÁN	32,921	296	3	83	210
TLALNEPANTLA	5,626	170		46	124
TLAYACAPAN	13,851	561		110	451
TOTOLAPAN	8,742	221		9	212
YAUTEPEC	84,405	40	2	28	10
<b>Región Norte</b>	<b>720,589</b>	<b>17 951</b>	<b>59</b>	<b>1085</b>	<b>16 807</b>
CUERNAVACA	338,706	5195	20	216	4959
EMILIANO ZAPATA	57,617	1912	6	327	1579
HUITZILAC	15,184	526	2	35	489
JIUTEPEC	170,589	5648	23	235	5390
TEMIXCO	92,850	3012	5	179	2828
XOCHITEPEC	45,643	1658	3	93	1562
<b>Región Sur</b>	<b>232,602</b>	<b>7487</b>	<b>19</b>	<b>353</b>	<b>7115</b>
AMACUZAC	16,482	209		19	190
JOJUTLA	53,351	3498	5	84	3409
PUENTE DE IXTLA	54,149	698		29	669
TLALTIZAPÁN	45,272	1195	11	99	1085
TLAQUILTENANGO	30,017	767	1	62	704
ZACATEPEC	33,331	1120	2	60	1058
<b>Región Oriente-Altos</b>	<b>298,772</b>	<b>4303</b>	<b>973</b>	<b>221</b>	<b>3109</b>
AYALA	69,381	1350		85	1265
CUAUTLA	153,329	1127	7	76	1044
OCUITUCO	15,090	30		2	28
TETELA DEL VOLCÁN	16,428	877	645	23	209
YECAPIXTLA	36,582	602	4	35	563
ZACUALPAN DE AMILPAS	7,962	317	317		
<b>Región Oriente-Sur</b>	<b>80,257</b>	<b>2481</b>	<b>234</b>	<b>235</b>	<b>2012</b>
AXOCHIAPAN	30,436	1177	228	120	829
JANTETELCO	13,745	462		50	412
JONACATEPEC	13,623	580	6	41	533
TEMOAC	12,065	79		6	73
TEPALCINGO	24,133	183		18	165
<b>Región Poniente</b>	<b>49,078</b>	<b>1039</b>		<b>79</b>	<b>960</b>
COATLAN DEL RIO	9,356	194		12	182
MAZATEPEC	8,821	211		13	198
MIACATLÁN	23,984	555		48	507
TETECALA	6,917	79		6	73
<b>Totales</b>	<b>1,555,296</b>	<b>34 918</b>	<b>1289</b>	<b>2162</b>	<b>30 052</b>

<sup>2</sup> INEGI - XII Censo General de Población y Vivienda 2000.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Población Económicamente Activa (PEA)

En la estructura de la PEA del estado de Morelos destaca la importancia numérica de los que se declaran como empleados u obreros, que se ocupan como trabajadores industriales o de instituciones, que está muy encima del resto de ocupaciones que existen en las clasificaciones para el estado. Según el XI Censo de 1990, estas actividades reúnen el 54% de la PEA; mientras que en el XII Censo del 2000 alcanzaron el 56%.

Resulta de importancia el segmento de trabajadores de la categoría que trabaja por su cuenta y representa una cifra significativa de la PEA, que, para el XII Censo, aumento su participación de 80 mil a 124 mil aunque se ha mantenido en un 22%. Entre el censo de 1990 y el de 2000, las cifras correspondientes a las personas ocupadas en el sector primario registraron un descenso de siete puntos porcentuales, al igual que aquella población que se agrupa en el sector secundario, que pasó, en el mismo periodo, de un 27.9% al 26.1%; en tanto el sector terciario pasó, para el mismo periodo, de 49.4% al 57.8%.

### PEA ocupada por situación en el trabajo 1990 y 2000

Situación en el trabajo	PEA ocupada	
	1990	2000
Trabajador familiar sin pago	5,794	22,190
Patrón/ empresario o	8,529	15,566
Jornalero/ peón	55,321	61,353
Trabajador por su cuenta	80,042	124,906
Empleado/ obrero	188,393	309,479
No especificado	10,278	17,337
<b>Total</b>	<b>348,357</b>	<b>550,831</b>

Entre 1993 y 1998, el estado de Morelos contribuyó con el 1.36% del PIB nacional, ocupando el lugar 21 entre todos los estados del país. Estando la distribución por sector económico de la siguiente manera: El sector primario 12%, el sector secundario el 28% y el sector terciario el 60%. Distribución que coincide con los resultados de nuestro estudio, ya que el sector que más unidades productivas tiene es el terciario precisamente.

La evolución del Producto Interno Bruto (PIB), de la Población Total (PT) y de la PEA, nos dice que en siete años más la PEA será la mitad de la población total, lo que traerá como consecuencia bastantes problemas de ocupación, educación, y bienestar social. Decir que la PEA estará ocupada de acuerdo a su vocación

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

productiva es bastante arriesgado, puesto que actualmente la población se ocupa de acuerdo a sus necesidades de sobrevivencia, muchas veces sin importar en lo más mínimo su vocación productiva.

### Cifras comparativas PIB, PT y PEA

Año	PIB Miles de pesos a precios corrientes	Población total	Población Económicamente Activa		
			Hombres	Mujeres	Total
1950		272 842			
1960		386 264			
1970	4 801	616 119			
1980	46 222	947 089			
1990		1 195 059			
1998	47 957 304		433 143	199 314	632 457
1999			447 766	207 776	655 542
2000		1 621 520	465 534	216 408	681 942
2005*			537 031	261 250	798 281
2010*		2 026 339	612 060	308 519	920 579

\* Cifras Estimadas

NOTA: El producto interno bruto (PIB) es la suma de los valores monetarios de los bienes y servicios producidos en un periodo determinado (trimestre, año, etc.); es un valor libre de duplicaciones, el cual corresponde a la suma del valor agregado que se genera durante un ejercicio en todas las actividades de la economía. Así mismo, se define como la diferencia entre el valor bruto de la producción, menos el valor de los bienes y servicios (consumo intermedio) que se usan en el proceso productivo. P/Preliminar.

FUENTE: INEGI. Sistemas de Cuentas Nacionales de México (disco compacto). México 1994.

Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto Interno Bruto por Entidad Federativa, 1993-1996. México, 2000.

### Economía Informal

Como ya se definió antes la economía informal y según el comunicado de prensa 100 del INEGI, algunos resultados encontrados en este sector son los siguientes:

*“Durante el 2001, el Producto Interno Bruto del Subsector Informal ascendió a 663,104 millones de pesos corrientes, que representan el 12.5% del PIB total del país, cantidad que equivale a poco más de tres veces el producto generado por la agricultura y ganadería consideradas de manera conjunta.*

*Por su parte, las percepciones obtenidas por los dueños de los negocios informales, representan el 17.4% de las ganancias generadas por la economía total.*

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

*Otro resultado relevante es que los negocios informales destinan sólo el 28.9% de sus ingresos a la compra de insumos, como electricidad, agua, teléfono, combustibles y diversas materias primas, entre otras; en tanto que por remuneraciones pagan únicamente el 8.5 por ciento. Estos resultados contrastan con los de la economía en su conjunto, ya que los gastos en insumos representan 42.6% y en remuneraciones 20.6 por ciento.*

*Cuando se analiza el Subsector Informal con relación a la producción nacional por sector de actividad económica, se observa que éste representa el 19.8% del Comercio, Restaurantes y Hoteles; 17.4% de los Servicios Comunales, Sociales y Personales; 9.5% del Transporte, Almacenaje y Comunicaciones; en la Construcción el 10.7%, y en la Industria Manufacturera el 5.9 por ciento.*

### CARACTERÍSTICAS DEL SUBSECTOR INFORMAL

*Así, dichas unidades funcionan con bajo nivel de organización, poca división del trabajo y capital, con mano de obra y tecnología poco calificada; los activos fijos pertenecen a los propietarios y pueden ser utilizados indistintamente por su empresa no constituida en sociedad o por el hogar, no existen garantías formales de contratación y pueden realizar transacciones y contraer pasivos sólo en nombre propio.*

*El Subsector Informal incluye a los trabajadores por cuenta propia que ocasionalmente emplean asalariados y generalmente no se inscriben en registros oficiales, fiscales o de seguridad social, y parte de los dueños de los negocios informales pueden ocupar uno o más asalariados de manera continua, cumpliendo parcialmente con reglamentaciones o requisitos gubernamentales. Así, dentro de la economía informal quedan incorporados, los vendedores ambulantes de mercancías y de alimentos, artesanos, transportistas, prestadores de servicios domésticos de todo tipo y de reparaciones diversas, así como sexo-servidores, entre otras.*

*Es importante señalar que el Subsector Informal no incluye la denominada economía subterránea ni actividades ilegales tales como la evasión fiscal, la piratería, la producción y tráfico de drogas, la usura, la reventa de taquilla, el comercio y transporte de mercancías de contrabando o las intervenciones quirúrgicas desautorizadas, entre otras.”*

Como se puede observar, estos indicadores a nivel nacional se pueden proyectar a nivel estatal y municipal, ejemplificando claramente la situación de la informalidad de la economía. Teniendo en cuenta que tiene factores tanto positivos como negativos que afectan a los diferentes sectores, por ejemplo, gracias a la informalidad muchos morelenses viven y sobreviven diariamente. La parte negativa es lo referente a la competencia, en algunos casos, desleal para la economía formal y por supuesto, la tributación de impuestos que vendrían a solventar acciones para el desarrollo social de nuestro país.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

---

Para nuestro estudio la informalidad de la economía reviste gran importancia, ya que entre las personas que se dedican a estas actividades, hay personal muy capacitado, para diferentes oficios, artes, profesiones, etc., incluso algunos con perfiles profesionales de licenciatura y más. Sin embargo, es bastante difícil conseguir información confiable sobre estos y otros aspectos de la economía informal.

