

U. A. M. IZTAPALAPA BIBLIOTECA

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA

UNIDAD IZTAPALAPA

SEMINARIO DE INVESTIGACION III

DIRECTORIO Y ALIANZAS  
EN LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA  
DENTRO DE LA  
DELEGACION IZTAPALAPA

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE:  
LICENCIADO EN ADMINISTRACION  
P R E S E N T A N :

Calderón Mendoza Juan A.  
Eredia Morales María E.  
Hernández Martínez Alejandra  
Loyola Hernández Alma D.  
Martínez Chávez Jesus A.  
Sánchez Castañeda Marina

MEXICO D.F.

JUNIO 1996.

INDICE

Introducción	6
I.- Clasificación de la Empresa	9
II.- Marco Teórico	12
III.- La Empresa y su entorno	17
3.1 Factores de producción en la Empresa	18
3.2 Componentes básicos de una Empresa	20
3.3 Problemas comunes de la Pequeña Empresa	22
3.4 Funciones Operacionales	24
IV.- Perfil de la Micro y Pequeña Empresa	35
4.1 Esquema de los Sistemas Productivos en Iztapalapa	39
V.- Alianzas	41
VI.- Propuesta de alianza en la Industria Papelera	44
ANEXO: LISTADO DE EMPRESAS	
Bibliografía	
Conclusiones	

U. A. M. IZTAPALAPA BIBLIOTECA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MEXICO

---

## INDICE

---

## INTRODUCCIÓN

Ante la constante evolución de la industrialización, es de vital importancia que en México sean objeto de estudio las micros y pequeñas empresas para enfrentar el gran reto que las conduzca a su máxima efectividad y eficiencia; puesto que éstas empresas en su mayoría son aun demasiado pequeñas e inmaduras, es necesario buscar posibles alternativas que les ayuden en su desarrollo y fortalecimiento.

Dentro del curso de Seminario de Investigación III se tiene como fin, elaborar una tesina de acuerdo a los lineamientos del asesor. En nuestro respectivo trabajo nos enfocamos a la micro y pequeña empresa en la Delegación Iztapalapa.

El trabajo se centra principalmente en las posibilidades de la micro y pequeña empresa, para asociarse en la búsqueda de alianzas que le permitan un mejor desempeño dentro del competitivo mercado de la Delegación Iztapalapa.

Primeramente, la recopilación de información resultó complicada, por el hecho de que no existen las suficientes fuentes de información que nos permitieran obtener indicadores o estadísticas a las cuales pudiéramos tener acceso de una manera eficiente. Notamos que en el Distrito Federal existe un deficiente sistema de información, así como también la falta de accesibilidad a ella, por ser considerada muchas veces, información confidencial.

Sin embargo, a pesar de ello se logró obtener un Directorio Empresarial de la Delegación Iztapalapa, proporcionado por la Rectoría de la UAM-I, haciendo la aclaración de que éste es sólo una muestra del total

211  
201519-17

de las empresas en la zona. Dicho Directorio comprende información relevante del Sistema Productivo de las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas de la Delegación Iztapalapa. Entre los datos sobresalientes brindados por éste, son: actividades, materia prima, número de empleados, ejecutivos, dirección y teléfono. De acuerdo con el número de empleados logramos clasificar a las micro y pequeñas empresas, las cuales son el objeto de estudio, de igual manera se obtuvo el índice empresarial por medio del número de ejecutivos y el de empleados.

Los datos de éste Anuario se capturaron en una Base de Datos (Dbase III Plus) la cual nos permitió clasificarlos de una manera más sencilla. Con ésta Base de Datos se pueden realizar diversas combinaciones o listados: clasificar los datos, ya sea por giro, número de empleados, en orden alfabético, producto y materia prima. Consideramos que esta puede ser una herramienta muy valiosa que nos permita generar diversos listados con información.

Para realizar un mejor análisis, se habla primeramente de las características generales de la Delegación Iztapalapa, tales como su población económicamente activa. También se hace una comparación de la distribución por tamaño y porcentaje de las empresas a nivel nacional con las empresas de la Delegación Iztapalapa, dando un mejor panorama del comportamiento geográfico de las empresas.

A su vez, se proporciona el entorno de la empresa, sus factores de producción, sus ramas y sus funciones, ayudándonos a definir el perfil de la micro y pequeña empresa, en este caso el referente a la Delegación Iztapalapa.

Antes de establecer la posible formación de alianzas, fue conveniente desarrollar el conjunto de componentes del sistema productivo de cada uno de los giros definiendo sus entradas, como son: sus insumos y posibles proveedores, el proceso mismo de fabricación o compra-venta, y sus salidas

---

que serían: bienes o servicios y sus posible consumidores. También se contemplan los desechos, recursos financieros y competidores.

Ya definido el sistema productivo, partimos a la conformación de alianzas, entre las industrias del giro de papelería, ya que éstas empresas por su producto facilitan la formación de alianzas con otras empresas, de acuerdo a los requerimientos de materia prima logrando encontrar sus posibles proveedores; así como de acuerdo al producto que desarrollan identificar sus posibles clientes.

La finalidad principal de la creación de estas alianzas, es que los empresarios de la Delegación Iztapalapa tengan una rápida y oportuna información de los proveedores y clientes de diversas empresas que podrán contactar con el giro papelero.

---

## CLASIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Se muestra en el cuadro siguiente la distribución de empresas por tamaño. Como podemos observar, en el país existen 1,300,000 empresas, de las cuales 1,274,000 pertenecen a la empresa: micro, pequeña y mediana que en conjunto representan el 98%.

De estos segmentos 1,235,000 son micro empresas, 34,500 son pequeñas empresas y 30,500 son medianas y grandes empresas.

De las gráficas anteriores se hace una comparación del porcentaje que ocupan las empresas a nivel nacional con respecto a la Delegación Iztapalapa.

De acuerdo con el INEGI y el Banco de México el porcentaje de la distribución de empresas por tamaño. El total de las empresas en México es de 1,300,000 de los cuales 1,269,500 pertenecen a la micro y pequeña empresa. La micro empresa ocupa el 95% del total de empresas siendo ésta la más representativa y la pequeña un 2.56% . En tanto que la mediana empresa representa el 0.34% siendo así la de menor representación.

Sin embargo a nivel delegacional, la más representativa es la pequeña empresa con un 41.3%, mientras que las menos representativas son las grandes empresas, con un 14.8%.

De lo anterior podemos concluir que existe un mayor número de microempresas a nivel nacional, debido a los factores económicos prevalecientes que caracterizan a un país subdesarrollado careciendo de una adecuada infraestructura, impidiendo que estas puedan tener una integración que atienda la demanda total del mercado de consumo.

A pesar de ello en cualquier estructura industrial existe la pequeña y la mediana empresa, debido a que estas se han originado por relaciones familiares, formándose así paulatinamente como empresas familiares (1).

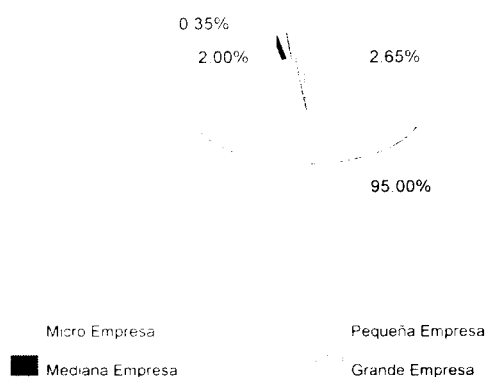
Con respecto a la Delegación Iztapalapa se puede decir que la representatividad de la pequeña empresa es debido a que algunos empresarios le dan una mayor importancia al desarrollo profesional de las empresas.

### **DISTRIBUCION DE EMPRESAS POR TAMAÑO A NIVEL NACIONAL**

<b>Empresas</b>	<b>Número de Empresas</b>
<b>Empresas en México</b>	
<b>T o t a l</b>	<b>1,300,000</b>
<b>Micro Empresa</b>	<b>1,235,000</b>
<b>Pequeña Empresa</b>	<b>34,500</b>
<b>Mediana Empresa</b>	<b>4,500</b>
<b>Grande Empresa</b>	<b>26,000</b>



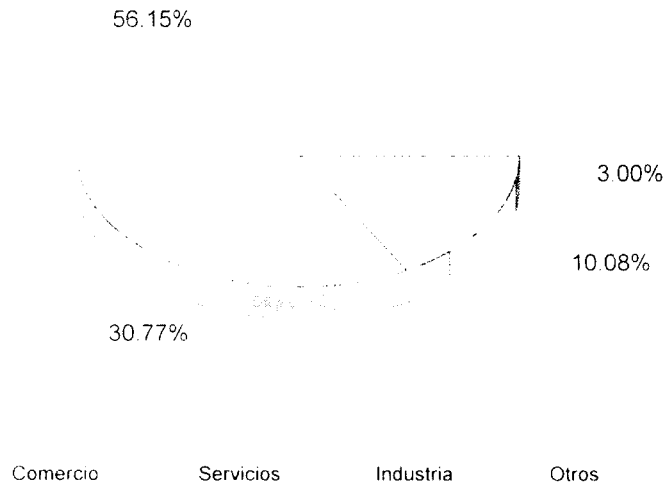
DISTRIBUCIÓN DE EMPRESAS POR  
TAMAÑO A NIVEL NACIONAL



**NUMERO Y PORCENTAJE DE  
EMPRESAS A NIVEL NACIONAL**

Sectores económicos	Número de empresas	%
Comercio	730,000	56.15
Servicios	400,000	30.77
Industrial	131,000	10.08
Otros (construcción)	39,000	3.00
<b>T O T A L</b>	<b>1,300,000</b>	<b>100.00</b>

## NUMERO Y PORCENTAJE DE EMPRESAS A NIVEL NACIONAL



## MARCO TEORICO

### DELEGACION IZTAPALAPA

La Delegación Iztapalapa se encuentra ubicada en la zona Este del Distrito Federal y comprende una superficie de 117.5 Km<sup>2</sup>, que representa el 7.52 % del área total del Distrito Federal.

Colinda al Norte con la Delegación Iztacalco y el municipio de Nezahualcóyotl, al Este con los Reyes la Paz e Ixtapaluca en el Estado de

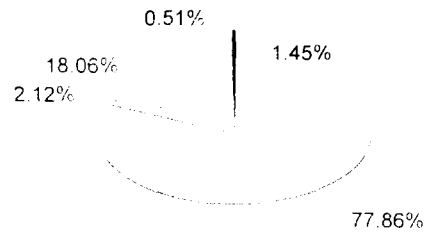
México, al Sur con las Delegaciones Tláhuac y Xochimilco y al Oeste con las Delegaciones Coyoacán y Benito Juárez

Cuenta con una población total de 1'490,499; de las cuales, la población económicamente activa es de 485,558 dividido de la siguiente forma<sup>1</sup>:

<b>Patrón o empresario</b>	<b>7,049</b>
<b>Empleado, obrero, o peón</b>	<b>378,032</b>
<b>Trabajador por su cuenta</b>	<b>87,677</b>
<b>Trabajador remunerado</b>	<b>2,487</b>
<b>No especificado</b>	<b>10,313</b>
<b>TOTAL</b>	<b>485,558</b>

<sup>1</sup> Iztapalapa. Distrito Federal. Cuaderno Estadístico Delegacional. Edición 1994. INEGI, México, 1995. pp. 3. 60.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN EL AREA DE IZTAPALAPA



Patron o empresario



Trabajador remunerado

No especificado

Trabajador por su cuenta

Empleado, obrero

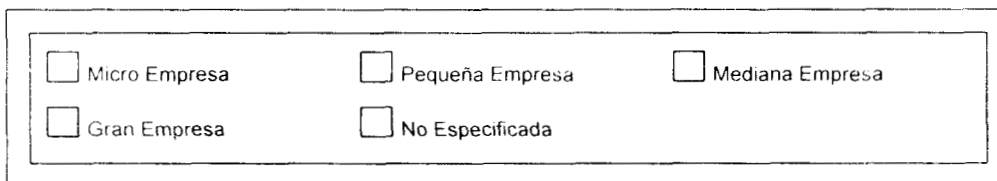
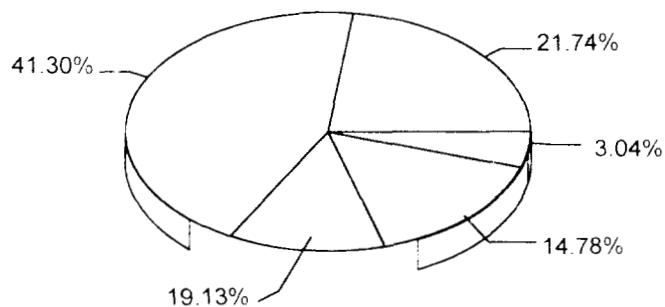
*La Pequeña Empresa en Iztapalapa*

---

En la siguientes tabla se observa el porcentaje de las empresa que ocupan la delegación Iztapalapa.