### Financiamiento a Empresas

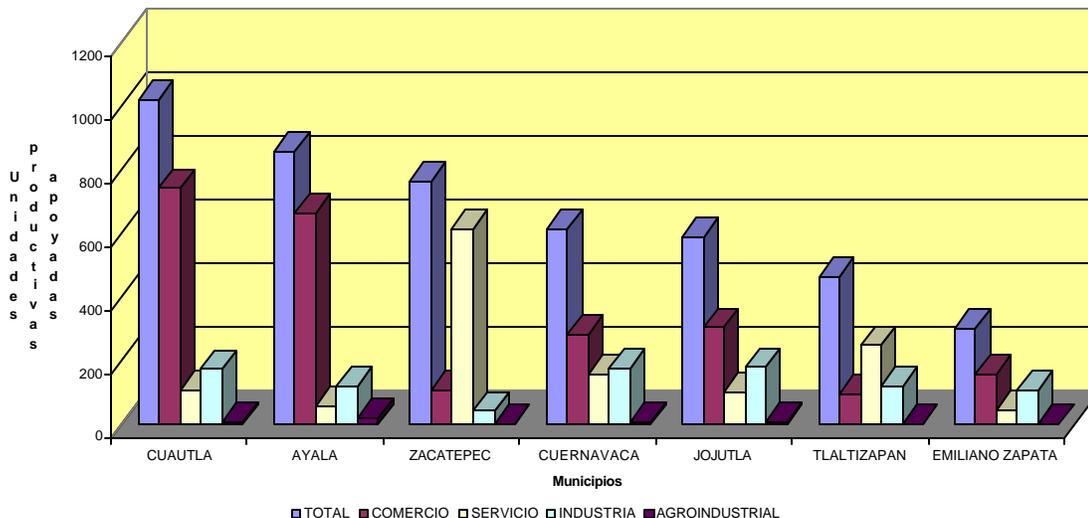
Los apoyos financieros a las empresas son indudablemente una opción importante para que las empresas se desarrollen y ofrezcan oportunidades de empleo, así como de realización profesional y personal. Durante los últimos años el sistema bancario mexicano dejó de ofrecer créditos a las empresas, afectando sobre todo a la micro y pequeña empresa, por lo que las fuentes financieras gubernamentales se convirtieron en la única fuente de financiamiento factible. De octubre de 1992 a abril del 2003, se apoyaron con créditos a 6763 empresas en el estado de Morelos, de las cuales el 52.72% corresponden a empresas dedicadas al comercio, el 25.31% a empresas de servicio, el 19.71% a empresas industriales y únicamente el 2.24% a empresas agroindustriales. Como se puede observar el sector que más se ha apoyado es el comercio, que es el que mayor número de unidades productivas tiene en el estado. En el extremo opuesto, el que menos ha recibido apoyos crediticios son las empresas agroindustriales. Por otro lado, no tenemos información de los apoyos financieros otorgados al sector agropecuario.

En lo referente al municipio que más créditos ha recibido es el de Cuautla con el 15% del total de créditos, le siguen el municipio de Ayala con el 12.67%, Zacatepec con el 11.26%, Cuernavaca con el 9%. Por el lado contrario, los municipios que menos créditos han recibido son Zacualpan de Amilpas con el 0.04%, Totolapan y Huitzilac con el 0.05% cada uno del total de créditos.

Esta información es relevante en el sentido de reforzar los apoyos financieros tanto para los sectores económicos y para los municipios que más lo requieran en su desarrollo. Los municipios que más requieren el impulso de las actividades productivas para su desarrollo económico, social y vocacional, son los que menos han recibido apoyo financiero mediante créditos. En el siguiente gráfico se observa a los siete municipios que más créditos han recibido.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### Financiamiento



### APOYOS FINANCIEROS A LAS EMPRESAS DE OCTUBRE DE 1992 A ABRIL DEL 2003 SECTOR ECONOMICO

MUNICIPIO	TOTAL	COMERCIO	SERVICIO	INDUSTRIA	AGROINDUSTRIAL
	UNIDADES PRODUCTIVAS				

1	AMACUZAC	15	11	0	4	0
2	ATLATLAHUCAN	142	124	1	17	0
3	AXOCHIAPAN	292	220	20	52	0
4	AYALA	857	665	57	116	19
5	COATLAN DEL RIO	5	2	1	1	1
6	CUAUTLA	1021	741	105	171	4
7	CUERNAVACA	615	280	156	175	4
8	EMILIANO ZAPATA	301	156	41	104	0
9	HUITZILAC	4	1	1	2	0
10	JANTETELCO	54	37	2	15	0
11	JIUTEPEC	99	45	12	42	0
12	JOJUTLA	604	310	102	185	7
13	JONACATEPEC	15	11	2	2	0
14	MAZATEPEC	47	4	34	9	0
15	MIACATLAN	118	50	38	29	1
16	OCUITUCO	5	3	0	2	0
17	PUENTE DE IXTLA	106	64	19	23	0
18	TEMIXCO	58	28	13	16	1
19	TEMOAC	79	58	4	17	0
20	TEPALcingo	114	74	8	32	0
21	TEPOZTLAN	38	23	5	10	0
22	TETECALA	10	4	2	4	0
23	TETELA DEL	6	3	1	2	0

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

VOLCAN						
24	TLALNEPANTLA	96	18	2	0	76
25	TLALTIZAPAN	461	96	246	118	1
26	TLAQUILTENANGO	248	83	126	39	0
27	TLAYACAPAN	246	185	7	19	35
28	TOTOLAPAN	4	2	0	1	1
29	XOCHITEPEC	41	11	22	8	0
30	YAUTEPEC	197	70	69	57	1
31	YECAPIXTLA	100	78	2	20	0
32	ZACATEPEC	762	107	614	40	1
33	ZACUALPAN DE AMILPAS	3	2	0	1	0
TOTALES		6763	3566	1712	1333	152

## VI. Conclusiones

La base de datos que hemos diseñado y alimentado con la información obtenida, creemos que tiene un valor muy importante para la oportuna toma de decisiones en las diferentes instancias que intervienen en el desarrollo del Estado, desde las gubernamentales federales, estatales y municipales, las cámaras empresariales, las instituciones financieras hasta las instituciones educativas. Por ejemplo. Nafinsa tiene un área que se llama Cadenas Productivas y sería muy interesante su participación en las acciones a realizar a partir de estos resultados.

Algunas de las puntualizaciones que hacemos son:

- Una fuerte presencia de la economía informal dentro de la actividad económica.
- Si los abarrotes fuera una vocación productiva, nuestro estado sería abarrotero, ya que el mayor número de unidades productivas la tiene este sector.
- No encontramos una vocación industrial definida.
- El 56.18% de la PEA se dedica a empleado u obrero.
- Los alimentos preparados son un segmento muy importante de la economía estatal.
- Sería muy recomendable hacer las adecuaciones pertinentes al aeropuerto, para realizar operaciones de tráfico internacional.
- Existen muchas micro y pequeñas industrias con escasa tecnificación.
- Se carece de cultura empresarial.
- El 69.7% de las actividades económicas se concentra en diez municipios.
- Encontramos un estado escasamente modernizado.
- La agricultura y ganadería están poco tecnificadas, p.ej., existe carencia de frigoríficos, por lo cual los productos se manejan en fresco sin darles valor agregado. Además de no contar con la información actualizada.
- El giro de los transportes es sumamente importante en cada una de las regiones, sin embargo, no logramos obtener mayor información.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

- La parte de la impartición de justicia y la delincuencia son factores que han afectado la otrora inmejorable calidad de vida que en nuestro estado se podía disfrutar, además de lograr que las inversiones tanto nacionales y extranjeras piensen seriamente en asentarse en Morelos.
- De acuerdo al marco teórico, el concepto de vocación citado en la pág. 11 de este estudio, creemos que se puede confirmar sobre todo la acepción 4: dedicarse a cosa para la cual no se tiene disposición, o mostrar tenerla para otra en que no se ejerce. Esta es una conclusión preliminar, ya que se requiere la siguiente etapa de este estudio para poder determinar esta situación con más precisión. Lo más difícil de detectar es la vocación, o la inclinación del espíritu hacia una actividad que produce en el sujeto satisfacción y gusto. Es evidente que muchos habitantes del estado se dedican a ocupaciones que no son exactamente su vocación productiva, esto se debe a diferentes factores, sobre todo a la situación económica, la situación política y la situación social.

Por otro lado, es necesario uniformizar la clasificación de los diferentes giros que tienen registrados los ayuntamientos. Sería muy conveniente que los ayuntamientos siguieran este sistema de clasificación con el objeto de manejar información uniformizada en todo el estado, y facilitar así el manejo, análisis e interpretación de los parámetros y variables económicas necesarias para la toma de decisiones para el desarrollo económico y social. Es recomendable diseñar un sistema electrónico de registro que les facilite a los Ayuntamientos la tarea de registrar las diversas unidades productivas que solicitan permisos y licencias de funcionamiento y por supuesto dar capacitación sobre el manejo de este sistema de clasificación a los encargados de licencias y reglamentos y demás personal que tienen que ver con el registro de las empresas. Y porque no, a los mismos empresarios a través de las cámaras empresariales.

Sabemos que es necesario realizar estudios sistemáticos y complementarios, con más recursos, como tiempo, personal, bibliografía, y sobre todo cooperación de los ayuntamientos, cámaras empresariales, instituciones dedicadas al manejo de la información, dependencias gubernamentales, etc. Ya que un estudio de esta magnitud requiere la participación oportuna de diversas instituciones que pueden aportar información valiosa para este fin.

Sería muy recomendable un portal en el que se disponga de este tipo de información y que se puedan realizar incluso los trámites empresariales correspondientes, esto traería como consecuencia: información actualizada y detallada, rapidez en los trámites, ahorro en el papeleo, ahorro de tiempo, etc. Este portal suponemos que debe administrarlo la Secretaría de Desarrollo Económico, apoyada por todos los Ayuntamientos, las Cámaras empresariales, y otras instituciones relacionadas con las unidades productivas.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

Algunas variables, además de las que ya manejan, que deben ser consideradas en las bases de datos de las oficinas de licencias y reglamentos o en las regidurías de desarrollo económico son: clasificación oficial del giro, tamaño de la empresa, número de trabajadores, origen de las materias primas, destino de los productos y/servicios, por ejemplo. Otra información, para realizar inferencias y proyecciones puede ser fecha de creación de las empresas, sexo de los empleados, preparación académica de los mismos, etc.

Actualmente los adelantos tecnológicos permiten que en este portal se pueda manejar información financiera con el objeto de realizar ejercicios de simulación sobre viabilidad y factibilidad de las empresas, capacidad de endeudamiento y por lo tanto capacidad de pago, corridas financieras sobre créditos, etc. Con lo que se apoyaría al empresario en la oportuna toma de decisiones que le permitan desarrollar en condiciones óptimas sus negocios.

### Referencias informativas

1. Morelos. Programa estatal de ordenamiento territorial sustentable. Volumen III y IV. Gob. Del Estado, SEDESOL, INEGI, COESPO, UAEM, UNAM.
2. Proyecto Gran Visión Morelos 2025. Canacintra.
3. Doce aseveraciones obreras para el desarrollo socioeconómico del estado de Morelos. CTM. Dic. 5 del 2001.
4. Mier, Armando. El mercado del trabajo rural en Morelos, México, Gobierno del Estado de Morelos- SDR Dirección General de Agroindustrias, 1991.
5. INEGI, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.
6. INEGI, conteo de población y vivienda 1995.
7. INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda 2000.
8. INEGI, Anuario Estadístico, Morelos, edición 2001 y 2002.
9. Clasificación Mexicana de Actividades y Productos 1999. INEGI.
10. Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte, México 1997. INEGI.
11. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Producto Interno Bruto por Entidad Federativa 1996-2001. INEGI.
12. Cuaderno Estadístico Municipal. 2001. Jiutepec. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Jiutepec.

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

13. Cuaderno Estadístico Municipal. 1999. Yautepec. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Yautepec.
14. Cuaderno Estadístico Municipal. 2002. Tlatizapán de Zapata. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Tlatizapán de Zapata.
15. Cuaderno Estadístico Municipal. 2000. Jojutla. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Jojutla.
16. Cuaderno Estadístico Municipal. 1999. Tlaquiltenango. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Tlaquiltenango.
17. Cuaderno Estadístico Municipal. 1999. Amacuzac. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Amacuzac.
18. Cuaderno Estadístico Municipal. 2002. Jonacatepec. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Jonacatepec
19. Cuaderno Estadístico Municipal. 2001. Ayala. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Ayala
20. Cuaderno Estadístico Municipal. 2000. Cuautla. INEGI, Gobierno del Estado de Morelos y H. Ayuntamiento Municipal de Cuautla
21. Comunicado de prensa 100 del INEGI.
22. 32 H. Ayuntamientos.
23. Ventanilla Única de Gestión de la Secretaría de Desarrollo Económico.

### Anexo 1

#### Catálogo de Giros. Clasificación elaborada por la UAEM

	ABARROTES
	ABARROTES CON VIDEO JUEGOS
	ABARROTES Y ANTOJITOS
	ABARROTES Y CERVEZA
	ABARROTES Y CHILES SECOS
	ABARROTES Y FARMACIA
	ABARROTES Y HUEVO

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

ABARROTOS	ABARROTOS Y PAPELERIA
	ABARROTOS Y SEMILLAS
	ABARROTOS, CARNES FRIAS Y LACTEOS
	ABARROTOS, CARNES FRIAS Y MATERIAS PRIMAS
	ABARROTOS, CARNES FRIAS, CERVEZA, CREMERIA, FORRAJES, MEDICINA DE PATENTE, LICORES, VINOS Y SEMILLAS
	ABARROTOS, CARNES FRIAS, CERVEZA, LICORES Y VINOS
	ABARROTOS, CEREALES Y SEMILLAS
	ABARROTOS, CERVEZA, LICORES Y VINO
	ABARROTOS, EMBUTIDOS Y LACTEOS
	ABARROTOS, FARMACIA Y PERFUMERIA
	ABARROTOS, FRUTAS Y LEGUMBRES
	ABARROTOS, LICORES, VINOS Y SEMILLAS
	ABARROTOS, MATERIAS PRIMAS Y PLASTICOS
	AGUA, JUGOS, LECHE Y SUS DERIVADOS
	TENDAJON
	ESTANQUILLOS
	SALCHICHONERIA
	COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION DE ABARROTOS, PERFUMERIA, DULCES Y CIGARROS
	COMERCIALIZACION, DISTRIBUCION, INTERMEDIACION, IMP. Y EXP. DE ABARROTOS, DULCES, CIGARROS, LACTEOS, HUEVO, CHILES, VINOS Y LICORES
	MISCELANEA
MISCELANEA, VINOS, LICORES, CERVEZA CERRADA, CARNES FRIAS, PRODUCTOS LACTEOS, FRUTAS, LEGUMBRES, AGUA PURIFICADA, GRANOS SEMILLAS, CHILES	

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	VINOS, LICORES Y CERVEZA CERRADA SUPERMERCADO, POLLOS ROSTIZADOS, HELADOS Y VIDEOCLUB MINISUPER CARNES FRIAS Y DERIVADOS MINISUPER, VINOS Y LICORES, CERVEZA CERRADA. EXPENDIO DE PAÑALES, TOALLAS Y PAPEL HIGIENICO. REFRESCOS, CONCENTRADOS Y AGUAS ENVASADAS
ARTICULOS PARA USO INDUSTRIAL	COMPRA VENTA Y SERVICIO DE METALES INDUSTRIALES ARTICULOS PARA USO INDUSTRIAL
ARTICULOS MUSICALES	ARTICULOS MUSICALES
PROMOTORAS TURISTICAS	AGENCIA DE VIAJES Y DESPACHO CONTABLE. PROMOCION TURISTICA
AGENCIA DE SEGURIDAD PRIVADA	AGENCIA DE SEGURIDAD PRIVADA
AGROQUIMICOS	COMERCIALIZADORA DE INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, FERTILIZANTES. FABRICACION, ELABORACION, ENVASADO Y DISTRIBUCION DE PLAGUICIDAS Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA PARA EL HOGAR FERTILIZANTES QUIMICOS FERTILIZANTES Y MEZCLAS DERIVADAS DE DICHS PRODUCTOS PLAGUICIDAS PRODUCTOS QUIMICOS PARA EL HOGAR Y JARCERIA. AGROQUIMICOS, FERTILIZANTES, HERRAMIENTAS AGRICOLAS

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

PLASTICOS Y FERTILIZANTES	
ALIMENTOS NO PREPARADOS	CARNICERIA
	CARNICERIA Y POLLERIA
	CARNICERIA Y SALCHICHONERIA
	CARNICERIA Y VERDURAS
	CARNICERIA Y TAQUERIA
	CARNICERIA, CARNITAS Y CHICHARRON
	FRUTAS Y LEGUMBRES
	FRUTERIA
	FRUTAS, LEGUMBRES Y SEMILLAS
	FRUTAS, VERDURAS Y POLLOS
	GIMNASIO Y CAFETERIA
	MATERIAS PRIMAS PARA PANIFICACION
	EXPENDIO DE HUEVO
	HUEVO AL MAYOREO Y MENUDEO
	GRANOS Y SEMILLAS
	SEMILLAS Y FORRAJES
	POLLERIA
	HUEVOS Y SEMILLAS
	PESCADOS Y MARISCOS
	SEMILLAS, CREMERIA, JARCERIA, HUEVO Y ACEITE, MATERIAS PRIMAS.
VENTA DE FRIJOL, CHILES SECOS Y PASTAS PARA MOLE	
	ALIMENTO PARA CONSUMO HUMANO
	ANTOJERIA
	ANTOJERIA Y REFRESQUERIA
	ANTOJITOS
	ANTOJITOS MEXICANOS
	ANTOJITOS MEXICANOS CON VENTA DE CERVEZA
	ANTOJITOS MEXICANOS Y COCINA ECONOMICA
	ANTOJITOS MEXICANOS, VENTA DE