<b>EMPRESA</b>	<b>PORCENTAJE</b>
<b>No especificada</b>	<b>7</b>
<b>Micro</b>	<b>50</b>
<b>Pequeña</b>	<b>95</b>
<b>Mediana</b>	<b>44</b>
<b>Grande</b>	<b>34</b>

## EMPRESAS DE LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA



### EMPRESAS POR GIRO

#### EN LA DELEGACION IZTAPALAPA

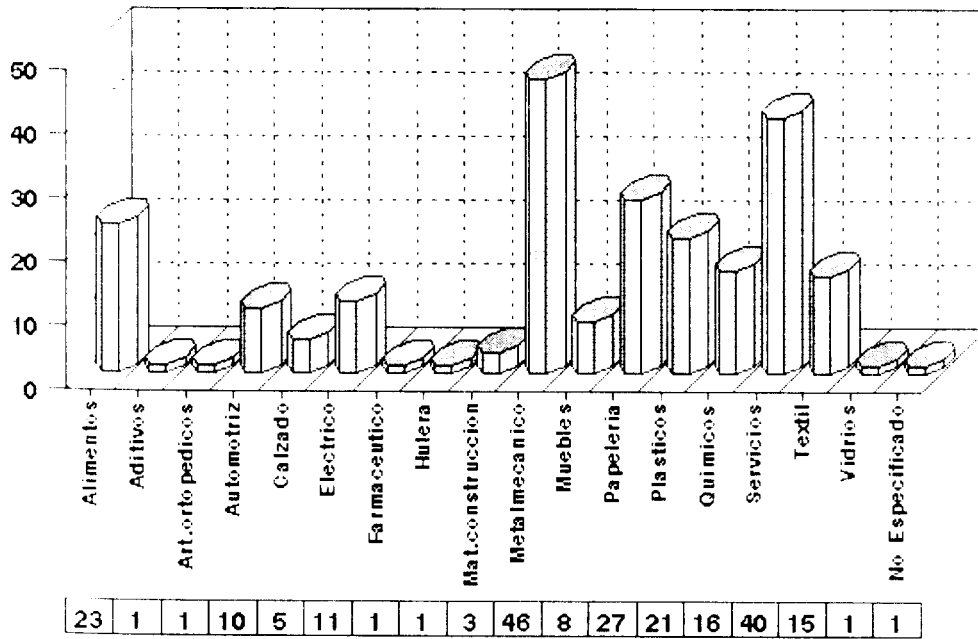
Giro	Empresas	%
<b>Alimentos</b>	<b>23</b>	<b>10.00</b>
<b>Aditivos</b>	<b>1</b>	<b>0.44</b>
<b>Art. ortopédicos</b>	<b>1</b>	<b>0.44</b>
<b>Automotriz</b>	<b>10</b>	<b>4.34</b>
<b>Calzado</b>	<b>5</b>	<b>2.17</b>
<b>Eléctrico</b>	<b>11</b>	<b>4.78</b>
<b>Farmacéutico</b>	<b>1</b>	<b>0.44</b>
<b>Hulera</b>	<b>1</b>	<b>0.44</b>

*Resumen de Ingresos por Actividad*

---

<b>Mat. construcción</b>	<b>3</b>	<b>1.30</b>
<b>Metalmecánico</b>	<b>46</b>	<b>20.00</b>
<b>Muebles</b>	<b>8</b>	<b>3.47</b>
<b>Papelería</b>	<b>27</b>	<b>11.73</b>
<b>Plásticos</b>	<b>21</b>	<b>9.13</b>
<b>Químicos</b>	<b>16</b>	<b>6.95</b>
<b>Servicios</b>	<b>40</b>	<b>17.39</b>
<b>Textil</b>	<b>15</b>	<b>6.52</b>
<b>Vidrios</b>	<b>1</b>	<b>0.44</b>
<b>No especificado</b>	<b>1</b>	<b>0.44</b>
<b>TOTAL</b>	<b>230</b>	<b>100.00</b>

## EMPRESA POR GIRO EN LA DELEGACION IZTAPALAPA

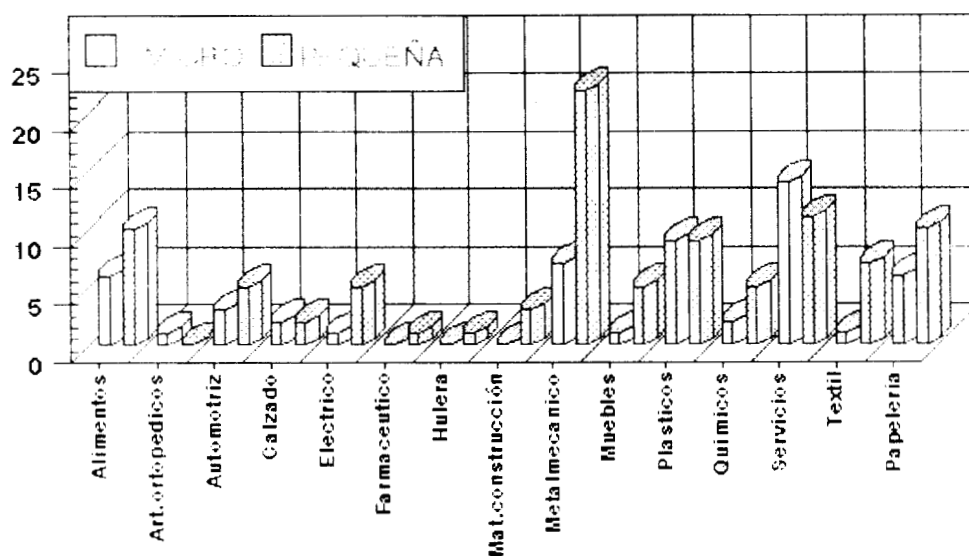




**PORCENTAJE DE LA PEQUEÑA Y MICRO EMPRESA  
ANALIZADA EN LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA**

Giro	MICRO		PEQUEÑA	
	Empresas	%	Empresas	%
Alimentos	6	12.77	10	10.42
Art. ortopédicos	1	2.13	0	0
Automotriz	3	6.38	5	5.21
Calzado	2	4.26	2	2.08
Eléctrico	1	2.13	5	5.21
Farmacéutico	0	0	1	1.04
Hulera	0	0	1	1.04
Mat. construcción	0	0	3	3.12
Metalmecánico	7	14.89	22	22.92
Muebles	1	2.13	5	5.21
Plásticos	3	6.38	9	9.37
Químicos	2	4.26	5	5.21
Servicios	14	29.78	11	11.46
Textil	1	2.13	7	7.29
Papelería	6	12.76	10	10.42
	47	100.00	96	100.00

## EMPRESA POR GIRO EN LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA



<b>MICRO</b>	6	1	3	2	1	0	0	0	7	1	9	2	14	1	6
<b>PEQUEÑA</b>	10	0	5	2	5	1	1	3	22	5	9	5	11	7	10

Como se puede observar en la micro empresa el porcentaje más alto recae en los servicios con un 29.78 %, y en las empresas pequeñas se inclinan al sector metalmecánico con un 22.92 %, lo que significa que la población tiene una variedad de empresas a las que puede acudir para comparar precios y calidad. Los sectores con menos establecimientos son artículos ortopédicos, farmacéuticos, hulera y materiales para construcción, lo que indica el ausentismo de estos productos, provocando que los compradores tengan que ir a otros establecimientos a buscar sus productos o el servicio fuera de la Delegación Iztapalapa.

## **LA EMPRESA Y SU ENTORNO**

La empresa es una entidad económica, jurídica destinada a producir bienes o servicios, para venderlos o distribuirlos, y obtener un beneficio. La Ley la reconoce y autoriza para realizar determinada actividad productiva que de algún modo satisface las necesidades del hombre en la sociedad de consumo actual.

Por lo tanto las características de la empresa son:

- a) Es una persona jurídica, ya que se trata de una entidad con derechos y obligaciones establecidos por la Ley.*
- b) Es un ente económico, debido a que su fin es económico.*
- c) Ejercer una acción mercantil.*
- d) Asume toda la responsabilidad del riesgo de pérdida.*
- e) Es una entidad social ya que su propósito es servir a la sociedad en sus diversas necesidades adquiriendo un producto o servicios.<sup>1</sup>*

---

<sup>1</sup> Rodríguez Valencia, J. Op. cit., p. 58.

## **LOS FACTORES DE PRODUCCIÓN EN LA EMPRESA**

Las empresas deben organizar, coordinar y orientar en un todo armónico, los tres factores de producción:

- 1. Materias Primas:** Son los elementos primarios que la naturaleza ofrece al hombre para su transformación en bienes capaces de satisfacer sus necesidades. Los recursos naturales pueden ser de origen vegetal, mineral, etc.
- 2. El capital:** Es la inversión necesaria para adquirir el conjunto de medios de producción, materiales y mano de obra.
- 3. El trabajo o fuerza de trabajo:** Es la actividad física o mental que el hombre realiza para la satisfacción de sus necesidades.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Op. cit., pp 65-67.

---

## **RAMAS DE LA EMPRESA**

**1 De servicios:** son aquéllas que, con el esfuerzo del hombre, producen un servicio para la mayor parte de una colectividad en determinada región sin que el producto objeto del servicio tenga naturaleza corpórea. dividiendos en:

- a) Sin concesión: Son aquéllas que no requieren más que en alguno casos licencia de funcionamiento por parte de las autoridades para operar por ejemplo: Escuelas e institutos, centros deportivos, empresas de espectáculos, etc.
- b) Concesionadas por el Estado: De carácter financiero, por ejemplo: bancos, compañías de seguro y afianzadoras.
- c) Concesionadas no financieras: Autorizadas por el Estado, pero su servicio no son de carácter financiero, por ejemplo empresas de transporte terrestre y aéreo, empresa para el suministro de gas y gasolina, empresa para el suministro de agua.

## **2 Industriales:**

- a) Industrias extractivas: Son aquellas que se dedican a la extracción y explotación de las riquezas naturales, sin modificar su estado original, las cuales pueden ser de recursos renovables: por ejemplo; explotación agrícola, explotación ganadera, de explotación pesquera, etc. y de recursos no renovables, por ejemplo: minería y fondos petroleros.
- b) Industrias de transformación. Adquieren materia prima para someterlas a un proceso de transformación o manufactura que al final obtendrá un producto con características y naturaleza diferentes a los adquiridos originalmente, por ejemplo: textil, químicos, farmacéuticos, hules, papelería, metalmecánica, etc.

- 
- 3. Comerciales:** Se dedican a adquirir cierta clase de bienes o productos, con el objeto de venderlos posteriormente en el mismo estado físico en que fueron adquiridos, aumentando al precio de costo o adquisición, un margen de utilidad, por ejemplo: mayoristas, cadenas de tiendas, concesionarios, distribuidores, detallistas, etc.<sup>3</sup>

## COMPONENTES BÁSICOS DE UNA EMPRESA

1. **Personal:** Obreros Calificados o no; empleados que son los que requieren de una mayor esfuerzo intelectual y filosófico; los supervisores que vigilan el cumplimiento exacto de los planes, órdenes, instrucciones señaladas; técnicos en base en un conjunto de reglas o principios científicos aplican la creatividad; altos ejecutivos que su función es administrativa sobre la técnica, y por último los Directores o administradores que son funciones de fijar objetivos, políticos, planes generales y revisar los resultados finales.
2. **Materiales:** Se divide en bienes materiales, materia prima y dinero.
3. **Sistemas:**
  - a) Planificación: Proyectar la vida de la empresa a lo largo del tiempo, buscando nuevos caminos y adaptando su existencia a la de los sistemas de los cuales vive.
  - b) Organizativo: Estructuración de la empresa.
  - c) Información: A través de sus componentes, toma los datos desde la actividad para conducirlos en sucesivas fases y grados de elaboración al proceso de la decisión.
  - d) Control: De las actividades y de los resultados.
  - e) Operativos: Son el conjunto de hombres cuyas actividades se encadenan entre sí, con los medios de producción.

---

<sup>3</sup> Op. cit., pp. 67-71.

- 
4. **Equipo:** Los instrumentos, herramientas o tecnología que complementan y aplican más al detalle la acción de la maquinaria.<sup>4</sup>

---

<sup>4</sup> Op. cit., pp. 67-72.

## LOS PROBLEMAS COMUNES DE LA PEQUEÑA EMPRESA

Causa	Porcentajes
Negligencia	1.6
Fraude	1.3
Falta de experiencia en el ramo	16.4
Falta de experiencia Administrativa	14.1
Experiencia desbalanceada	21.6
Incompetencia del Gerente	41.0
Desastre	0.6

*Cuadro tomado del libro "Como Administrar Pequeñas y Medianas Empresas" de Joaquín Rodríguez Valencia, pp. 82.*

- **Negligencia:** Los administradores deben de estar atentos a los cambios repentinos que se presentan a diario.
- **Fraude:** Se da debido a la falta de controles administrativos y financieros.
- **Falta de experiencia en el ramo:** Suele ignorar los problemas específicos de la nueva rama a la que ingresa.
- **Falta de experiencia administrativa:** No hay relación entre poseer una habilidad especial para cierto trabajo y ser capaz de administrar un establecimiento pequeño.
- **Experiencia desbalanceada:** La sobreconcentración de experiencia.
- **Incompetencia del gerente:** Carece de conocimiento necesario, de capacidad de liderazgo requerido.
- **Desastre:** Hechos imprevistos.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> Op. cit. pp. 82-84.



### **Características de la pequeña empresa**

- a. Poca o ninguna especialización en la administración , esencialmente, la dirección que se encuentra a cargo de una sola persona que cuenta con muy pocos auxiliares y en la mayoría de los casos esta persona no esta capacitada para llevar dicho cargo.
- b. Falta de acceso al capital, debido a la ignorancia por parte del pequeño empresario de la existencia de fuentes de financiamiento y de la forma en que estos operan.
- c. Contacto personal estrecho del director con quienes intervienen en la empresa.
- d. Posición poco dominante en el mercado de consumo
- e. Intima relación con la comunidad local.<sup>6</sup>

---

<sup>6</sup> Op. cit., pp.84-85.

## **LAS FUNCIONES OPERACIONALES**

### **1. Función de comercialización**

Unas de las fases principales en el desarrollo de una empresa, es la comercialización, la cual representa el factor clave para colocar los productos en el mercado de consumo y de esa forma obtener utilidades, satisfacer las necesidades de los consumidores, por lo que es necesario observar el mercado y su competencia.

- a) El mercado: Es el conjunto de personas o consumidores que están dispuestos a adquirir un producto o servicio determinados, a quienes se les puede persuadir para que lo compren, se clasifica en:

Mercado real: Es aquella parte del mercado que está adquiriendo bienes o servicios.

Mercado potencial: Aquél en el que será posible vender bienes y servicios, siempre y cuando los consumidores tengan la capacidad y características necesarias para efectuar la compra.<sup>7</sup>

---

<sup>7</sup> Op. cit., pp.261.

b) Tipos de mercado

**TIPOS DE MERCADO<sup>8</sup>**

<b>Tipos de mercado</b>	<b>Concepto</b>	<b>Características</b>	<b>Ejemplos</b>
Industrial	Es el que está formado por consumidores que compran para producir o revender.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pocos compradores.</li><li>• Análisis más detallado para comprar.</li><li>• Mayor monto de cada compra en volumen y dinero.</li><li>• Menor actividad de mercadotecnia</li></ul>	Mercado del: <ul style="list-style-type: none"><li>• Químico</li><li>• Papelería</li><li>• Textil</li><li>• Plástico</li><li>• Metalmecánico</li><li>• Automotriz</li><li>• Eléctrico</li><li>• Hulera</li><li>• Mat. p/ cons.</li></ul>
Consumo	Es el que está constituido por personas que compran para satisfacer una necesidad inmediata.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Número mayor de compradores.</li><li>• Menor monto en cada compra, lo mismo en volumen que en dinero.</li><li>• Mayor actividad de mercadotecnia</li></ul>	Mercado del: <ul style="list-style-type: none"><li>• Calzado</li><li>• Alimentos</li><li>• Farmacéutica</li><li>• Art. ortopédicos</li><li>• Muebles</li></ul>

**225483**

<sup>8</sup> Op. cit. pp. 262.

---

Dentro del mercado se puede observar a la competencia como la existencia de dos o más empresas antagónicas que ofrecen un producto similar o igual al mismo mercado, el cual debe de conocer el número e importancia de los competidores, sus productos, características, sus canales de distribución, el sistema de venta, su organización interna, la publicidad y promoción y los costos de productos competitivos.

- c) El producto: Es una combinación o conjunto de características unidas en una forma fácilmente identificable, que el comprador puede aceptar como algo que le sirve para satisfacer sus deseos y necesidades.
- d) Distribución: Ver sus canales de reparto, cómo el producto llega a los consumidores finales.
- e) Medios de promoción: como promover el producto en el mercado.<sup>9</sup>

## **2. Función de producción o técnica**

Comprende todo el proceso productivo que se realiza en la empresa, desde que entran los insumos, hasta que, mediante la conversión adecuada de todos ellos, se obtiene un producto apto para el consumo.

---

<sup>9</sup> Op. cit., pp. 261-270.

### 3. Función de Finanzas<sup>10</sup>

	<b>Funciones básicas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Subdivisión por unidades compatibles</b>	<b>Puestos Asignado</b>
--	--------------------------	--------------------	---	-------------------------

---

<sup>10</sup> Op. cit., pp. 278-280.

*Funciones de la Organización III*

Obtención y aplicación racional de los recursos monetarios de la empresa	Obtención del financiamiento	<p>Consiste en obtención de recursos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Financiamiento interno.</li> <li>• Financiamiento externo</li> </ul>		Gerente de Finanzas
	Presupuestos	Consiste en formular un programa de lo que se asigna en efectivo a cada unidad administrativa		
	Costos	Consiste en determinar los gastos ocasionados al producir y administrar.	Sección de obtención de	
	Contabilidad	Consiste en llevar registros contables, que permitan formular información financiera.	financiamientos y planeación de su uso. Sección de contaduría.	
	Crédito	Se estudia el tipo de personas a quienes se pueda otorgar crédito, los plazos de éste, etc.		
	Cobranzas	Se distribuye la cartera de clientes y se controlan los archivos de tarjetas y letras.		

	<b>Funciones básicas</b>	<b>Descripción</b>	<b>Subdivisión por unidades compatibles</b>	<b>Puestos Asignado</b>
--	--------------------------	--------------------	---	-------------------------

*CONTABILIDAD Y FINANZAS*

	Nómina	Determina los pagos de sueldos e impuestos y es un control presupuestal.	Sección de aplicación de los fi-nanciamientos	Encargado de la administración de recursos financieros.
	Caja	Es manejo adecuado de efectivo de realización de pagos; recepción de cobros; manejo de cuenta de cheques.		
	Archivo	Se archivan todas las facturas, pagarés, letras y demás documentos.		

**RECURSOS INTERNOS Y EXTERNOS<sup>11</sup>**

<b>RECURSOS INTERNOS</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Aportación del propietario o de los socios</li><li>• Reinversión de utilidades</li><li>• Reservas de capital</li><li>• Depreciación y amortización de activo</li><li>• Ventas de activos fijos de la empresa</li></ul>	
<b>RECURSOS EXTERNOS</b>	
Bancos	Descuento de documentos Apertura de créditos Préstamos directos Préstamos prestatarios Préstamos de habilitación o avío Préstamos refaccionarios Préstamos hipotecarios
Crédito comercial	Proveedores otorgan crédito
Arrendamientos	Natural Natural documentado  Financiero: Neto, global y total
Emisiones de obligaciones	Obligaciones hipotecarias Obligaciones prendarias Obligaciones quirográficas

<sup>11</sup> Op. cit., p. 281.



---

#### **4. Función de personal**

Su objetivo es regular de manera justa y científica las diferentes fases de las relaciones de trabajo en una organización, para promover al máximo en mejoramiento de sus servicios y bienes de producción.

### **FUNCIONES BASICAS DEL DEPARTAMENTO DE PERSONAL<sup>12</sup>**

<b>Funciones</b>	<b>Subdivisión por unidades compatibles</b>	<b>La asignación de puestos</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Reclutamiento</li><li>• Selección</li><li>• Contratación</li><li>• Capacitación</li><li>• Desarrollo</li><li>• Promociones</li></ul>	Sección de selección y desarrollo personal	Jefe o encargado de selección y desarrollo

**225483**

---

<sup>12</sup> Op. cit., p. 281.

*cap. III. Investigación III*

<ul style="list-style-type: none"><li>• Administración de sueldos y salarios</li><li>• Deducciones IMSS</li><li>• Deducciones INFONAVIT</li><li>• Control de asistencia</li><li>• Motivaciones</li></ul>	Administración de personal	Jefe o encargado de administración de personal
--	----------------------------	--

## **5. La Función de Compras**

Comprar los materiales, para el proceso productivo, para tenerlos disponibles en el tiempo en que son requeridos, procurar materiales al precio más bajo posible compatible con la calidad y el servicio requerido, entrevistar a los proveedores, vender los desechos, etc.

En una microempresa, el propietario es quien hace la compra de todos los recursos materiales.

En una pequeña empresa, el volumen de compras es mínimo y poco heterogéneo, por lo que se puede organizar de tal manera que la función recaiga en una sola persona, con un auxiliar para apoyarlo en trabajos complementarios.<sup>13</sup>

---

<sup>13</sup> Op. cit., pp. 295-302.

**225483**

## PERFIL DE LA MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

El perfil de la micro y pequeña empresa utiliza tanto criterios cualitativos como criterios cuantitativos para definir en que nivel se encuentra la empresa.

Dentro de los criterios cuantitativos utilizados están el volumen de las ventas y la cantidad de personal ocupado.

A través del volumen de las ventas, se define a la micro-empresa, como aquella en la que sus ventas no rebasen 110 veces el salario mínimo de la región en la cual se encuentra la empresa ubicada. La pequeña empresa debe estar en un rango de ventas de 111 a 1,115 veces el salario mínimo regional.

Otro criterio cuantitativo utilizado para fijar el nivel de la empresa micro o pequeña, es la cantidad de personal ocupado o que labora en la empresa. Así, para una micro-empresa el personal ocupado varía desde 1 hasta 15 personas. La pequeña empresa va de 16 personas hasta 100 personas laborando.

Por otro lado, los criterios cualitativos utilizados para definir si la empresa es micro o pequeña, son los siguientes: Tecnología, Tipo de Producción, Capacidad Administrativa, Educación, Jerarquía, Estructura y Utilización de Ganancias.<sup>14</sup>

El primer criterio cualitativo utilizado para definir a la micro o pequeña empresa es la tecnología. En la micro-empresa, la tecnología mayormente utilizada es de tipo manual, es decir, no se utiliza maquinaria

---

<sup>14</sup> Rodríguez Valencia Joaquín. Como Administrar Pequeñas y Medianas Empresas. ECASA, México 1994. 1a. reimpresión. p. 64.

sino principalmente se hace un uso de herramientas, en cambio en la pequeña empresa existe una mayor utilización de maquinaria, podemos decir que la tecnología utilizada es semiautomatizada.

El tipo de producción utilizada en la micro-empresa es en miniserie o individual y los productos realizados en su mayoría son baratos. En la pequeña empresa la producción se realiza en pequeñas series o también en fabricación individual, los productos realizados tienen un mayor valor agregado como pueden ser muebles o aparatos domésticos.

El criterio cualitativo de capacidad administrativa en la micro-empresa tiende a ser débil, es decir la administración tiende a estar poco constituida dentro de la micro-empresa, debido a que no necesitan una estructuración. no tiene la suficiente fuerza para tener control sobre esta. En la pequeña empresa este criterio tiende a estar un poco más fuerte a causa de controlar sus necesidades.

Con respecto a la educación, en la micro-empresa tiende a ser de primaria y secundaria, tanto a nivel trabajador como muchas veces también a nivel de propietarios, no se tiene la educación necesaria para desempeñar mejor el trabajo. En la pequeña empresa, la educación del propietario es a un nivel medio superior, en algunos casos tienen una carrera terminada o en trunca. por lo tanto tienden a tener un mejor control sobre la empresa. esto repercute en una administración más fuerte, más capaz y con mejores posibilidades de supervivencia y desarrollo.

La jerarquía en la micro-empresa, otro criterio cualitativo, la ejerce el propietario y ninguna otra persona, en la pequeña empresa la jerarquía está un poco más delegada, existen supervisores o personas que controlan determinados grupos de trabajo.

La estructura en la micro-empresa tiende a ser muy débil, es decir no existen o no están muy definidas las divisiones del trabajo, el trabajo se asigna de acuerdo a las necesidades o características de la producción diaria,

---

una sola persona puede o debe de realizar diversas labores dentro de la empresa o en un mismo día. En cambio, en la pequeña empresa la división del trabajo es más notable, existen funciones específicas asignadas a trabajadores, los cuales tienen una mejor capacitación y conocimiento de su labor.

El último criterio cualitativo importante para definir a una empresa micro o pequeña es la utilización de ganancias. En la micro-empresa las ganancias obtenidas se utilizan en el consumo personal del propietario, es decir se utilizan para solventar sus gastos personales, también se utilizan como capital fijo, es decir el pago del salario de obreros o trabajadores. En la pequeña empresa, las ganancias son utilizadas para acumulación de capital y también como capital de trabajo fijo.

Lo anterior se resume en el siguiente cuadro:

Criterios	Nivel de Empresa		Criterios	Nivel de Empresa		
	Micro	Pequeña		Micro	Pequeña	
<b>Cuantitativos</b>	110 veces salario mínimo regional	1,115 veces salario mínimo regional	<b>Tecnología</b>	Manual	Semiautomatizada	
				Uso de herramientas	Uso de máquinas	
<b>Personal ocupado</b>	De 1 hasta 15 personas	De 16 hasta 100 personas	<b>Tipo de producción.</b>	Fabricación en mini-series	Pequeñas series o fabricación.	
				Individual o series.	Individual con mayor valor agregado (muebles aparatos)	
				Productos muy baratos		
				<b>Capacidad administrativa</b>	Débil	De medio a fuerte
					Primaria y secundaria	Medio Superior
				<b>Educación</b>	Propietario (ningún otro)	Jerarquía intermedia (supervisor)
					Muy débil	División de Trabajo con funciones específicas
<b>Jerarquía</b>			<b>Estructura</b>	Consumo personal	Acumulación de capital	
				Capital de trabajo	Capital de trabajo fijo	
<b>Utilización de ganancias</b>						

**Cuadro 1.- Perfil de la micro y pequeña empresa.** Tomado de "Como Administrar Pequeñas y Medianas Empresas".



## **ESQUEMAS DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS EN IZTAPALAPA**

A continuación, en los siguientes cuadros se muestra de manera esquemática los diversos sistemas productivos de los giros de la Delegación Iztapalapa .

Es muy necesario ver la producción desde un punto de vista sistémico ,porque nos permite visualizar de una manera más clara las diversas etapas y elementos que intervienen en esta. La base sistémica adoptada se muestra a continuación :

**INSUMOS**

**PROCESO**

**BIEN O SERVICIO**

En la que los insumos son entradas o materias primas que se utilizan para realizar, un proceso determinado que nos da como resultado un bien o servicio .

En cada esquema se muestra de modo general las diversas etapas que conforman cada uno de los diversos sistemas productivos, a la vez que cada etapa muestra los elementos que lo integran.