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

ALIMENTOS PREPARADOS	REFRESCOS Y AGUAS FRESCAS
	ATOLE Y TAMALES
	BARBACOA Y REFRECOS
	CAFÉ BILLAR, AJEDREZ, DOMINÓ, MUSICA, VIDEO Y FUENTE DE SODAS Y ALIMENTOS
	CAFETERIA Y FUENTE DE SODAS
	CAFETERIA Y NEVERIA
	CAFETERIA Y REFRESQUERIA
	CAFETERIA Y RESTAURANT
	CAFETERIA, CREMERIA Y SALCHICHONERIA
	EXPENDIO DE PASTELES.
	MARISQUERIA CON VENTA DE CERVEZA EN ALIMENTOS.
	CARNITAS CON VENTA DE CERVEZA
	CEVICHERIA.
	COCINA ECONOMICA
	COMIDA
	COMIDA PREPARADA PARA LLEVAR.
	COMPRA VENTA DE HELADOS
	CREMERIA Y SALCHICHONERIA
	CHURROS Y DONAS
	ELABORACION DE EMPANADAS Y BOCADILLOS.
	ELABORACION DE PIZZAS.
	ELABORACION Y VENTA DE NIEVES Y PALETAS.
	ELABORACION Y VENTA DE PASTELES
	ELABORACION, VENTA Y DISTRIBUCION DE PIZZAS
	FONDA
	FONDA TIPICA
	FUENTE DE SODAS
	GORDITAS
	HAMBURGUESAS, HOT DOGS, Y ANTOJITOS
	LONCHERIA
	LONCHERIA CON VENTA DE CERVEZA
	NEVERIAS Y REFRESQUERIAS
	PALETERIA, NEVERIA Y SUS DERIVADOS
PIZZAS Y TORTAS	

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	PIZZERIA CON VENTA DE CERVEZA
	POLLERIA
	POLLERIA Y ROSTICERIA
	POLLOS ASADOS CON REFRESCO PARA LLEVAR
	POZOLERIA CON VENTA DE CERVEZA
	PREPARACION Y VENTA DE COMIDA.
	REFRESQUERIA
	REFRESQUERIA CON VENTA DE ANTOJITOS MEXICANOS
	REFRESQUERIA Y ANTOJITOS.
	REFRESQUERIA -JUGUERIA
	REPOSTERIA
	RESTAURANTE
	ROSTICERIA
	ROSTICERIA POLLOS AL CARBON
	SERVICIOS EN MERENDEROS Y CENADURIAS
	TAQUERIA
	TAQUERIA CON VENTA DE CERVEZA
	VENTA DE GELATINAS Y FLANES
	TAQUERIA Y ANTOJITOS MEXICANOS.
	TAQUITOS DE CESINA, REFRESCOS Y ANTOJITOS MEXICANOS.
	VENTA DE PASTEL
	VENTA DE PASTEL, PAN
	FRITURAS
	OBRADOR DE CHICHARRON Y CARNITAS
	TORTERIA Y FUENTE DE SODAS.
	ELABORACION Y VENTA DE ARTESANIAS
	ARTESANIA Y PLANTAS
	ARTICULOS Y ROPA TIPICA
ARTESANIAS	ELABORACION Y VENTA DE MANUALIDADES DE MADERA
	ARTICULOS DE LIMPIEZA Y BAZAR
ARTICULOS DE LIMPIEZA	ARTICULOS DE LIMPIEZA Y PARA EL HOGAR
	COMPRA VENTA DE PRODUCTOS PARA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	MANTENIMIENTO DE ALBERCAS COMPRA VENTA DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA ALBERCAS
ARTICULOS PARA EL HOGAR	BLANCOS Y COLCHAS BOLSAS DE POLIETILENO CON O SIN IMPRESIÓN COMISION, DESIGNACION, REPRESENTACION, COMERCIALIZACION DE ARTICULOS PARA EL HOGAR INSTALACION, REPARACION Y VENTA DE REFACCIONES ELECTRODOMESTICAS MATERIAS PRIMAS Y SERIGRAFIA PELTRE Y PLASTICO PLASTICOS PARA EL HOGAR PLASTICOS, POLIETILENO Y TAPICERIA REFACCIONES PARA LAVADORAS Y LICUADORAS REFACCIONES PARA LICUADORAS, ESTUFAS. COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS HIDRO ELECTRICOS BLANCOS Y ROPA DISTRIBUIDORA DE ARTICULOS DE PLASTICO REFACCIONES Y REPARACION DE REFRIGERADORES Y LAVADORAS
ARTICULOS PARA FIESTA	ARTICULOS PARA FIESTA
ASESORIA EN IMAGEN	CURSOS DE ASESORIA EN IMÁGENES
BAR Y CENTROS NOCTURNOS	BAR DISCOTHEQUE. BOTANERAS CANTINAS COMPRA-VENTA DE ALIMENTOS CON BEBIDAS ALCOHOLICAS DISCOTHEQUE RESTAURANT BAR RESTAURANT BAR CON PISTA DE BAILE Y MUSICA VIVA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	RESTAURANT CON VENTA DE BEBIDA ALCOHOLICAS EN LOS ALIMENTOS. RESTAURANT Y MARISCOS CON VENTA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS EN LOS ALIMENTOS
BODEGAS AGRICOLAS	DEPOSITO DE EJIDO
CARPINTERIA	CARPINTERIA FABRICACION DE PRODUCTOS DE MADERA.
CASA DE CAMBIO	CASA DE CAMBIO CENTRO CAMBIARIO COMERCIALIZACION DE DIVISAS PAGO DE GIROS Y OPERACIÓN, COMPRA VENTA DE DIVISAS Y MONEDAS EXTRANJERAS.
CASA DE EMPEÑO	SERVICIO DE MUTUO CON GARANTIA PRENDARIA.
CENTROS RECREATIVOS	BILLAR BILLARES BAR CENTRO DE DIVERSION FAMILIAR CENTRO DEPORTIVO EN BICICLETA ESTATICA CENTRO RECREATIVO INFANTIL CLUB SOCIAL DIFUSION DE LA CULTURA. PARQUE DE DIVERSIONES Y ENTRENIMIENTO FAMILIAR PISTA DE GO-KART BALNEARIOS CLUB DEPORTIVO, RESTAURANT BAR, Y SALON PARA BANQUETES. SERVICIO RECREATIVO Y DE ESPARCIMIENTO REMUNERADOS
CERAMICA	RECINERIA ALFARERIA Y CERAMICA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	CERAMICA Y RESINA ELABORACION DE CERAMICA
CERERIA	CERERIA
CERRAJERIA	CERRAJERIA
CINEMA	EXHIBICION DE PELICULAS Y PUBLICIDAD
CLINICA DE BELLEZA	CLINICA DE BELLEZA
	CLINICA DE BELLEZA Y COSMETOLOGIA
	CORTE DE PELO PARA DAMA Y CABALLERO
	ESTETICA
	ESTETICA / BOUTIQUE
	ESTETICA UNISEX
	ESTETICA Y NOVEDADES
	ESTETICA Y PRODUCTOS INFANTILES
	PEDICURISTA Y QUIROPEDISTA
	PELUQUERIA
	PELUQUERIA Y ESTETICA
	SALON DE BELLEZA Y PELUQUERIA
	SALON DE BELLEZA.
SALONES DE BELLEZA Y PELUQUERIA COMPRA VENTA DE REGALOS Y NOVEDADES	
COMBUSTIBLES	CARBON VEGETAL
CONSTRUCCION	MANTENIMIENTO Y CONSTRUCCION EN GENERAL
	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LOCALES COMERCIALES Y CASAS HABITACION
	PROYECTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, CONSTR. ASESORIA EN B. RAICES Y SERV. ANEXOS
CONSUMIBLES DE EQPO. DE OFICINA	CONSUMIBLES Y REFACCIONES PARA COPIADORA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

DESPERDICIOS INDUSTRIALES	CAJAS DE CARTON Y EMPAQUES
	DESPERDICIOS INDUSTRIALES
DISTRIBUCION Y VENTA DE PERIODICOS Y REVISTAS	REVISTA PUBLIC ITARIA
	REVISTAS ATRAZADAS
DISTRIBUIDORA DE AUTOS Y CAMIONES	AGENCIA AUTOMOTRIZ Y TALLER DE SERVICIO
	CAMIONES LIGEROS, REFACCIONES Y TRACTOCAMIONES
	COMERCIALIZACION DE UNIDADES NUEVAS, USADAS, SERVICIO Y REFACCIONES
	COMERCIALIZACION Y CONSIGNACION DE VEHICULOS AUTOMOTORES NUEVOS Y USADOS
	VEHICULOS AUTOMOTORES
DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS ALCOHOLICAS	LOCAL CERVECERO
	DEPOSITO DE CERVEZA
	CERVECERIA
DISTRIBUIDORA DE BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	AGUA, JUGOS, REFRESCOS ETC.
DULCERIA	DULCERIA
	DULCERIA Y MATERIAS PRIMAS
	DULCES TIPICOS
	DULCES, PALETAS, REFRESCOS Y CURIOSDADES
	DULCES, SEMILLAS Y JUGUERIA
EDITORIAL	EDITORIAL
EMBOTELLADORA DE BEBIDAS NO ALCOHOLICAS	ELABORACION Y VENTA DE AGUA PURIFICADA.
	ELABORACION Y VENTA DE AGUA PURIF ICADA EN GARRAFON
	EMBOTELLADORA DE BEBIDAS NO ALCOHOLICAS.
	PLANTA PURIFICADORA DE AGUA
	PRODUCCION Y VENTA DE BEBIDAS NO