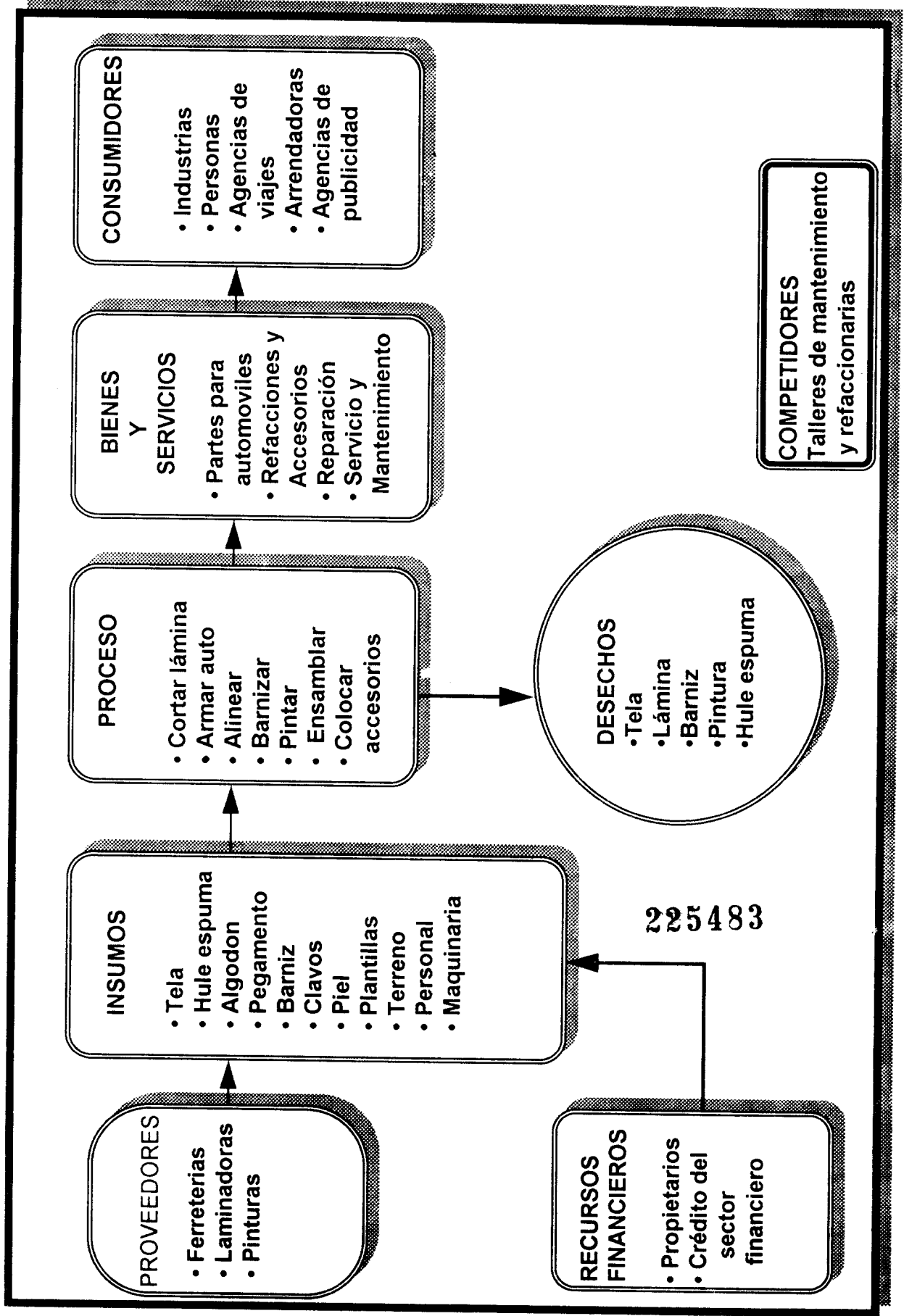
Por nuestra parte intentamos hacerlo más explícito, incluimos a los proveedores que nos aportan las materias primas o insumos, estos últimos entran en un proceso de transformación que puede ser desde la fabricación o producción hasta la simple compra y venta de un bien o servicio, además de los bienes o servicios obtenidos que pueden ser desde 1 hasta múltiples productos o servicios, además todo proceso genera desechos, por último ya que se tiene el bien o servicio es necesario que llegue al consumidor .Dos puntos importantes dentro de nuestros esquemas son los recursos financieros y los competidores. Los recursos financieros, nos indican de donde se pueden obtener los recursos económicos para adquirir los insumos. Los competidores, a pesar de que no tiene un influencia directa en el

---

sistema, llegan a provocar cierta turbulencia en el ambiente donde se desarrolla el sistema productivo.

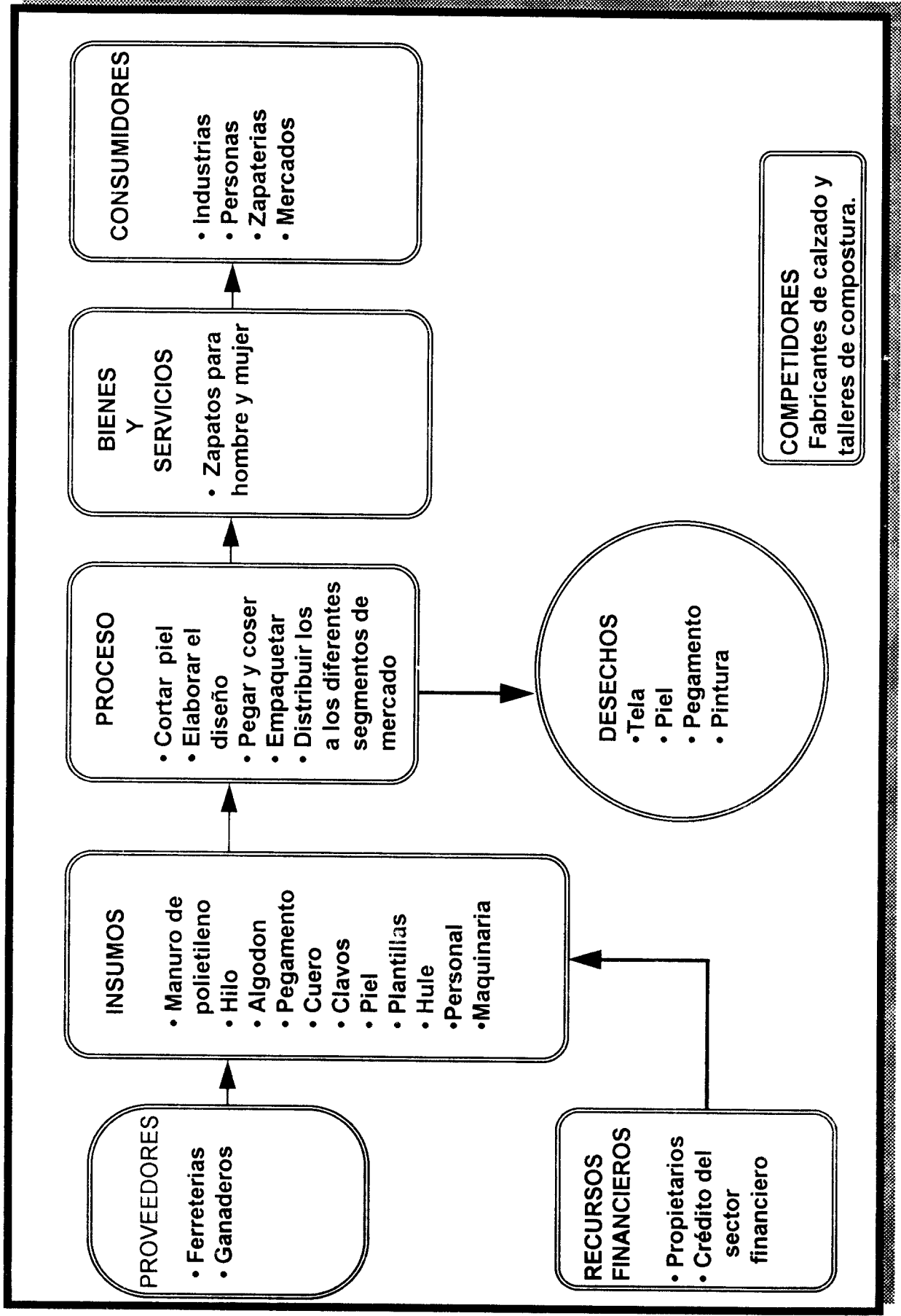
# DELEGACION IZTAPALAPA

## SISTEMA DE SERVICIO Y REFACCIONES PARA AUTOMOVILES



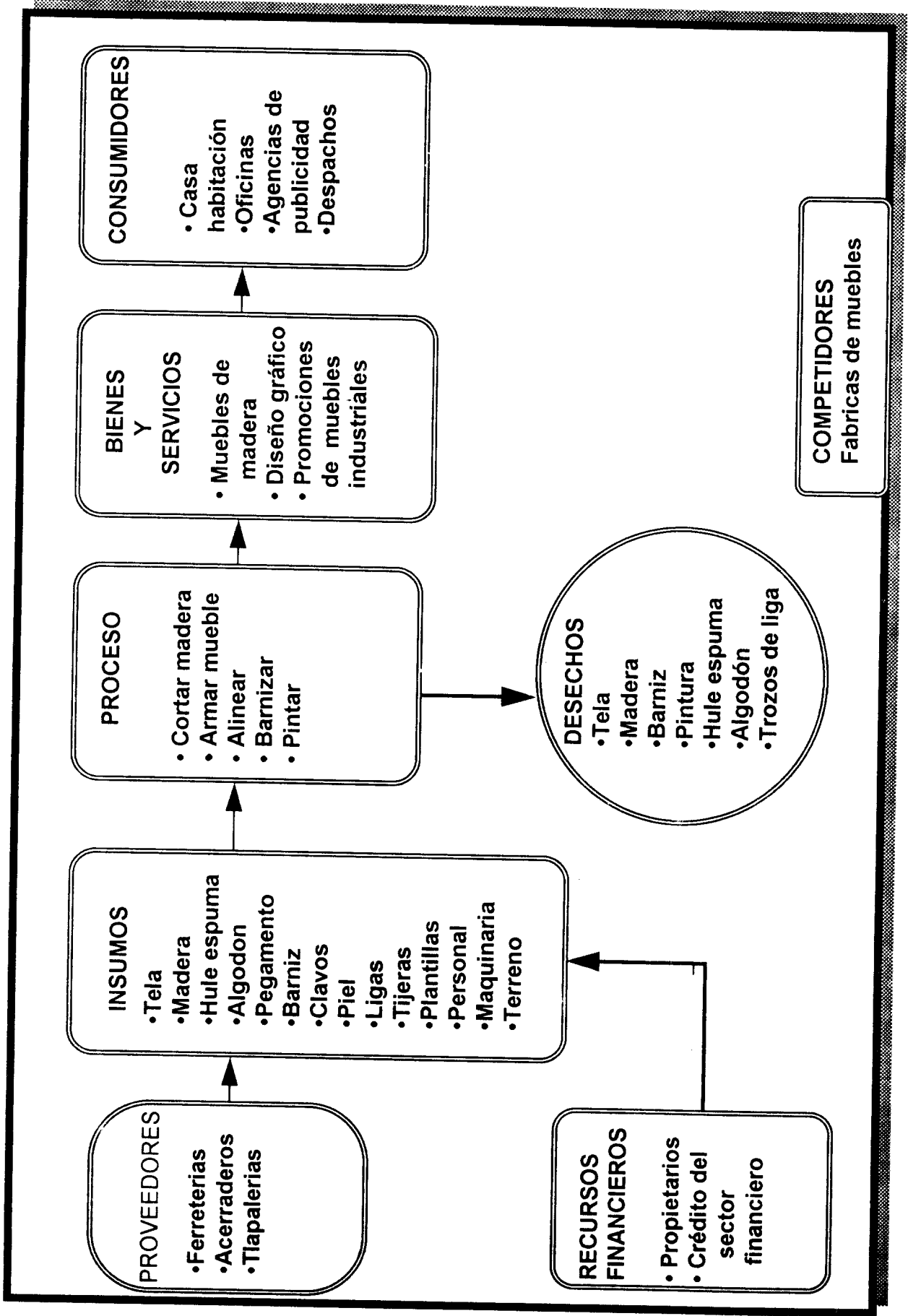
# DELEGACION IZTAPALAPA

## SISTEMA PRODUCTIVO DE PRODUCCION Y DISTRIBUCION DE CALZADO



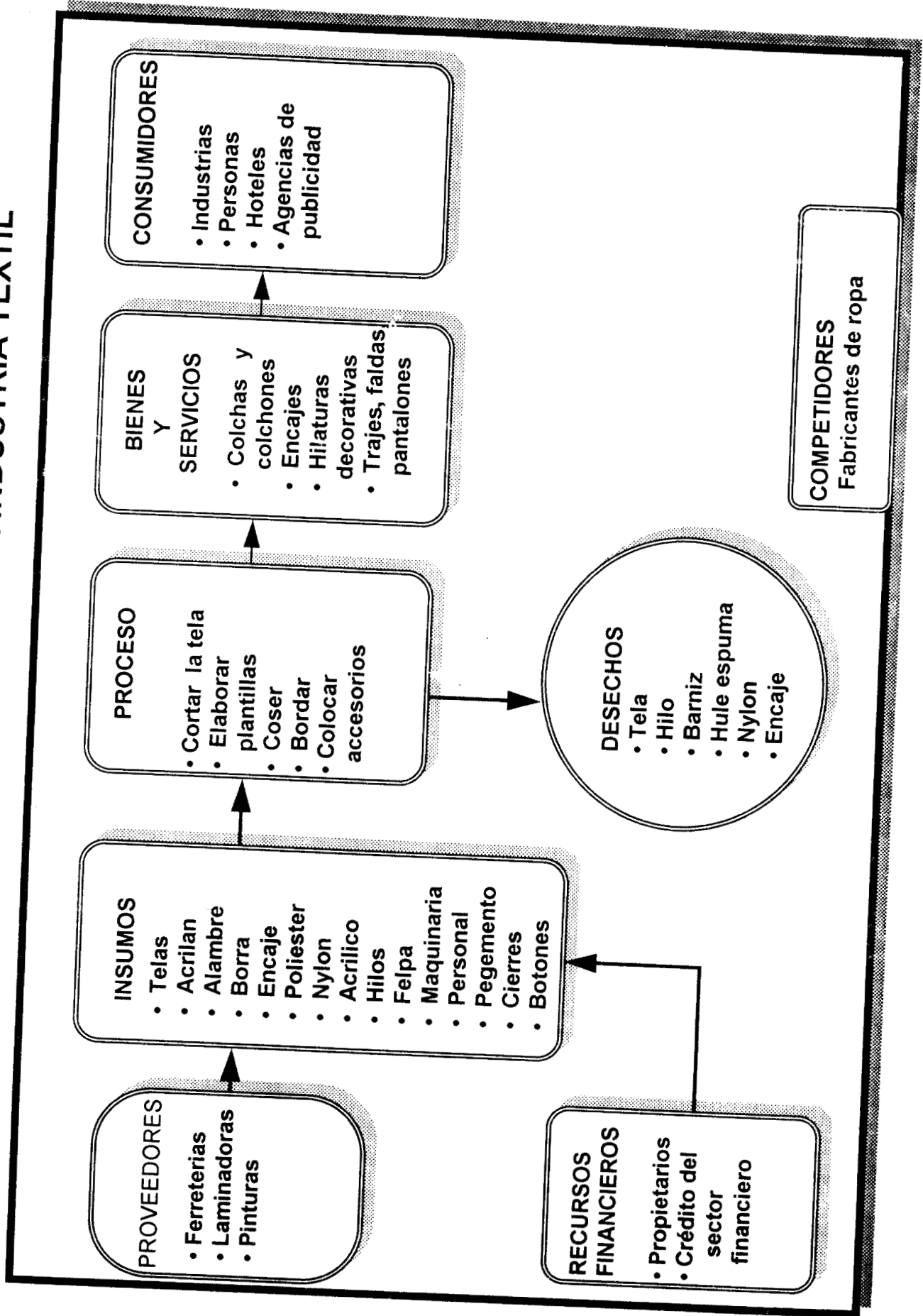
# DELEGACION IZTAPALAPA

## SISTEMA PRODUCTIVO DE MUEBLES



# DELEGACION IZTAPALAPA

## SISTEMA PRODUCTIVO DE LA INDUSTRIA TEXTIL



---

## ALIANZAS.

Dentro de una nueva era de industrialización en la nueva organización industrial requiere de una nueva forma de vinculación de diferentes niveles de empresas, una relación entre la gran empresa y la micro y pequeña empresa de manera que no sea de subordinación, sino que se trabaje en forma conjunta y coordinada; en donde la innovación y la transferencia de tecnología no se dé, de abajo hacia arriba, sino que haya una retroalimentación horizontal. Es decir círculos de producción en donde se retroalimentarán y buscarán alianzas estratégicas con sus competidores.

Dado que la empresa compra partes y componentes de proveedores externos, su relación con proveedores es un elemento esencial de la eficiencia. De esta forma precio, calidad, precisión en la entrega y duración del contrato son factores cruciales en relación de la gran empresa con los proveedores determinados por el sistema de compra y contratación. Es por ello que las micro y pequeñas empresas deben de desarrollar los conceptos anteriores para facilitar la formación de alianzas efectivas y productivas.

Las empresas pueden desarrollar cinco formas para obtener partes y componentes:

- 1) Producirlos internamente
- 2) Establecer compañías afiliadas para producirlos
- 3) Comprarlos de empresas independientes
- 4) Organizar subcontratos alrededor de las empresas que trabajan normalmente con la empresa proveedora y
- 5) Mezcla de los cuatro anteriores

Este tipo de relaciones cooperativas tiene dos méritos: El primero es el de compartir información, y el segundo compartir ganancias. Esto hace que las dos partes quieran trabajar conjuntamente para beneficio mutuo, más que verse sospechosamente entre ellos.

Es por ello que se ha analizado la agenda industrial de la Delegación Iztapalapa buscando las posibles alianzas que puedan darse entre ellas. Estas alianzas se pueden utilizar para el crecimiento de las empresas, expansión de mercado y reducción de costos. Se pueden formar alianzas entre estas, identificándolas de acuerdo a los requerimientos de materia prima del giro de Papelería y determinar sus posibles proveedores; así como de acuerdo al producto que desarrollan identificar sus posibles clientes.

El surgimiento de estas posibles alianzas hacen más eficientes a las empresas dependiendo basicamente de sus métodos de producción interna y de la administración.

La interacción de conocimientos y la acumulación de conocimientos entre la empresa ensambladora y las empresas subcontratadas son de vital importancia en este sistema. esto lleva a ahorros de tiempo en el diseño y mejora la ingeniería de producción, derivada de que todos comparten nuevos conocimientos juntos.

Sin embargo este sistema de empresas de apoyo no está muy adelantado en los países en desarrollo debido a que son por lo general micro y pequeñas empresas y para promoverlo se sugiere que estas fungan como empresas de apoyo para las más grandes haciendo una promoción intervencionista y dar una serie de incentivos para su establecimiento, ya que una fuerte dependencia de importaciones o de grandes empresas transnacionales podrían obstruir el establecimiento de una base industrial propia.

Esto sería de gran beneficio para ambas, puesto que las empresas ensambladoras pueden reducir los costos si decide optar por una política de grupos de trabajo y de aplicación de ajuste o tiempo... en tanto que los subcontratistas pueden obtener pedidos estables para sus productos.

Así, si la demanda genera fuertes volúmenes de producción, especialmente la proveniente de mercados exteriores la empresa ensambladora puede explotar las economías de escala utilizando cadenas de proveedores. De esta forma el grupo en su conjunto recibe beneficios de una



---

producción mayor y también de la investigación y del diseño conjunto, derivado de la acumulación de conocimientos dentro del grupo.

La megaempresa no desaparece, sino que entra a una nueva forma de organización industrial, en donde se favorecen las relaciones horizontales, más que los conceptos de verticalidad, abriendo espacios para una mayor democracia industrial que promueve en sí mismo la creatividad, la innovación y la difusión.

Producción esbelta

Empresa B----- Negra Empresa A----- Empresa c

La condición para la micro y pequeña empresa para poder formar parte de estas nuevas redes de producción será su nivel de competencia sino mantienen este nivel se quedarán rezagadas. (Es necesario evaluar su potencial). Sobre la base del aprendizaje y no de la innovación.

---

## **PROPUESTA DE ALIANZA EN LA INDUSTRIA PAPELERA EN LA DELEGACIÓN IZTAPALAPA**

En los siguientes diagramas se muestran algunas propuestas de alianzas, tomamos como ejemplo el ramo papelerero, que nos muestra varias posibilidades para que las diversas empresas puedan ayudarse unas a otras. Esto permitiría un ahorro en la compra de materia prima, en la elaboración de productos, en la planeación de la producción, en la distribución y venta, etc.

Nosotros nos centramos en la industria papelerera por que nos dio opción a diversas propuestas, por ejemplo, en la *propuesta 1*: planteamos la idea de que cuatro empresas, Impresora Coayacan, Adolfo Anaya, Cartones Superfinos y Litto Ofset Atenas, puedan agruparse para surtir de materia prima a la empresa Murguía que elabora cajas de cartón en diversas variedades, pudiendo mejorar precios, calidad y surtido, beneficiándose por igual tanto los primeros como el segundo. Como punto final Cajas de Cartón Murguía puede vender a la imprenta Reyes Hermanos material para la impresión de cajas plegadizas dentro de la industria cosmética.

En cuanto a la propuesta dos, Adolfo Anaya y Papelería Iruza, proveería de materia prima a Cajas de Cartón Murguía y en este caso, Encuadernación Técnica Editorial, Especialidades Cilíndricas de Cartón y Litto Ofset Atenas, podrían realizar compras en conjunto a Cajas de Cartón Murguía con el respectivo ahorro por una compra en un volumen mayor. Aquí notamos de acuerdo a el diagrama de la Propuesta dos que se pueden hacer alianzas tanto del lado de la compra como del de la venta, otorgando beneficios tanto a los compradores, como los productores y los vendedores.

Estas propuestas no son únicas, pueden darse alianzas entre diversos giros económicos, diversos tamaños de empresas, etc. Se presentan otras propuestas como ejemplo.

**COMPRA**

**PAPELERÍA**

**VENTA**

**IMPRESORA COYOACAN, S.A.**  
Fabricación de Cajas Plegadizas  
Coyotes # 34, Col. Granjas Bm araldito  
México, D.F. CP. 09810 Tels. - 5822245  
5822256 y 5813999  
Lic. Gilberto Millares

**ADOLFO ANAYA, S.A.**  
Fabricación de Cartón y Papel  
Camel de Gray s/n. San Nicolas  
Toluca, México, D.F. CP. 09850  
Tels. - 4561284 y 4561246  
Ing. Adolfo Anaya

**CARTONES SUPERFINOS, S.A.**  
Fabricación, Compra y  
Venta de Cartón  
Cemates # 34, Col. Granjas Esmeralda  
México, D.F. CP. 09810 Tels. - 5822245  
5822258 y 5813999  
Lic. Gilberto Millares

**LITO OFFSET ATEMAS, S.A.**  
Empaques de Cartón  
Meiz # 53, Col. Granjas Esmeralda  
México, D.F. CP. 09810 Tels. - 5822804  
y 5822356  
Lic. Ricardo Nuñez

**IMPRESA REYES HERMANOS, S.A.**  
Impresos en General  
Bequiere calas plegadizas  
para la industria cosmética  
Av. Toluca # 4574, Col. Ex-Hacienda  
de San Nicolas Tel. México, D.F.  
CP. 09850; Tels. - 4541584 y 4541744  
Sr. Rodolfo Torres Saraniego

**CAJAS DE CARTÓN  
MURGÚA**

225483

**PROPUESTA I**

VENTA

PAPELERÍA

COMPRA

**CAJAS DE CARTÓN MURGUIA**  
Compra y Venta de Cajas de Cartón  
Reforma # 58, Col. San Nicolás  
Tlalentepec, México, D.F. CP. 09850  
Tel.- 454600.  
Lic. Fernando Murguía Incón

**ENCUADERNACIÓN TEC. EDIT.**  
Taller de Encuadernación de Libros  
San Lorenzo # 279-45, Col. Grañillas  
Emeritida, México, D.F. CP. 09380  
Tel.- 6843500 y 6861964

**ESPECIALIDADES CILIN. DE CARTÓN**  
Especialidad en Tubos Cilíndricos  
Av. San Lorenzo # 279, Local B  
Col. Estrella, Ixtapalapa  
México, D.F. CP. 09230  
Tel.- 6864411  
Lic. José Santiago Ruiz

**UTO OFFSET ATENAS S.A.**  
Artes Gráficas, Empanajes de Cartón  
Maíz # 53, Col. Graniza, Amatepec  
México, D.F. CP. 09816, Tel.- 6822804  
y 5822356  
Lic. Ricardo Muñoz

**CARTONES  
SUPERFINOS**  
B.A.  
FABRICACIÓN  
COMPRAS-VENTA

**ANAYO ANAYA S.A.**  
Fabricación de Cartón y Papel  
Carretera de Garay s/n.  
San Mateo, Tlalentepec, México, D.F.  
CP. 09850, Tel.- 6561286.  
6561324 y 6561246  
Ing. Adolfo Anaya

**PAPERÍA JUJUA S.A. DE C.V.**  
Fabricación de Papel y Cartón  
Av. Toluca # 5921,  
Col. El Vergel, México, D.F.  
CP. 09500  
Tel.- 4562581  
Sr. Eduardo Elizamoras

COMPRA

PAPELERÍA

VENTA

ADOLFO ANAYA, S.A.  
Fabricación de Carbon y Papel  
Carretera de Guaymas s/n, San Nicolás  
Tolentino, México, D.F. C.F. 079850  
Tels. - 4561286, 4561324 y 4561244  
Ing. Adolfo Anaya

**GRUPO  
INDUSTRIAL  
ARTES  
GRÁFICAS  
LITOGRAFÍA**

ETIQUETAS ANRO, S.A.  
Fabricación de Etiquetas  
Radames Gaxiola # 529  
Col. Escudrón 201, México, D.F.  
Tel. - 5812903 y 5816664  
Joel Silva Anrego

PAPELERÍA IRUZA, S.A. DE C.V.  
Fabricación de papel y cartoncillo  
Av. Iturbide # 6921, Col. El Verde  
México, D.F. C.F. 079880  
Tel. - 4562581  
Sr. Eduardo Elizarraras

**PROPUESTA**

COMPRA

PAPELERÍA

VENTA

IMPRESORA COYOACAN, S.A.  
Fabricación de Cajas Plegadizas  
Carretera # 34, Col. Granjas  
Emeraldas, México, D.F., CP. 09810  
Tels.- 5822245, 5822258 y 5813999  
Lic. Gilberto Millares

LTD OFFSET ATEMAS, S.A.  
Fabricación de Empaques de  
Cartón Plegadizo  
Avenida # 23, Col. Granjas Esmeralda  
México, D.F., CP. 09810  
Tels.- 5822504 y 5822355  
Lic. Ricardo Nuñez

IMPRESA  
REYES  
HERMANOS  
S.A.  
IMPRESOS

EDITORIAL MELO, S.A.  
Impresión de Libros y Revistas  
Año de Juárez # 22a, Local D  
Col. Granjas San Antonio  
México, D.F., CP. 09070  
Tels.- 5814669 y 5814758  
Sr. Jorge Angel Melo Carrillo

PRODUCCIÓN

COMPRA

PAPELERÍA

VENTA

IMPRENTA MADERO, S.A. DE C.V.  
Aves. Guadalupe  
Avenida # 102, esta. Campestre  
Col. Granjas Esmeralda,  
México, D.F. CP. 09810  
Tel. 520344  
Sr. Enrique Hernández

OFSET HISPAÑO, S.A. DE C.V.  
Avenida Guadalupe  
Ave. de Juárez # 239  
Col. Granjas San Antonio  
México, D.F.  
Tel. 5817088, 5817189 y 5817290  
Ing. Francisco González Amador

ETIQUETAS  
ANRO, S.A.  
FABRICACIÓN

ROTO IMPRESIONES, S.A.  
Etiquetas Gravadas de Rodillos  
Letras # 44, Col. Tomas Estrélla  
México, D.F. CP. 09890  
Tel. 5566006 y 5561018  
Sr. Victor Tamez y H.

INDECOR, S.A. DE C.V.  
fabricación de papel autocardecible  
requiere de Etiquetas y Calcomanías  
Hualqui # 201, edic. 5, Col. Granjas  
San Antonio, México, D.F., CP. 09070  
Tel. 5814482, 6740118 y 5816888  
Sr. Patrick Fautsch C.