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	ALCOHOLICAS.
	TRATAMIENTO DE AGUA PURIFICADA
ENSAMBLADORAS	FABRICACION Y ENSAMBLADO DE BICICLETAS, MOTOCICLETAS Y SIMILARES
ESTACION DE SERVICIO	ACCESORIOS PARA GAS L. P. REFACCIONES Y TANQUES ESTACIONARIOS
	ACEITES, CAJAS AUTOMATICAS Y REFACCIONES
	ALMACENAMIENTO, COMERCIALIZACION, DISTRIBUCION, SUMINISTRO, TRANSPORTE, DE ART. PARA GAS L. P. DE USO DOMESTICO, IND. Y COM.
	ALMACENAMIENTO, COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION DE GAS L. P.
	COMERCIALIZACION Y DISTRIBUCION DE GAS L. P.
	GASOLINA, LIBRICANTES Y ADITIVOS GASOLINAS Y ACEITES
ESTACIONAMIENTO	ESTACIONAMIENTO
	ESTACIONAMIENTO AUTOMOTRIZ.
	ESTACIONAMIENTO PÚBLICO.
	ESTACIONAMIENTO Y SANITARIOS
ENTIDADES CON FINES NO LUCRATIVOS	ALBERGUES, ASILO DE ANCIANOS
FABRICACION DE HIELO	FABRICACION DE HIELO Y ALQUILER DE FRIGORIFICOS
FABRICACION DE ARTICULOS DE LIMPIEZA Y TOCADOR	FABRICACION DE ARTICULOS DE LIMPIEZA Y TOCADOR
FABRICACION DE CERAS	FABRICACION DE CERAS
	FABRICACION DE QUIMICOS Y ADHESIVOS

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

FABRICACION DE QUIMICOS Y ADHESIVOS	FABRICACION , ELABORACION Y SIATRIBUCION DE PLAGUICIDAS
	PLANTA QUIMICA
	FABRICACION DE PRODUCTOS DE FIJACION
	FABRICACION DE PRODUCTOS QUIMICOS PARA ALBERCA
FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO	FABRICACION DE ARTICULOS DE PLASTICO
	FABRICA DE PLASTICOS Y HULES
FABRICACION DE MATERIALES Y ARTICULOS PARA CONSTRUCCION	FABRICA DE MATERIALES Y ARTICULOS PARA CONSTRUCCION
	YESERAS
	EXPLOTACION DEL ARENA
	CEMENTERAS
	ELABORACION DE BLOQUES
FABRICA DE MATERIALES Y ARTICULOS PARA CONSTRUCCION	
FABRICACION DE ARTICULOS GRANITO, MARMOL Y CEMENTO	FABRICACION DE POSTES
	FABRICACION DE ARTICULOS GRANITO, MARMOL Y CEMENTO
	FABRICACION DE MONUMENTOS PARA TUMBAS
FABRICACION DE MATERIALES MEDICOS	FABRICACION DE MATERIAL DE CURACION
FABRICACION DE PRODUCTOS TEXTILES	FABRICACION DE TELA
	FABRICACION DE HILO
FABRICACION DE REFACCIONES INDUSTRIALES	FABRICACION DE PARTES MOLDEADAS EN ACERO
FABRICACION DE ROPA	CONFECCION DE PANTALONES
	MAQUILADORAS DE ROPA
	CONFECCION Y VENTA DE PLAYERAS

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

FABRICACION DE ARTICULOS PARA FIESTA	ELAB, DIST Y COMERCIALIZACION DE PRODUCTOS Y ART. PARA FIESTA, DECORACION PARA EVENTOS SOCIALES
FABRICACION PARA MAQUINARIA AGRICOLA	FABRICACION, RECONSTRUCCION Y COMPRA VENTA DE MAQUINARIA P/ LA INDUSTRIA AGRICOLA
FABRICACION, DISEÑO Y GRABADO EN ZINC.	FABRICACION, DISEÑO Y GRABADO EN ZINC.
FABRICACION DE MUEBLES	ELABORACION DE MUEBLES DE MADERA Y ACCESORIOS. FABRICACION DE MUEBLES TAPIZADOS
FABRICACION DE AUTOS	FABRICACION DE AUTOS
FABRICACION DE VITRALES Y EMPLOMADOS	FABRICACION DE VITRALES Y EMPLOMADOS
FARMACIA	FARMACIA FARMACIA HOMEOPATICA FARMACIA Y PERFUMERIA
FARMACIA VETERINARIA	ALIMENTO PARA ANIMALES CLINICA VETERINARIA ZOOTECNISTA CLINICA Y FARMACIA VETERINARIA COMERCIALIZACION, ADIESTRAMIENTO DE MASCOTAS Y ACCESORIOS ESTETICA CANINA Y VENTA DE ACCESORIOS Y MASCOTAS. FARMACIA VETERINARIA FARMACIA VETERINARIA Y CLINICA MEDICINA VETERINARIA Y CONSULTA TIENDA DE MASCOTAS
	FERRETERIA Y HERRERIA FERRETERIA Y TLAPALERIA FERRETERIA Y VIDRIERIA FERRETERIA, PLOMERIA Y MATERIAL ELECTRICO

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

FERRETERAS	TORNILLERIA
	FERRETERIA, PLOMERIA Y SOLDADURA
	LAMINAS DE ASBESTO, TINACOS Y TEJA.
	TLAPALERIA
FUNERARIAS	FUNERARIAS
FLORERIAS	FLORERIAS
FORRAJERIA	FORRAJERIA Y ALIMENTOS PARA GANADO
GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES	ACETILENO
	GASES INDUSTRIALES Y MEDICINALES
	OXIGENO
GRANJA	CRIANZA DE POLLO.
	RASTRO DE POLLO.
HOTELERIA	AUTO HOTEL
	CASA DE HUESPEDES
	HOTEL
	HOTEL Y RESTAURANT
	MOTEL
IMPLEMENTOS AGRICOLAS	AGRICOLA
	JARCIERIA
	JARCIERIA, PLASTICOS Y HERRAMIENTA EN GENERAL,
	PRODUCTOS AGRICOLAS Y HERRAMIENTAS PARA AGRICULTURA, JARDINERIA, INSECTICIDAS, FUNGICIDAS, FERTILIZANTES, ETC.
JOYERIA	JOYERIA Y METALES PRECIOSOS
	BISUTERIA
	JOYERIA, PEDACERIA DE ORO, PLATA Y MONEDAS
JUEGOS DE AZAR	LOTERIA, PRONOSTICOS, MELATE, ETC.
	LAVANDERIA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

LAVANDERIA Y TINTORERIA	LAVANDERIA DE ENCARGADO Y AUTOSERVICIO
	LAVANDERIA Y TINTORERIA.
	TINTORERIA.
LECHERIA	LECHE LICONSA
LIBRERÍA	LIBRERÍA
LONAS	REPARACION Y VENTA DE LONAS
LLANTERA	LLANTAS
	LLANTAS, CAMARAS Y VULCANIZADORA
MADERERIA	MADERA ASERRADA NUEVA Y SEMINUEVA
	MADERA NUEVA
	MADERERIA.
MATERIAL DE BELLEZA	PRODUCTOS DE BELLEZA
	PRODUCTOS NATURALES P/SALUD Y BELLEZA
MATERIAL ELECTRICO	ELECTRICA Y PLONERIA
	MATERIAL ELECTRICO Y LAMPARAS ORNAMENTALES
	MATERIAL ELECTRICO, MANTENIMIENTO Y ASESORIA EN INGENIERIA ELECTRICA INDUSTRIAL
MATERIALES MEDICOS	VENTA Y REPARACION DE MATERIAL DE CURACION
	MATERIAL DENTAL Y ODONTOLOGICO
	COMPRA VENTA, DISTRIBUCION , IMPORTACION DE EQUIPO MEDICO
	MATERIAL Y EQUIPO PARA CONSULTORIO Y LABORATORIO DENTAL
	AZULEJOS Y MUEBLES PARA BAÑO
	COMERCIALIZACION Y CONSTRUCCION DE EQPOS. ACCESORIOS PARA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

MATERIALES Y ARTICULOS P/CONSTRUCCION	INMUEBLES
	COMERCIALIZACION, CONSTRUCCION Y DISTRIBUCION DE TABLAROCA
	COMERCIALIZADORA DE PISOS Y ARTICULOS PARA LA CONSTRUCCION
	MATERIALES PARA CONSTRUCCION
	MATERIALES PARA CONSTRUCCION, PINTURA E IMPERMEABILIZANTES
	PISOS Y AZULEJOS
	TABIQUERIA
MOTOS Y REFACCIONES	COMPRA VENTA MANTENIMIENTO DE MOTOCICLETAS Y ACCESORIOS.
	MOTOCICLETAS, CARROS DE GOLK Y REFACCIONES
	REFACCIONES P/MOTOCICLETAS Y ACCESORIOS
MATERIAS PRIMAS	MATERIAS PRIMAS Y DULCERIA
	COMPRA VENTA, DIST, EXP, COMERC Y CONSIGN. DE ROLLOS DE MEZCLAS DE POLIETILENOS CON POLVO DE HULE
	MATERIAS PRIMAS Y ART. PARA FIESTAS
MUEBLERIA	ARTICULOS PARA EL HOGAR Y MUEBLES EN GENERAL
	APARATOS ELECTRICOS
	ARTICULOS PARA EL HOGAR, ELECTRONICA Y LINEA BLANCA
	COMERCIALIZADORA DE COLCHONES Y MUEBLES
	EXHIBICION DE COLCHONES, BOX SPRINGS, BLANCOS
	MAQUINAS PARA COSER Y TEJER
	MUEBLES PARA EL HOGAR
	MUEBLES TIPO COLONIAL
	VENTA DE LAVADORAS
OFICINA Y EXHIBICION	
MINAS	MINAS