PROPUESTA 3

Listado de empresas de la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	SIBO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
ADOLFO ANAYA, S.A.	CANAL DE CARAY S/N IZTAPALAPA	PAPELERIA	156 CARTON
CAJAS DE CARTON MURQUIA CALCOMANIAS MEXICANAS	REFORMA 58, IZTAPALAPA CALLE 8 No. 215, IZTAPALAPA	PAPELERIA PAPELERIA	50 CAJAS DE CARTON 145 CALCOMANIAS
CARTONES SUPERFINOS, S.A.	MEXICO TLAHUAC 1535, IZTAPALAPA	PAPELERIA	15 CARTON
EDITORIAL MELO, S.A.	AVO DE JUAREZ 226, IZTAPALAPA	PAPELERIA	13 LIBROS
ENCUADERNACION TEC EDIT	SAN LORENZO 279-45, IZTAPALAPA	PAPELERIA	110 LIBROS
ESPECIALIDADES CILIN. DE CART.	SAN LORENZO 279, IZTAPALAPA	PAPELERIA	160 TUBOS
ETIQUETAS ANRO, S.A.	SADAMES GAXIOLA 529 IZTAPALAPA	PAPELERIA	4 ETIQUETAS
FELICITACIONES NACIONALES GRUPO ANUED SOBA	TLAHUAC 4513 IZTAPALAPA ARROE 217 IZTAPALAPA	PAPELERIA PAPELERIA	180 TARJETAS 5 DECORACION
GRUPO INDUSTRIAL ARTES GRAFICAS IMPRESA MADERO, S.A. DE C.V.	DOCTORES 1 IZTAPALAPA AVENA 102, IZTAPALAPA	PAPELERIA PAPELERIA	9 LITOGRAFIA 160 IMPRESIONES
IMPRESA NYDIA IMPRESA REYES HERMANOS, S.A.	CANADEROS 205, IZTAPALAPA TLAHUAC 4676, IZTAPALAPA	PAPELERIA PAPELERIA	3 IMPRESOS 51 CAJAS
IMPRESORA COYOACAN S.A.	CENEALES 36, IZTAPALAPA	PAPELERIA	90 CAJAS
INDECOR, S.A. DE C.V.	HUALQUILA 201, IZTAPALAPA	PAPELERIA	32 PAPEL
LAPICERA MEXICANA, S.A. LAR, S.A.	TLAHUAC 89, IZTAPALAPA AVO DE JUAREZ 343-3, IZTAPALAPA	PAPELERIA PAPELERIA	250 SOLIGNAFOS 40 MANTELERIA
LITO OFFSET ATENAS, S.A.	MALZ 53, IZTAPALAPA	PAPELERIA	201 ARTES GRAFICAS
NOTYFORMAS, S.A. DE C.V.	CALLE 4 181, IZTAPALAPA	PAPELERIA	200 FORMAS CONTINUA
OFFSET HISPANO, S.A. DE C.V.	BENITO JUAREZ 139, IZTAPALAPA	PAPELERIA	100 ARTES GRAFICAS
PAPELERIA KRUIZA, S.A. DE C.V.	TLAHUAC 5921, IZTAPALAPA	PAPELERIA	957 PAPEL
PRINTA COLOR, S.A. DE C.V.	AVO DE JUAREZ 223, IZTAPALAPA	PAPELERIA	50 ETIQUETAS
REY PRINT, S.A. DE C.V.	VANQUEROS 54, IZTAPALAPA	PAPELERIA	300 PAPEL
ROTO IMPRESIONES, S.A.	LEBOS 66, IZTAPALAPA	PAPELERIA	4 ETIQUETAS
SERVICIOS PROFESIONALES DE COPIADO	MANUEL M. PRIETO 57, IZTAPALAPA	PAPELERIA	9 COPIADORAS
DIETEXA XEROGRAFICOS, S.A.	CONTRALORES 39, IZTAPALAPA	PAPELERIA	40 COPIADORAS
ARROW DE MEXICO, S.A. DE C.V.	MALZ 58, IZTAPALAPA	TEXTIL	300 CAMISAS
CIERRES IDEAL DE MEXICO	SAN LORENZO 284, IZTAPALAPA	TEXTIL	1000 CIERRES
COLCHAS Y CAPITONADOS MINA	MONTEC 119, IZTAPALAPA	TEXTIL	60 COLCHAS



Listado de empresas de la Delegacion Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
COLCHONES DE MEXICO, S.A.	BELLAVISTA 1569, IZTAPALAPA	TEXTIL	50 COLCHONES
CREACIONES HERR'S	JIQUELPAN 62, IZTAPALAPA	TEXTIL	59 ROPA
ENCASES FRANCESES, S.A.	MATZ 101, IZTAPALAPA	TEXTIL	70 TELAS
FABRICA DE ALGODON IMPERIO	TOLTECAS 74, IZTAPALAPA	TEXTIL	38 ALGODON
GRUPO MAQUILADOR S.A. DE C.V.	ANO DE JUAREZ 253, IZTAPALAPA	TEXTIL	640 ROPA
HILATURAS DECORATIVAS	BILBAO 64-A, IZTAPALAPA	TEXTIL	15 HILOS
HILATURAS SELECTAS S.A.	ANO DE JUAREZ 272, IZTAPALAPA	TEXTIL	313 HILOS
IDEAL, S.A.	PASTORES 39, IZTAPALAPA	TEXTIL	168 COLCHONES
LEGAR DE MEXICO, S.A.	ANO DE JUAREZ 176, IZTAPALAPA	TEXTIL	78 ROPA
ORIGINALES LETY, S.A. DE C.V.	TLAHUAC 5921, IZTAPALAPA	TEXTIL	50 ROPA
TEXTILES SAN MIGUEL, S.A.	TLAHUAC 64, IZTAPALAPA	TEXTIL	110 HILOS
VALE DE MEXICO, S.A.	JAVIER ROJO GOMEZ 1330, IZTAPALAPA	TEXTIL	230 ROPA
AFISA	ERMITA IZTAPALAPA 1478, IZTAPALAPA	METALMECANICA	420 AUTOPARTES
ALCA, S.A.	VAQUEROS 5, IZTAPALAPA	CALZADO	15 CALZADO
ALIMENTOS DESHIDRATADOS	R. GALEANA 5, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	56 ALIMENTOS
ALIMENTOS PROCESADOS Y EMPACADOS	CABANEL 234, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	15 REFRESCOS
ALMACENES COQUI, S.A.	TAXQUENA 2489, IZTAPALAPA	MUEBLES	9 MUEBLES
ALTECNIA, S.A.	ARQUEOLOGOS 101, IZTAPALAPA	METALMECANICA	28 ALUMINIO
AMEQSA	RETORNO CENTRAL QUE 2, IZTAPALAPA	SERVICIOS	25 MONTACARGAS
AMERICAN REFRIGERATION	ARROZ 169, IZTAPALAPA	ELECTRICO	470 REFRIGERACIONES
ANGDIZADOS ELECTROLITICOS	CAM. REAL A CULHUACAN 69, IZTAPALAPA	METALMECANICA	29 ALUMINIO
ARTICULOS LAMINADOS DE PLASTICO	AVENA 50-5, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	9 ESPEJOS
AUBIONIK, S.A.	REFORMA 28, IZTAPALAPA	ELECTRICO	40 ALTAVOCES
AUTOMOTOREZ IZTAPALAPA, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 2965, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	48 AUTOS
AUTOMOTRIZ CHURUBUSCO, S.A.	RIO CHURUBUSCO 503, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	110 AUTOS
AUTOMOTRIZ CEPRI, S.A.	SANTA MARIA 65, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	125 AUTOS
AUTOMOTRIZ IZTAPALAPA, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 1877, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	83 AUTOS
AUTOMOTRIZ MARBEL, S.A.	PROLONGACION TAXQUENA 46, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	5 AUTOS
AUTOMOVILISTICA ANDRADE	LA VIGA 1800, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	98 AUTOS

Listado de empresas de la Delegacion Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
BANCO DEL ATLANTICO, S.N.C.	MAIZ 10, IZTAPALAPA	SERVICIOS	23 SERVICIOS
BANCOMER, S.N.C.	1863, IZTAPALAPA	SERVICIOS	56 SERVICIOS
ABASTECEDORA AVICOLA G	CALLE 4 216, IZTAPALAPA	METALMECANICA	21 AVICULTURA
ABRASIVOS AUSTROMEX, S.A.	NICHUACAN 45, IZTAPALAPA	METALMECANICA	200 ESMERIL
ACME LAMUSA, S.A.	PASTORES 69, IZTAPALAPA	METALMECANICA	314 ESCRITORIOS
BARDHAL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	CENTENO 191, IZTAPALAPA	ADITIVOS	330 ADITIVOS
BLANQUEADORA MEXICANA, S.A	AVENIDA 5 189, IZTAPALAPA	QUIMICO	350 BLANQUEADOR
BOBEGA Y SERVICIOS, S.A	ERMITA IZTAPALAPA 1801, IZTAPALAPA	SERVICIOS	43 LLANTAS
CALZADO SANDAK, S.A. DE C.V	TLAHUAC 106, IZTAPALAPA	CALZADO	400 CALZADOS
CAMIONES ANDRADE, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA, IZTAPALAPA	SERVICIOS	8 CAMIONES
CEGRAN, S.A. DE C.V	CENTENO 50, IZTAPALAPA	SERVICIOS	53 SERVICIOS
CIA. GENERAL DE PLAST. S.A.	CENTENO 90, IZTAPALAPA	PLASTICO	200 TAPAS
CIA. HULERA EXCELSIOR, S.A.	TLAHUAC 210, IZTAPALAPA	HULERA	80 HULES
CIA. MEX. DE PINT. INTER.	GANADEROS 204, IZTAPALAPA	QUIMICO	125 PINTURAS
COM. Y DIST. VALLE DE MEX.	ERMITA IZTAPALAPA 765, IZTAPALAPA	ALIMENTO	1250 CERVEZA
COMPRESORES EQUIPO Y MAQ	MOQUELOS 106, IZTAPALAPA	METALMECANICA	9 MAQUINARIA
CONNECTOR CORPORATION	ARREZ 134, IZTAPALAPA	ELECTRONICO	33 ELECTRICA
CONSTRUCTORA GAYME, S.A. DE C.V	ERMITA IZTAPALAPA 2162, IZTAPALAPA	MATER CONSTRUC.	34 CONSTRUCCION
CONST. IND. Y VENTAS, S.A.	TRIXQUENA 2050, IZTAPALAPA	MATER CONSTRUC	25 CONSTRUCCION
CONST. DE RECURRIMIENTOS	MEXICO TULYEHUALCO 187, IZTAPALAPA	METALMECANICA	7 RECURRIMIENTOS
CONVERT DEL ELASTOMETRO	PRIVADA DE AGUAS 9, IZTAPALAPA	PLASTICOS	28 AMORTIGUADORES
COREV DE MEXICO, S.A. DE C.V.	20 DE NOVIEMBRE M 36, IZTAPALAPA	SERVICIOS	15 PINTURAS
CROUSE HINDS DOMEX, S.A.	JAVIER ROJO GOMEZ 1500, IZTAPALAPA	ELECTRONICO	157 ELECTRICO
CUTLER HAMMER MEXICANA	JAVIER ROJO GOMEZ 1500, IZTAPALAPA	ELECTRONICO	200 ELECTRICO
DINA CUMMINS SERVICIO, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 2025, IZTAPALAPA	SERVICIOS	50 REFRACCIONES
DIRECCION DE EMPRESAS MERCANT.	BILBAO ESQ. AVENIDA 11, IZTAPALAPA	SERVICIOS	16 ASESORIA
DIRECCION Y ASESORIA MULT HERM	ANTONIO ANCONA 25, IZTAPALAPA	SERVICIOS	10 SERVICIOS
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	AVENIDA 11, IZTAPALAPA	ELECTRICO	5 CABLES
DIST. BEBIDAS VALLE DE MEXICO	ANO DE JUAREZ 58, IZTAPALAPA	ALIMENTOS	59 REFRESCOS
DIST. IND. DE IZTAPALAPA	ANO DE JUAREZ 316, IZTAPALAPA	CALZADO	10 CALZADO

Listado de empresas de la Delegacion Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
DISTRIB. DE CALZ. IZTAPALAPA	ERMITA IZTAPALAPA 896, IZTAPALAPA	CALZADO	25 CALZADO
DISTRIBUIDORA DE BARRAS, S. A.	ERMITA IZTAPALAPA 950, IZTAPALAPA	METALMECANICA	10 METALES
OYM, S. A.	ANO DE JUAREZ 335 IZTAPALAPA	MUEBLES	65 MUEBLES
EL TREBOL AUTOMOTRIZ, S. A.	ERMITA IZTAPALAPA 1739, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	30 AUTOS
ELEKTRA, S.A. DE C.V.	PPCC DE RIO FRIO 419, IZTAPALAPA	MUEBLES	2000 MUEBLES
EMPAQUETADORAS ALSEMEX, S. A.	CAPITAL 60 IZTAPALAPA	METALMECANICA	16 JUNTAS
EMPAQUETADORAS OH, S. A. DE C.V.	ERMITA IZTAPALAPA 3055-B, IZTAPALAPA	PLASTICOS	15 RULES
EMPRESAS AMERICA, S. A.	MAIZ 190, IZTAPALAPA	METALMECANICA	80 AVICULTURA
EMCA DE NUTRIANALCOYOTL	ERMITA IZTAPALAPA 3010, IZTAPALAPA	ALIMENTO	1417 REFRESCOS
ENVASES MEXICANOS, S.A.	MAIZ 101, IZTAPALAPA	METALMECANICA	150 ENVASES
EQ. PARA OMO Y CERV. S.A.	MIYA 106, IZTAPALAPA	METALMECANICA	100 REFRIGERADORES
FAB. TAPETES Y TAPICES NILAI	ANO DE JUAREZ 310, IZTAPALAPA	PLASTICOS	80 DECORACION
FABRICA DE VELAD. LA PRINCIPAL	CULTURAS SUDORIPANICAS 137, IZTAP	SERVICIOS	29 VELAS
FARMACIA LA VIGA	LA VIGA 1327, IZTAPALAPA	FARMACEUTICO	48 FARMACEUTICOS
FERMIC, S.A. DE C.V.	REFORMA 300, IZTAPALAPA	QUIMICO	210 ANTIBIOTICOS
FERRETERIA KIMURA, S. A. DE C.V.	ERMITA IZTAPALAPA 1930, IZTAPALAPA	METALMECANICA	9 FERRETERIA
FERRETERIA IZTAPALAPA, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 1696, IZTAPALAPA	SERVICIOS	30 FERRETERIA
FIBRASOMI, S.A.	CALLES 6 135, IZTAPALAPA	PLASTICOS	170 PLASTICOS
FORJADORA MEXICANA DE TORNILLO	SAN LUIS 20, IZTAPALAPA	METALMECANICA	105 TORNILLOS
FORMAS, MOLDES Y MAQUINARIA	TLAHUAC 4430, IZTAPALAPA	METALMECANICA	67 MOLDES
FRIGOCEL MEXICANA, S.A.	PASTORES 89, IZTAPALAPA	PLASTICOS	14 POLIETILENO
FUJI AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.	ERMITA IZTAPALAPA 840, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	35 AUTOS
GAMBA COMERCIAL, S.A. DE C.V.	TLAHUAC 4409, IZTAPALAPA	ALIMENTOS	500 ALIMENTOS
GELATINAS ART. S.A. DE C.V.	CALLE DIEZ 210, IZTAPALAPA	ALIMENTO	238 GELATINAS
GRUPO MARQUEL	CERRO ZACAYUCA 100, IZTAPALAPA	SERVICIOS	12 IMPORTACIONES
GRUPO ULACIA	ANO DE JUAREZ 101, IZTAPALAPA	QUIMICO	650 QUIMICOS
HERCULES, S.A. DE C.V.	ANT. CAM. CULHUACAN 239, IZTAPALAPA	METALMECANICO	161 MAQUINAS

Listado de empresas de la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTOS EMPLEADOS QUE ELABORA
HULERA, S.A.	CIRCUITO BAHAMAS 122, IZTAPALAPA	PLASTICOS	105 RULES
I.C.N. FARMACEUTICA S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 122, IZTAPALAPA	QUIMICO	240 QUIMICOS
IDEAL STANDARD, S.A. DE C.V. IERSA	MICHOACAN 105, IZTAPALAPA	METALMECANICA	440 CALENTADORES
IGALSA DE MEXICO, S.A.	ZIRAHUATO 63, IZTAPALAPA	SERVICIOS	10 REFRIGERADORES
IND. DE PINTURAS ISON, S.A.	1a CERRADA DE CARRIL 24, IZTAPALAPA	QUIMICO	8 QUIMICOS
IND. DE PINTURAS ISON, S.A.	SAN LORENZO 59, IZTAPALAPA	QUIMICO	37 PINTURAS
INDUSTRIAL DE CINTAS, S.A. DE C.V.	SAN LORENZO 279, IZTAPALAPA	SERVICIOS	10 CINTAS
INDUSTRIAL ELECTROMEX, S.A.	CAMPESINOS 184, IZTAPALAPA	ELECTRICO	22 ELECTRICO
INDUSTRIAL MADERA METAL	CALLE DOS 270, IZTAPALAPA	MUEBLES	17 MUEBLES
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS GARD	AÑO DE JUAREZ 157-2, IZTAPALAPA	ALIMENTO	8 ALIMENTOS
INDUSTRIAS BYM, S.A. DE C.V.	SAN LORENZO 279, IZTAPALAPA	METALMECANICA	30
INDUSTRIAS JUAN, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 3355, IZTAPALAPA	PLASTICOS	40 PLASTICOS
INDUSTRIAS MAN DE MEXICO	AVENIDA CINCO 100, IZTAPALAPA	ELECTRICO	680 APARATOS ELEC.
INDUSTRIAS VLAJCON, S.A.	CAMPESINOS 411, IZTAPALAPA	MUEBLES	77 MUEBLES
INDUSTRIAS RIVIERA, S.A.	JAVIER ROJO GOMEZ 306, IZTAPALAPA	MUEBLES	490 MUEBLES
INDUSTRIAS SOCEL	PRECIDENTES 159, IZTAPALAPA	METALMECANICA	12 HERRERIA
INDUSTRIAS TORCILLO, S.A.	CULT. PREHISPANICAJ 191-A, IZTAPA.	METALMECANICA	120 HERRAMIENTAS
INDUSTRIAS VALDAC, S.A.	PLANNAC 131, IZTAPALAPA	METALMECANICA	25 MAQUINARIA
INDUSTRIAS S S S.A. DE C.V.	JUAREZ 355, IZTAPALAPA	METALMECANICA	26 ARTICULOS META.
ING PART ELECT. Y MEC. S.A.	LEONARDO BRAVO 15, IZTAPALAPA	METALMECANICA	50 MAQUINARIA
INGENIEROS DE PROTECCION	AÑO DE JUAREZ 127, IZTAPALAPA	METALMECANICA	0 TABLEROS
INMOBILIARIA COVEIN, S.A. DE C.V.	LA VIGA 1238, IZTAPALAPA	SERVICIOS	8 TINTONERIA
INSOPLAST, S.A. DE C.V.	CALLE SEIS 191, IZTAPALAPA	PLASTICOS	61 ENVASES
INSTRUMENTOS MUSICALES DE MEXICO	MAJE 43, IZTAPALAPA	ELECTRICO	101 INSTRUMENTOS

Listado de empresas de la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
ITALERA DISEÑADORES EN FORMA JOHNSON Y JOHNSON DE MEXICO	OLROJANOS 38, IZTAPALAPA ERMITA IZTAPALAPA 127, IZTAPALAPA	MUEBLES SERVICIOS	59 MUEBLES 715 TURACION
JULIO BENDON	CALLE OCHO 185, IZTAPALAPA	QUIMICO	4 NAFTALINA
KEVER, S.A. DE C.V.	CALLE CUATRO 215, IZTAPALAPA	METALMECANICA	190 AUTOPARTES
LA CASA DE TORT. S.A. DE C.V. LA PARROQUIA, S.A. LABORATORIOS SARESA, S.A. LAMIPLAST, S.A.	BAHAMAS 132, IZTAPALAPA TLAHUAC 205, IZTAPALAPA TRIGO 138, IZTAPALAPA CALLES SEIS 191, IZTAPALAPA	ALIMENTOS ALIMENTOS QUIMICO PLASTICOS	8 ALIMENTOS 11 CAFE 19 PERFUMERIA 25 ARGOLLAS
LAPPRE Y CIA. S.A.	CALLE OCHO 185, IZTAPALAPA	PLASTICOS	0 PLASTICOS
LLANTAS Y ACCESORIOS HERVEL LOGISTICA ADM. EDUC. Y CONTAB MACMA, S.A. DE C.V. MALLINCKRODT	TLAHUAC 3484, IZTAPALAPA ESJOG 7 BIS, IZTAPALAPA ARROZ 180, IZTAPALAPA ERMITA IZTAPALAPA 5514, IZTAPALAPA	SERVICIOS SERVICIOS ALIMENTOS QUIMICO	5 LLANTAS 0 COMPUTADORAS 300 GALLETAS 0 RADIOFARMACEUTI
MANUFACTURAS AVE. S.A.	ARQ DE JUAREZ 85 IZTAPALAPA	PLASTICOS	20 ELASTOMERICOS
MANUFACTURAS DIANA, S.A. MANUFACTURAS VITA, S.A. DE C.V.	MAIZ 157, IZTAPALAPA CDA. HIDALGO 84, IZTAPALAPA	METALMECANICA ELECTRICO	100 ARTICULOS 19 INTERRUPTORES
MANUFACTURERA ALEAN, S.A.	CALLE OCHO 121, IZTAPALAPA	METALMECANICA	1000 ARTICULOS
MAQUINARIA LA BAZTANESA MATERIALES ELKA, S.A. DE C.V. METALMUEBLES DE MEXICO, S.A.	TLAHUAC 190-2, IZTAPALAPA TLAHUAC 2847, IZTAPALAPA CAMPEÑINOS 346, IZTAPALAPA	NO DEFINIDO SERVICIOS METALMECANICA	19 MAQUINARIA 2 MATERIALES 31 EXHIBIDORES
METALURGIA ARTESANAL, S.A. MEXICANA DE ALAMBRES LAMINADOS	CENTENO 4-B, IZTAPALAPA CULTURAS PREHISPANICAS 144, IZTAPA	METALMECANICA METALMECANICA	42 METALES 50 GRAPA
MICRO PORE MEXICO, S.A. MOLDEADOS PLASTICOS, S.A.	JUAREZ 499, IZTAPALAPA JAVIER ROJO GOMEZ 278, IZTAPALAPA	SERVICIOS PLASTICOS	200 FILTROS 200 ARTICULOS
MOLDURAS Y MAD. SAN LORENZO	SAN LORENZO TEZONCO 224, IZTAPALAPA	MAT. CONSTRUCCIO	25 MADERA
MOGLER, S.A. DE C.V. MUEBLES FYLI, S.A.	CALLE DOS 257, IZTAPALAPA CALLES CUATRO 216, IZTAPALAPA	METALMECANICA MUEBLES	154 CADAS FUERTES 59 MUEBLES
MULTIBANCO MERCANTIL	ERMITA IZTAPALAPA 920, IZTAPALAPA	SERVICIOS	10 DINERO

Listado de empresas de la Delegacion Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
NACIENTE RESPUESTA EN DISCO	SUR 21 N-18 L-189, IZTAPALAPA	AUTOMOTRIZ	13 AUTOPARTES
NEGOCIOS EFICIENTES, S. A.	SUR 97 A 506, IZTAPALAPA	SERVICIO	28 ASESORIA
OBRAIDOR DE TOCINERIA Y SALCH.	JAVIER ROJO GOMEZ 1341-B, IZTAPALA.	ALIMENTICIO	108 TOCINERIA
PASTELERIA Y PANIFICADORA TREVINO	FUNDACION 350, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	350 ALIMENTOS
PINTURAS Y SOLVENTES DE MEXICO	MAYA 169, IZTAPALAPA	QUIMICO	8 PINTURAS
PLASTICOS BAN, S.A.	TERCER ANILLO DE CIRCU. 300, IZTAPA.	PLASTICOS	17 PLASTICOS
PLASTICOS BOSCO, S. A.	CINEMATOGRAFISTAS 316, IZTAPALAPA	PLASTICOS	656 ENVASES
PLASTICOS E IMPRESIONES, S.A.	PASTORES 24, IZTAPALAPA	PLASTICOS	46 PLASTICOS
PLASTICOS OMEGA, S.A.	ORIENTE 224 309, IZTAPALAPA	PLASTICOS	267 PLASTICOS
PLASTICOS Y MATERIALES	AÑO DE JUAREZ 286, IZTAPALAPA	METALMECANICA	8 PRODUCTOS
PLASTISOLES ESPECIALIZADOS	JUAREZ 109, IZTAPALAPA	PLASTICOS	15 PLASTISOLES
POLLOS Y CARNET MONTERREY	CALLES DOS 278, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	17 POLLOS
POLY FORM DE MEXICO, S.A.	BELLAVISTA 559, IZTAPALAPA	QUIMICO	47 BARNICES
POLYCEL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	AVENIDA DEL CANAL 16, IZTAPALAPA	PLASTICOS	408 ENVOLTURAS
POPA, S.A. DE C.V.	ERMITA IZTAPALAPA 705, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	20 ALIMENTOS
PROD. MEX. PROD. AGROPECUARIOS	SAN LUIS 2-B, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	21 ALIMENTOS
PRODUCCIONES AUTOMOTRICES	AÑO DE JUAREZ 223, IZTAPALAPA	METALMECANICA	500 ARTICULOS
PRODUCTOS ADEX, S.A. DE C.V.	ERMITA IZTAPALAPA 855, IZTAPALAPA	PLASTICOS	800 PLASTICOS
PRODUCTOS PEREZ, S. A.	JAVIER ROJO GOMEZ 311, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	27 ALIMENTOS
PRODUCTOS HIGIENICOS PANAMERIC	REFORMA 139, IZTAPALAPA	SERVICIOS	260 ARTICULOS
PRODUCTOS RAMON, S.A.	TLAHUAC 136, IZTAPALAPA	METALMECANICA	91 FUNDICION
PRODUCTOS ZAM-FRE, S.A.	CERCONIO 109, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	57 DULCES
PROVEEDORA IND. DE IZTAPALAPA	TLAHUAC 131 A, IZTAPALAPA	SERVICIOS	0 REFACCIONES
QUIMICA DELTA, S.A.	SAN LORENZO 69, IZTAPALAPA	QUIMICO	92 PRODUCTOS
R.C. SANATORIO CHURUBUSCO	SUR 101 348, IZTAPALAPA	SERVICIOS	20 SERVICIOS
RABEL, S.A.	CABADEL 1560, IZTAPALAPA	METALMECANICA	29 CORTE DOBLEZ
REFACCIONARIA LE MOLINOS	AÑO DE JUAREZ 198, IZTAPALAPA	METALMECANICA	420 MAQUINARIA
RELIANCE DE MEXICO, S.A.	AÑO DE JUAREZ 205, IZTAPALAPA	METALMECANICA	173 METALES

Listado de empresas de la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
RESTAURANTE BAR CASA DON PEDRO	ERMITA IZTAPALAPA 1788-C, IZTAPALAPA.	ALIMENTICIO	7 ALIMENTOS
RODICEL, S.A.	ESPAÑA 385, IZTAPALAPA	SERVICIOS	0 RODILLOS
SAN PABLO EQUIPOS, S.A. DE C.V.	BILBAO ESQ. 11, IZTAPALAPA	METALMECANICA	12 EQUIPO
SERVICIO MENDEZ	ERMITA IZTAPALAPA 380, IZTAPALAPA	SERVICIOS	15 GASOLINA
SERVICIOS ESTRELLA, S.A.	ERMITA IZTAPALAPA 1865, IZTAPALAPA	SERVICIOS	31 GASOLINA
SERVICIOS PARA BANQUETES Y REC. SERVICIOS Y VENTA DE ACERO	LA VIGA 1502, IZTAPALAPA ERMITA IZTAPALAPA 1624, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO SERVICIOS	19 BANQUETES 16 ACEROS
SERRERA PELAYO, S.A.	MAIZ 152, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	70 VINOS
SILVA ADMINISTRAC. Y VENTAS	ESPAÑA 95, IZTAPALAPA	CALZADO	100 BOTONES
SISTEMAS DE VIDEOPORT. Y TELEF	PLUTARCO ELIAS CALLES 1855, IZTAPALAPA.	SERVICIOS	1 INTERFON
SISTEMAS ORTOPEDICOS	PLAN DE AYUTLA SE. IZTAPALAPA	ART ORTOPEDICOS	15 MULETAS
SOLQUM. S.A. DE C.V.	AVO DE JUAREZ 325, IZTAPALAPA	QUIMICOS	30 QUIMICOS
SQUARE D' DE MEXICO, S.A.	ROSO GOMEZ 1121, IZTAPALAPA	ELECTRONICO	199 ELECTRONICO
STEVIPLAST, S.A.	ANT. TAM. CULHUACAN 100-E, IZTAPALAPA.	PLASTICOS	265 PLASTICOS
SUPREMO, S.A. DE C.V.	AVO DE SUAREZ 264, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	95 DULCES
TANQUES VARZA, S.A.	TOLHUAC 58, IZTAPALAPA	METALMECANICA	60 TANQUES
TAPAS, TANQUES Y MAQUINARIA	AVE. CENTRAL 19, IZTAPALAPA	METALMECANICA	16 MAQUINARIA
TECNICOS EN ALIMENTACION	GAVILAN 565 IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	192 ALIMENTOS
TEKNO, S.A. DE C.V.	AVENIDA CINCO 119, IZTAPALAPA	METALMECANICA	100 AUTOPARTES
TEQUILA CAUZA, S.A. DE C.V.	MELERO 12, IZTAPALAPA	ALIMENTICIO	150 VINOS
THERMO ENVADES, S.A. DE C.V.	TRIGO 93, IZTAPALAPA	PLASTICOS	50 VASOS
TORNES Y ACCESORIOS AUTOMOTRIC	PASADIZO 167, IZTAPALAPA	METALMECANICA	25 AUTOPARTES
TORRE ELECTRO SISTEMAS, S.A.	HORTENCIA 97-1, IZTAPALAPA	ELECTRICO	37 APARATOS
TORRACO MEXICANA, S.A.	ANT. TAM. CULHUACAN 218, IZTAPALAPA	METALMECANICA	37 TORNEILLAS
VALVULAS WORCESTER DE MEXICO	MAIZ 265, IZTAPALAPA	METALMECANICA	200 VALVULAS
VARGAS RENDON Y ASOCIADOS	DUR 77-A 746, IZTAPALAPA	SERVICIOS	5 FRANZAS
VYCISA	AVENA 158, IZTAPALAPA	VIDRIOS	125 VIERIO
WAGNER DE MEXICO S.A. DE C.V.	TLAHUAC 4761, IZTAPALAPA	METALMECANICA	355 TELAS METALICAS