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

EXPLOTACION DE ARENAS	
NOVEDADES Y REGALOS	ANTIGUEDADES, BAZAR DE ROPA USADA
	ARTICULOS DE PIEL, BOLSAS, DEPORTES, ZAPATERIA, SUSTITUTOS Y CONEXOS
	ARTICULOS DE PIEL, BOUTIQUE, REGALOS Y ZAPATERIA
	ARTICULOS DE PIEL, NOVEDADES Y ZAPATERIA
	ARTICULOS ESOTERICOS
	ARTICULOS PARA REGALOS
	ARTICULOS PARA EL HOGAR, BOLSOS, CALZADO, ELECTRICOS, NOVEDADES, REGALOS Y ROPA
	BAZAR
	BAZAR DE ROPA Y CHACHARAS.
	BAZAR DE ROPA Y REGALOS
	CRISTALERIA, CERAMICA Y REGALOS
	JUGUETES ECONOMICOS
	MERCERIA Y REGALOS
	NOVEDADES Y REGALOS
	NOVEDADES Y REGALOS, BOLSAS
	NOVEDADES Y REGALOS, CERAMICA, ARTESANIAS, FLORES ARTIFICIALES Y CUADROS
	NOVEDADES Y ARTICULOS DE PIEL
	NOVEDADES, REGALOS Y SERIGRAFIA
	NOVEDADES, REGALOS Y ZAPATERIA
	NOVEDADES, ROPA Y REGALOS
PERFUMERIA	
PLASTICOS, JUGUETES, MERCERIA, REGALOS, PAPELERIA, UTILES ESCOLARES Y DE OFICINA	
REGALOS	
COMPRA VENTA DE ARTÍCULOS DE PAPEL, PLASTICO, CARTON Y MADERA	

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	(ENVOLTURAS Y REGALOS) REGALOS Y PELUCHES
OPTICA	ARTICULOS DE OPTICA
PANADERIA Y REPOSTERIA	PANADERIA, ELABORACION DE PASTELES.
PRODUCCION DE MIEL	PRODUCCION DE MIEL
PAPELERIA	CENTRO DE FOTOCOPIADO, ARTÍCULOS PARA OFICINAS Y REGALOS.
	PAPELERIA
	PAPELERIA CON VENTA DE MUEBLES PARA EL HOGAR
	PAPELERIA Y DULCERIA
	PAPELERIA Y MATERIAS PRIMAS
	PAPELERIA Y MERCERIA
	PAPELERIA Y REFACCIONES DE COMPUTO
	PAPELERIA Y REGALOS
	PAPELERIA, BOUTIQUE Y REGALOS
	PAPELERIA, LIBRERÍA, COPIAS Y REGALOS
PAQUETERIA, ENVIOS Y TRASLADO DE VALORES	TRASLADO DE DINERO EFECTIVO, MONEDAS, ORO, PLATA, PLATINO OTROS MONEDAS CURSO LEGAL, CHEQUES, GIROS, LETRAS DE CAMBIO PAGARES, GIROS POSTALES E. BOOS CUPONES, VALORES NEGOCIABLES, TITULOS DE CREDITO U OBJETO DE VALOR. ETC.
	PAQUETERIA Y ENVIOS
PINTURAS Y SOLVENTES	PINTURAS DECORATIVAS Y ARTICULOS DE TLAPALERIA
	PINTURAS, SOLVENTES,

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	IMPERMIABILIZANTES PINTURAS, TLAPALERIA Y FERRETERIA
PROCESADORA DE ALIMENTO PARA GANADO	PROCESADORA DE ALIMENTOS PARA GANADO
PRODUCCION DE MIEL Y DERIVADOS	PRODUCCION DE MIEL
PRODUCTOS TEXTILES	PRODUCTOS TEXTILES
REFACCIONARIA AGRICOLA	REFACCIONARIA AGRICOLA
REFACCIONARIA AUTOMOTRIZ	AUTO ACCESORIOS
	AUTOPARTES USADAS
	COMPLEMENTOS PARA AUTOS Y RESINAS
	GOMAS Y HULES AUTOMOTORES
	REFACCIONARIA AUTOMOTRIZ
	REFACCIONARIA AUTOMOTRIZ , ACEITES Y LUBRICANTES
	REFACCIONARIA AUTOMOTRIZ E INSTALACION DE SISTEMA DE CARBURACION
	REFACCIONARIA AUTOMOTRIZ, ACEITES Y LUBRICANTES
	REFACCIONARIA Y REPARACION DE AUTOS Y CAMIONES
	REFACCIONARIA, ELECTRONICA Y REPARACION
	REFACCIONES PARA AUTOS Y TRACTORES
REFACCIONES Y MANTENIMIENTO EN GENERAL	
REPARACION Y VENTA DE PARTES AUTOMOTRICES	
RENTA DE MAQUINARIA	RENTA DE MAQUINARIA
RENTA DE BODEGA	BODEGA SIN INGRESOS DE PRODUCTOS NATURALES ALIMENTICIOS ALMACENAMIENTO DE BIENES

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	BODEGA Y/O OFICINA ADMINISTRATIVA SIN INGRESOS
RENTA DE INMUEBLES	JARDIN DE FIESTAS FAMILIARES
	JARDIN PARA EVENTOS SOCIALES
	JARDIN PARA FIESTAS
	SALON DE EVENTOS SOCIALES
	SALON DE FIESTAS
RENTA DE MUEBLES	ALQUILER DE EQUIPO PARA FIESTAS.
	ALQUILER DE MESAS, SILLAS Y MANTELES, FUENTES DE SODAS.
	SINFONOLAS
RENTA DE VIDEOS	COMPRA, VENTA, DISTRIBUCION, RENTA, VIDEOGRAMAS, VIDEOCINTAS, ETC.
	EXPLOTACION DE MAQUINAS DE VIDEO
	PELICULAS, BAZAR, REGALOS, NOVEDADES, ELECTRONICOS, DULCES, HELADOS.
	RENTA DE PELICULAS
	RENTA Y VENTA DE PELICULAS
	VIDEO JUEGOS
	VIDEOJUEGOS, PAPELERIA, DULCES Y REFRESCOS
	AUTOLAVADO Y ASPIRADO AUTOMOTRIZ.
	CENTRO DE VERIFICACION
	COMERCIALIZACION Y REPARACION DE MOFLES
	LAVADO DE AUTOS
	LAVADO Y DETALLADO AUTOMOTRIZ
	LAVADO Y ENGRASADO DE AUTOS.
	MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES DE REPARACION AUTOMOTRIZ.
	RADIADORES AUTOMOTRICES E INDUSTRIALES
	REPARACION Y COMPRA VENTA DE RADIADORES

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

SERVICIO AUTOMOTRIZ	REPARACION Y VENTA DE ACUMULADORES
	REPARACION Y VENTA DE FRENOS PARA AUTOS Y CAMIONES
	REPARACION Y VENTA DE RADIADORES
	SERVICIO DE REPARACION Y CONVERSION DE CARROCERIAS DE AUTOBUSES EN GENERAL
	SERVICIO ELECTRICO
	SERVICIO ELECTRONICA.
	SERVICIO MECANICO Y OTROS SERVICIOS.
	TALLER AUTOMOTRIZ, SUSPENSIONES Y TODO LO RELACIONADO AL RAMO
	TALLER DE ELECTRONICA
	TALLER ELECTRICO AUTOMOTRIZ CON VENTA DE REFACCIONES
	TALLER ELECTRICO Y COMPRA VENTA DE ACEITES PARA MOTOR.
	TALLER ELECTROMECHANICO
	TALLER MECANICO
VULCANIZADORA.	
SEGUROS Y FIANZAS	SEGUROS Y FIANZAS
SERVICIOS EDUCATIVOS	CENTRO DE DESARROLLO INFANTIL
	CURSOS DE INGLES Y COMPUTACION
	EDUCACCION PREESCOLAR
	EDUCACION PREESCOLAR, PRIMARIA Y SECUNDARIA
	ENSEÑANZA Y ASESORIA EN EL AREA DE LA COMPUTACION E INGLES
	ESCUELA DE CAPACITACION TECNICA COMPUTACIONAL
	ESCUELA DE COMPUTACION
	ESCUELA DE INGLES
	ESCUELA PREPARATORIA Y SECUNDARIA ABIERTA.
	INSTITUCION EDUCATIVA NIVEL TECNICO
	KINDER
MAESTRA DE INGLES.	

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	<p>PRESTACION DE SERVICIOS EDUCATIVOS</p> <p>SERVICIOS DE EDUCACION MUSICAL</p> <p>SERVICIOS DE EDUCACION PREESCOLAR, PRIMARIA, SECUNDARIA Y DE EDUCACION A TODOS LOS NIVELES</p>
SERVICIOS FINANCIEROS	<p>PROGRAMACION DE PRODUCTOS, ADQUISICION DE INSUMOS Y CREDITOS AGROPECUARIOS</p> <p>PRESTACION DE SERVICIO DE BANCA Y CREDITO</p> <p>PRESTACION DE SERVICIOS DE BANCA Y CREDITO Y VENTA MASIVA DE BIENES SUCURSAL BANCARIA</p>
SERVICIOS INMOBILIARIOS	<p>BIENES RAICES</p> <p>CASAS DE INTERES SOCIAL</p> <p>CONSTRUCCION Y COMPRA VENTA DE CASAS Y TERRENOS.</p> <p>PROMOTORA INMOBILIARIA.</p> <p>PROYECTOS ARQUITECTONICOS, ESTRUCTURALES, CONSTR. ASESORIA EN B. RAICES Y SERV. ANEXOS</p>
	<p>ACRILICOS, ALUMINIO, CRISTAL, FIERRO COMERCIAL Y ESTRUCTURAL, HERRAJES</p> <p>ALUMINIO Y VIDRIOS</p> <p>ARTICULOS FOTOGRAFICOS Y ESTUDIO</p> <p>COMPRA-VENTA DE CANCELERIA DE ALUMINIO Y VIDRIO</p> <p>CRISTALERIA</p> <p>ELABORACION DE CANCELES DE ALUMINIO, PUERTAS, VENTANAS, ETC.</p> <p>ELABORACION Y RESTAURACION DE RETRATOS</p> <p>ESCUELA DE KARATE</p> <p>ESCUELA DE MANEJO</p> <p>ESCUELA DE NATACION Y ACUAEROBICS</p> <p>ESPUMA Y ARTICULOS DE TAPICERIA</p>

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

SERVICIOS NO PROFESIONALES	ESTUDIO DE FOTOGRAFIA
	FABRICACION DE TRABAJOS DE HERRERIA.
	HERRERIA.
	IMPRENTA
	IMPRENTA LITOGRAFICA
	LIMPIEZA Y SERVICIOS EN GENERAL
	MARCOS, LITOGRAFIAS, OLEOS Y POLIESTER
	PAPELERIA E IMPRENTA.
	PAYASOS
	PLOMERIA
	REPARACION DE APARATOS ELECTRICOS Y ELECTRONCOS.
	REPARACION DE APARATOS ELECTRODOMESTICOS
	REPARACION DE CALZADO Y ARTICULOS DE PIEL
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE REFRIGERACION DOMESTICA Y COMERCIAL
	REPARACION, APARATOS ELECTRICOS, ELECTRONICOS USO.
	REPARADORA DE CALZADO
	REVELADO DE ROLLOS Y VENTA DE ARTICULOS FOTOGRAFICOS.
	ROTULACION Y MANTENIMIENTO DE ANUNCIOS LUMINOSOS.
	SERVICIOS, MANTENIMIENTO, ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS DE JARDINERIA Y CONSTRUCCION
CREACIONES Y TODO PARA FIESTAS	
TALLER DE REPARACION DE JOYERIA	
SERVICIOS PUBLICITARIOS	PUBLICIDAD
	SECCION AMARILLA
	MERCADOTECNIA, PUBLICIDAD, DISEÑO
	CENTRAL DE ENFERMERAS
	CIRUJANO DENTISTA
	CONSULTA MEDICA
	CONSULTORIO DE MEDICINA GENERAL

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

SERVICIOS PROFESIONALES	CONSULTORIO DENTAL
	CONSULTORIO MEDICO
	CONSULTORIO MEDICO CIRUJANO PEDIATRA.
	CONSULTORIO MEDICO HOMEOPATICO DENTISTA.
	DESPACHO JURIDICO, ESCRITORIO PUBLICO Y PAPELERIA EN GENERAL
	GABINETE DE ULTRASONOGRAFIA
	IMPRESIÓN CON PUBLICIDAD Y OTROS
	IMPRESION DE PUBLICIDAD POR MEDIO ELECTRONICOS
	IMPRESIONES PUBLICITARIAS EN SERIGRAFIA
	LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS
	LABORATORIO DE FITOPATOLOGIA.
	LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y TODO LO RELACIONADO CON LA ATENCION MEDICA Y BIOMEDICA
	MEDICO CIRUJANO
	MEDICO CIRUJANO PARTERO
	MEDICO DENTAL
	MEDICO PEDIATRA
	ODONTOLOGA.
	OFICINA PARA: ESCRITORIO PUBLICO, TRAMITES ADMINISTRATIVOS EN GENERAL
	PUBLICIDAD
	DECORACIONES Y TELAS
PUBLICIDAD IMPRESA, DISEÑO GRAFICO, SERIGRAFIA, IMPRENTA COMPRA Y VENTA DE ARTÍCULOS PARA IMPRESIÓN.	
SOMBREROS	SOMBREROS
TELECOMUNICACIONES	ACCESORIOS PARA TELEFONOS CELULARES
	ACCESORIOS Y TARJETAS TELEFONICAS
	CASETA TELEFONICA
	CENTRO DE ATENCION A CLIENTES DE

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

	TELEFONIA CELULAR
	COMISIONISTA Y COMERCIALIZACION DE EQUIPOS DE COMUNICACIÓN
	ESTACION DE RADIO, TV.
	RADIOCOMUNICACIONES
	TELEFONIA CELULAR
TIENDAS DEPARTAMENTALES	SAMBORNS, AURRERA, COMERCIAL MEXICANA, SAMS CLUB, WALL MART, ETC
TIENDA NATURISTA	MEDICINA NATURISTA
	PRODUCTOS NATURISTAS
	TIENDA NATURISTA
TORTILLADORAS	ELABORACION Y VENTA DE TORTILLAS DE HARINA
	ELABORACION Y VENTA DE TORTILLAS DE MAIZ
	MOLIENDA DE NIXTAMAL.
	PRODUCCION Y COMERCIALIZACIÓN TORTILLAS DE MAIZ
	TORTILLERIA Y MOLINO PARA NIXTAMAL
TRANSPORTE AEREO	TRANSPORTE AEREO
TRANSPORTE TERRESTRE	AUTOBUSES
	SERVICIO DE TAXI
	TRANSPORTE PÚBLICO FEDERAL DE CARGA.
VENTA DE ARTICULOS DEPORTIVOS	VENTA DE ARTICULOS DE EQUITACION
	BICICLETAS, REFACCIONES Y DEPORTIVOS
VENTA DE DISCOS GRABADOS	COMPAC DISC Y ART. VARIOS
	COMPAC DISC Y ARTICULOS DE PLATA Y JOYERIA
	COMPAC DISC Y CASSETES
	COMPAC DISC Y PRODUCTOS DE BELLEZA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

VENTA DE REFACCIONES INDUSTRIALES	MAQUINARIA LIGERA, BOMBAS PARA AGUA, MOTORES, COMPRESORES DE AIRE, MOLINOS, ETC.
VENTA DE REFACCIONES P/MAQ. AGRICOLA	MAQUINARIA PARA ACTIVIDADES AGROPECUARIAS
	REFACCIONES PARA MAQUINARIA AGRICOLA
VENTA DE ROPA	ACCESORIOS PARA DAMA Y BOUTIQUE
	ALQUILER DE TRAJES, AUTO Y BOUTIQUE
	BAUTIZOS, AZHARES DE NOVIA, Y PRIMERA COMUNION
	BOUTIQUE
	BOUTIQUE Y PERFUMERIA
	BOUTIQUE Y REGALOS
	BOUTIQUE Y TENIS
	BOUTIQUE Y ZAPATERIA
	BOUTIQUE, ESTETICA Y REGALOS
	DISTRIBUIDORA DE PLAYERAS
	LENCERIA Y CORSETERIA
	PERFUMERIA Y ROPA CONFECCIONADA DAMAS, CABALLERO, NOÑOS.
VESTIDOS PARA CEREMONIA	
	ACCESO A INTERNET
	ARRENDAMIENTO DE COMPUTADORAS
	CAFÉ INTERNET
	COMPUTADORAS
	COMPUTADORAS COMERCIALIZACION Y RENTA
	COMPUTADORAS Y EQUIPO
	COMPUTADORAS, INSUMOS Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO
	FUENTE DE SODAS CON RENTA DE COMPUTADORAS.
	RENTA DE COMPUTADORAS E INTERNET
	RENTA DE COMPUTADORAS Y VIDEO JUEGOS

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

VENTA Y RENTA DE EQPO. DE COMPUTO	RENTA DE EQUIPO DE COMPUTACION, VENTA DE ARTS. DE COMPUTO Y LO RELACIONADO AL RAMO Y SERVICIO DE INTERNET
	RENTA DE EQUIPO DE COMPUTO Y ACCESORIOS
	RENTA DE EQUIPO DE COMPUTO, COMPRA, VENTA Y DISEÑO GRAFICO E INDUSTRIAL
	RENTA, REPARACION Y MANTEMIENTO DE COMPUTADORAS
	SERVICIOS PROFESIONALES EN COMPUTACION
	VIDEOS E INTERNET.
VIVERISMO	PLANTAS ORNAMENTALES Y PRODUCCION AGRICOLA
	VIVERO
ZAPATERIA Y HUARACHERIA	ZAPATERIA
ARTICULOS DE SEGURIDAD INDUSTRIAL	EQUIPO DE PROTECCION Y SEGURIDAD INDUSTRIAL
	COMPRA VENTA DE EQUIPO PARA LA TRANSMISION
FABRICACION DE ARTICULOS INDUSTRIALES	FABRICACION DE ARTICULOS INDUSTRIALES

### Anexo 2

#### CLASIFICACION MEXICANA DE ACTIVIDADES Y PRODUCTOS 1999 CMAP

#### SECTOR 1 ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

1111	AGRICULTURA
1112	GANADERIA Y PESCA
1200	SILVICULTURA Y TALA DE ÁRBOLES
1300	PESCA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### SECTOR 2 MINERIA

2100	MINERIA DE CARBON
2200	EXTRACCIÓN DE PETROLEO Y GAS NATURAL
2310	MINERIA DE HIERRO
2320	MINERIA DE METALES NO FERROSOS
2910	MINERIA DE ROCAS, ARENAS Y ARCILLAS
2920	EXPLOTACIÓN DE OTROS MINERALES NO METALICOS

### SECTOR 3 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

3111	PRODUCTOS CARNICOS
3112	INDUSTRIAS DE PRODUCTOS LACTEOS
3113	PRODUCCIÓN DE CONSERVAS ALIMENTICIAS
3114	BENEFICIO Y MOLIENDA DE PRODUCTOS AGRICOLAS
3115	PRODUCCIÓN DE PAN GALLETAS Y SIMILARES
3116	PRODUCCIÓN DE MASA DE NIXTAMAL Y TORTILLAS DE MAIZ
3117	PRODUCCIÓN DE GRASAS Y ACEITES COMESTIBLES
3118	INDUSTRIA AZUCARERA
3119	PRODUCCIÓN DE CHOCOLATES, DULCES Y CHILES
3121	PRODUCCIÓN DE OTROS ALIMENTOS DE CONSUMO HUMANO
3122	PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES
3130	PRODUCCIÓN DE BEBIDAS
3140	BENEFICIO Y FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE TABACO
3211	PREPARACIÓN HILADO Y TEJIDO DE FIBRAS DURAS NATURALES
3212	PREPARACIÓN HILADO Y TEJIDO DE FIBRAS BLANDAS
3213	CONFECCION DE ARTICULOS TEXTILES, EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR
3214	TEJIDOS DE ARTICULOS DE PUNTO
3220	CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR
3230	CURTIDO ACABADO Y TALABARTERÍA DE CUERO Y PIEL
3240	PRODUCCIÓN DE CALZADO
3311	PRODUCTOS DE ASERRADERO Y CONSERVACIÓN DE MADERA
3312	PRODUCCIÓN DE OTROS ARTICULOS DE MADERA
3320	PRODUCCIÓN DE MUEBLES Y SIMILARES PRINCIPALMENTE DE MADERA
3410	PRODUCCIÓN DE PAPEL ,CARTÓN Y SUS PRODUCTOS
3420	EDIORIALES, IMPRENTAS Y COMPOSICIÓN TIPOGRÁFICA
3511	PETROQUÍMICA BASICA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

3512	PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS BÁSICOS
3513	PRODUCCIÓN DE FIBRAS Y FILAMENTOS SINTÉTICOS Y ARTIFICIALES
3521	PRODUCCIÓN DE FARMACÉUTICOS Y MEDICAMENTOS
3522	PRODUCCIÓN DE QUÍMICOS SECUNDARIOS
3530	REFINACIÓN DE PETROLEO
3540	PRODUCCIÓN DE COQUE, ASFALTO Y LUBRICANTES
3550	PRODUCCIÓN DE ARTICULOS DE HULE
3560	PRODUCCIÓN DE ARTICULOS DE PLASTICO
3611	PRODUCCIÓN DE ARTICULOS CERÁMICOS NO ESTRUCTURALES
3612	PRODUCCIÓN DE ARTICULOS A BASE DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCIÓN
3620	PRODUCCIÓN DE VIDRIO Y SUS PRODUCTOS
3691	PRODUCCIÓN DE OTROS BIENES A BASE DE MINERALES NO METALICOS
3710	INDUSTRIAS BASICAS DEL HIERRO Y EL ACERO
3720	INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS
3811	FUNDICIÓN Y MOLDEO DE PIEZAS METALICAS
3812	PRODUCCIÓN DE ESTRUCTURAS METALICAS, TANQUES Y CALDERAS
3813	PRODUCCIÓN DE MUEBLES PRINCIPALMENTE METALICOS
3814	PRODUCCIÓN DE OTROS ARTICULOS METALICOS
3821	PRODUCCIÓN DE MAQUINARIA DE USO AGROPECUARIO E INDUSTRIAL
3822	PRODUCCIÓN DE MAQUINARIA NO ASIGNABLE A UNA ACTIVIDAD ESPECIFICA
3823	PRODUCCIÓN DE EQUIPO INFORMATICO Y DE OFICINA
3831	PRODUCCIÓN DE EQUIPOS, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS
3832	PRODUCCIÓN DE EQUIPOS Y COMPONENTES ELECTRÓNICOS
3833	PRODUCCIÓN DE ENSERES DOMESTICOS
3841	INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
3842	PRODUCCIÓN DE OTROS EQUIPOS DE TRANSPORTE
3850	PRODUCCIÓN DE INSTRUMENTOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS Y DE PRECISION
3900	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

### SECTOR 4 ELECTRICIDAD Y AGUA

4100	GENERACIÓN, TRANSMISIÓN Y SUMINISTRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA
4200	CAPTACIÓN, TRATAMIENTO Y SUMINISTRO DE AGUA

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

### SECTOR 5 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

5011	EDIFICACIÓN
5012	CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE URBANIZACIÓN
5013	CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES INDUSTRIALES
5014	OTRAS CONSTRUCCIONES
5020	INSTALACIONES EN BIENES INMUEBLES
5030	TRABAJOS ESPECIALES

### SECTOR 6 COMERCIO

6110	COMERCIO DE MATERIALES DE DESECHO
6120	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS NO ALIMENTICIOS
6140	COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO
6210	COMERCIO AL POR MENOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO
6220	COMERCIO EN TIENDAS DE AUTOSERVICIO
6230	COMERCIO AL POR MENOR DE ARTICULOS PERSONALES Y DOMESTICOS
6240	COMERCIO EN ALMACENES DEPARTAMENTALES
6250	COMERCIO AL POR MENOR DE AUTOMÓVILES, SUS PARTES Y ACCESORIOS
6260	COMERCIO AL POR MENOR DE GASOLINA Y DIESEL

### SECTOR 7 TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

7111	TRANSPORTE FERROVIARIO Y ELECTRICO
7112	AUTOTRANSPORTE DE CARGA
7113	TRANSPORTE DE PASAJEROS EN VEHÍCULOS AUTOMOTORES
7120	TRANSPORTE POR AGUA
7130	TRANSPORTE AEREO
7200	COMUNICACIONES

### SECTOR 8 SERVICIOS FINANCIEROS, INMOBILIARIOS Y DE ALQUILER DE BIENES MUEBLES

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

8110	INSTITUCIONES BANCARIAS Y CREDITICIAS
8120	INSTITUCIONES DEL MERCADO BURSATIL
8130	SEGUROS Y FIANZAS
8211	ALQUILER DE BIENES RAICES SIN INTERMEDIACION
8212	TRANSACCIONES DE BIENES RAICES CON INTERMEDIACIÓN
8311	ALQUILER DE EQUIPO, MOBILIARIO Y MAQUINARIA
8312	ALQUILER DE OTROS BIENES MUEBLES

### SECTOR 9

#### SERVICIOS TÉCNICOS, PROFESIONALES, PERSONALES Y SOCIALES

9100	ADMINISTRACIÓN PUBLICA Y DEFENSA
9211	SERVICIOS EDUCATIVOS POR EL SECTOR PRIVADO
9212	SERVICIOS EDUCATIVOS POR EL SECTOR PUBLICO
9221	CENTRO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL SECTOR PRIVADO
9222	CENTROS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA DEL SECTOR PUBLICO
9231	SERVICIOS MEDICOS POR EL SECTOR PRIVADO
9232	SERVICIOS MEDICOS POR EL SECTOR PUBLICO
9241	ASISTENCIA SOCIAL PROPORCIONADA POR EL SECTOR PRIVADO
9242	ASISTENCIA SOCIAL PROPORCIONADA POR EL SECTOR PUBLICO
9250	ASOCIACIONES EMPRESARIALES, PROFESIONALES Y LABORALES
9290	ORGANIZACIONES POLÍTICAS, RELIGIOSAS Y CIVILES
9310	RESTAURANTES, BARES Y CENTROS NOCTURNOS
9320	SERVICIOS DE HOTELES Y OTRO ALOJAMIENTO TEMPORAL
9411	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, RADIO Y TELEVISIÓN DEL SECTOR PRIVADO
9412	ACTIVIDADES ARTÍSTICAS, RADIO Y TELEVISIÓN DEL SECTOR PUBLICO
9421	SERVICIS CULTURALES PROPORCIONADOS POR EL SECTOR PRIVADO
9422	SERVICIOS CULTURALE SPROPORCIONADOS POR EL SECTOR PUBLICO
9491	SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL SECTOR PRIVADO
9492	SERVICIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS DEL SECTOR PUBLICO
9510	SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS ESPECIALIZADOS
9520	SERVICIOS PERSONALES
9530	TINTORERIAS Y LAVANDERIAS
9540	SERVICIOS DOMESTICOS
9611	REPARACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO
9612	REPARACIÓN Y MANTENIEMINTO AUTOMOTRIZ
9613	REPARACIONES PRINCIPALMENTE DOMESTICAS
9710	SERVICIOS RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS
9720	SERVICIOS RELACIONADOS A LA CONSTRUCCION

## Mapa de Vocación Productiva del Estado De Morelos U.A.E.M. Campus Sur

9731	SERVICIOS RELACIONADOS AL TRANSPORTE TERRESTRE
9732	SERVICIOS RELACIONADOS AL TRANSPORTE POR AGUA
9733	SERVICIOS RELACIONADOS AL TRANSPORTE AEREO
9740	SERVICIOS RELACIONADOS A LAS ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS
9750	SERVICIOS DE INTERMEDIACIÓN COMERCIAL
9790	SERVICIOS DE ALMACENAMIENTO Y AGENCIAS DE VIAJES
9800	ORGANISMOS INTERNACIONALES

Anexo 3

Empresas por giro por municipio. Base de datos en Excel