Listado de empresas de la Delegacion Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRECCION DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	NUMERO PRINCIPAL DE PRODUCTO EMPLEADOS QUE ELABORA
WEICO QUIMICO, S.A. DE C.V.	2A. CED. SAN ANDRES TETEP 16. IZTA	QUIMICOS	0 QUIMICOS
WIDICA METAL, S.A. DE C.V.	VICENTE GUERRERO 58, IZTAPALAPA	METALMECANICA	35 ESTRUCTURAS
YAMAHA DE MEXICO, S.A.	JAVIER ROJO GOMEZ 1149, IZTAPALAPA	SERVICIOS	150 INSTRUMENTOS
YARVAC SISTEMAS, S.A.	SRMITA IZTAPALAPA 1752, IZTAPALAPA	SERVICIOS	0 COMPUTADORAS
ZAKANY METALPLASTICA, S.A.	CALLES DOCE 74, IZTAPALAPA	PLASTICOS	130 PLASTICOS
TECNICA QUIMICA, S.A.	CALLE DIEZ 123, IZTAPALAPA	QUIMICO	140 QUIMICOS
			0
			"
*** Total ***			71760



Listado de la micro y pequeña empresa  
en la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	NUMERO DE EMPLEADOS	GIRO DE LA EMPRESA	PRINCIPAL PRODUCTO QUE ELABORA	PRINCIPAL MATERIA PRIMA QUE UTILIZA
CAJAS DE CARTON MURGUIA	50	PAPELERIA	CAJAS DE CARTON	CARTON
CARTONES SUPERFINOS, S.A.	15	PAPELERIA	CARTON	PAPEL
EDITORIAL MELO, S.A.	13	PAPELERIA	LIBROS	TINTA
ETIQUETAS ANKO, S.A.	4	PAPELERIA	ETIQUETAS	ARTES PLAS
GRUPO AHUED SODA	6	PAPELERIA	DECORACION	TINTAS
GRUPO INDUSTRIAL ARTES GRAFICAS	8	PAPELERIA	LITOGRAFIA	PAPEL
IMPRESA NYDIA	3	PAPELERIA	IMPRESOS	PAPEL
IMPRESA REYES HERMANOS, S.A.	51	PAPELERIA	CAJAS	CAJAS
IMPRESORA COYOACAN, S.A.	90	PAPELERIA	CAJAS	CAJAS
INDECOR, S.A. DE C.V.	32	PAPELERIA	PAPEL	PAPEL
LAR, S.A.	46	PAPELERIA	MANTELERIA	PAPEL
OFFSET HISPANO, S.A. DE C.V.	100	PAPELERIA	ARTES GRAFICAS	TINTAS
PRINTA COLOR, S.A. DE C.V.	50	PAPELERIA	ETIQUETAS	PAPEL
NOTO IMPRESIONES, S.A.	4	PAPELERIA	ETIQUETAS	PAPEL
SERVICIOS PROFESIONALES DE COPIADO	9	PAPELERIA	COPIADORAS	COPIADORES
SISTEMA XEROGRAFICOS, S.A.	40	PAPELERIA	COPIADORAS	COPIADORAS
COLCHAS Y CAPITONADOS MINA	68	TEXTIL	COLCHAS	TELA
COLCHONES DE MEXICO, S.A.	66	TEXTIL	COLCHONES	ALAMBRE
CREACIONES HERRIC	59	TEXTIL	ROPA	FELPA
ENCAJES FRANCESES, S.A.	76	TEXTIL	TELAS	ENCAJES
FABRICA DE ALGODON IMPERIO	39	TEXTIL	ALGODON	ROPA
HILATURAS DECORATIVAS	15	TEXTIL	HILOS	POLIESTER
LEGAR DE MEXICO, S.A.	75	TEXTIL	ROPA	TELAS
ORIGINALES LETY, S.A. DE C.V.	50	TEXTIL	ROPA	ACRILICO
ALCA, S.A.	15	CALZADO	CALZADO	POLIETILEN
ALIMENTOS DESHIDRATADOS	56	ALIMENTICIO	ALIMENTOS	HUEVO
ALIMENTOS PROCESADOS Y EMPACADOS	15	ALIMENTICIO	REFRESCOS	ALIMENTOS
ALMACENES BOQUIL, S.A.	9	MUEBLES	MUEBLES	MUEBLES
ALUTECKTA, S.A.	20	METALMECANICA	ALUMINIO	ALUMINIO
AMEQSA	25	SERVICIOS	MONTACARGAS	REFACCIONE
ANODIZADOS ELECTROLITICOS	29	METALMECANICA	ALUMINIO	QUIMICOS
ARTICULOS LAMINADOS DE PLASTICO	4	AUTOMOTRIZ	ESPEJOS	ESPEJOS
ADDIOMIK, S.A.	48	ELECTRICO	ALTAVOCES	IMANES
AUTOMOTOREZ IZTAPALAPA, S.A.	45	AUTOMOTRIZ	AUTOS	AUTOS
AUTOMOTRIZ IZTAPALAPA, S.A.	83	AUTOMOTRIZ	AUTOS	AUTOS
AUTOMOTRIZ MARBEL, S.A.	8	AUTOMOTRIZ	AUTOS	AUTOS
AUTOMOVILISTICA ANDRADE	96	AUTOMOTRIZ	AUTOS	AUTOS
BANCO DEL ATLANTICO, S.N.C.	23	SERVICIOS	SERVICIOS	DINERO

Listado de la micro y pequeña empresa  
en la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	NUMERO DE EMPLEADOS	GIRO DE LA EMPRESA	PRINCIPAL PRODUCTO QUE ELABORA	PRINCIPAL MATERIA PRIMA QUE UTILIZA
BANCOMER, S.N.C	50	SERVICIOS	SERVICIOS	DINERO
ABASTECEDORA AVICOLA G.	31	METALMECANICA	AVICULTURA	LAMINAS
BODEGA Y SERVICIOS, S.A.	43	SERVICIOS	LLANTAS	LLANTAS
CAMIONES ANDRADE, S.A.	6	SERVICIOS	CAMIONES	CAMIONES
CEGRAN, S.A. DE C.V.	53	SERVICIOS	SERVICIOS	SERVICIOS
CIA. HULERA EXCELSION, S.A.	80	HULERA	HULES	HULES
COMPRESORES EQUIPO Y MAQ.	9	METALMECANICA	MAQUINARIA	COMPRESOR
CONNECTOR CORPORATION	33	ELECTRONICO	ELECTRICA	PLASTICO
CONSTRUCTORA GAYME S.A. DE C.V.	34	MATER.CONSTRUC	CONSTRUCCION	CONSTRUCCI
CONST. IND. Y VENTAS, S.A	25	MATER.CONSTRUC	CONSTRUCCION	CONSTRUCCI
CONST. DE RECUBRIMIENTOS	7	METALMECANICA	RECUBRIMIENTOS	N/D
CONVERT. DEL ELASTOMETROS	26	PLASTICOS	AMORTIGUADORES	PLASTICOS
COREV DE MEXICO, S.A. DE C.V.	15	SERVICIOS	PINTURAS	IMPERMEAL.
CINA CUMMINS SERVICIO, S.A	50	SERVICIOS	REFACCIONES	REFACCIONE
DIRECCION DE EMPRESAS MERCANT.	10	SERVICIOS	ASESORIAS	CONTABILID
DIRECCION Y ASESORIA MULT HERM	10	SERVICIOS	SERVICIOS	ADMINISTRA
DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	5	ELECTRICO	CABLES	CABLES
DIST. BEBIDAS VALLE DE MEXICO	59	ALIMENTOS	REFRESCOS	REFRESCOS
DIST. IND. DE IZTAPALAPA	10	CALZADO	CALZADO	CUERO
DISTRIB. DE CALZ. IZTAPALAPA	25	CALZADO	CALZADO	CALZADO
DISTRIBUIDORA DE BARRAS, S.A.	10	METALMECANICA	METALES	ACERO
DYM, S.A.	65	MUEBLES	MUEBLES	MADERA
EL TROBOL AUTOMOTRIZ, S.A	38	AUTOMOTRIZ	AUTOS	AUTOS
EMPAQUETADORAS ALEMEX, S.A.	15	METALMECANICA	JUNTAS	ASBESTOS
EMPAQUETADORAS GH, S.A. DE C.V.	15	PLASTICOS	HULES	HULES
EMPRESAS AMERICA, S.A.	80	METALMECANICA	AVICULTURA	METALES
EQ PARA EMB. Y SERV. S.A	100	METALMECANICA	REFRIGERADORES	METALES
FAB. TAPETES Y TAPICES NIDAI	30	PLASTICOS	DECORACION	POLIETILEN
FABRICA DE VELAS. LA PRINCIPAL	29	SERVICIOS	VELAS	QUIMICO
FARMACIA LA VIGA	49	FARMACEUTICO	FARMACEUTICOS	FARMACEUTI
FERRETERIA KIMURA, S.A. DE C.V.	9	METALMECANICA	FERRETERIA	FERRETERIA
FERRETERIA IZTAPALAPA, S.A	30	SERVICIOS	FERRETERIA	FERRETERIA
FORMAS, MOLDES Y MAQUINARIA	67	METALMECANICA	MOLDES	METALES
FRIGOCEL MEXICANA, S.A	14	PLASTICOS	POLIETILENO	POLIETILEN
FUSI AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.	35	AUTOMOTRIZ	AUTOS	AUTOS
GRUPO MARGIL	12	SERVICIOS	IMPORTACIONES	SERVICIOS
HERSA	10	SERVICIOS	REFRIGERADORES	REFIRGERAD
IGALSA DE MEXICO, S.A.	6	QUIMICO	QUIMICOS	QUIMICOS
IND. DE PINTURAS ISON, S.A.	37	QUIMICO	PINTURAS	QUIMICOS
INDUSTRIAL DE CINTAS, S.A. DE C.V.	18	SERVICIOS	CINTAS	CINTAS

Listado de la micro y pequeña empresa  
en la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	NUMERO DE EMPLEADOS	GIRO DE LA EMPRESA	PRINCIPAL PRODUCTO QUE ELABORA	PRINCIPAL MATERIA PRIMA QUE UTILIZA
INDUSTRIAL ELECTROMEX, S.A.	22	ELECTRICO	ELECTRICO	ELECTRICO
INDUSTRIAL MADERA METAL	17	MUEBLES	MUEBLES	MADERA
INDUSTRIAS ALIMENTICIAS CARB	8	ALIMENTO	ALIMENTOS	ALIMENTOS
INDUSTRIAS BYM, S.A. DE C.V.	30	METALMECANICA	TROQUELES	METALES
INDUSTRIAS JUAN, S.A.	40	PLASTICOS	PLASTICOS	PLASTICOS
INDUSTRIAS PLAYCON, S.A.	77	MUEBLES	MUEBLES	MADERA
INDUSTRIAS SOGEL	12	METALMECANICA	HERRERIA	METALES
INDUSTRIAS VALBAC, S.A.	25	METALMECANICA	MAQUINARIA	METALES
INDUSTRIAS S.S. S.A. DE C.V.	20	METALMECANICA	ARTICULOS META.	METALES
ING PART. ELECT. Y MEC. S.A.	60	METALMECANICA	MAQUINARIA	METALES
INMOBILIARIA COVEIN, S.A. DE C.V.	8	SERVICIOS	TINTORERIA	TINTORERIA
INSOPLAST, S.A. DE C.V.	81	PLASTICOS	ENVASES	PLASTICOS
ITALERA DISEÑADORES EN FORMA	30	MUEBLES	MUEBLES	PAPEL
JULIO RENDON	4	QUIMICO	NAFTALINA	NEFTALENO
LA CASA DE TORT, S.A. DE C.V.	8	ALIMENTOS	ALIMENTOS	ALIMENTOS
LA PARROQUIA, S.A.	11	ALIMENTOS	CAFE	CAFE
LABORATORIOS SABESA, S.A.	19	QUIMICO	PERFUMERIA	QUIMICOS
LAMIPLAST, S.A.	35	PLASTICOS	ARGOLLAS	PLASTICOS
LLANTAS Y ACCESORIOS HEVVEL	8	SERVICIOS	LLANTAS	LLANTAS
MANUFACTURAS AVE. S.A.	20	PLASTICOS	ELASTOMERICOS	MOLES
MANUFACTURAS VITA, S.A. DE C.V.	19	ELECTRICO	INTERRUPTORES	ELECTRICO
MAQUINARIA LA BAZTANESA	19	NO DEFINIDO	MAQUINARIA	MAQUINARIA
MATERIALES ELKA, S.A. DE C.V.	2	SERVICIOS	MATERIALES	CONSTRUCCI
METALMUEBLES DE MEXICO, S.A.	31	METALMECANICA	EXHIBIDORES	METALES
METALURGIA ARTESANAL, S.A.	42	METALMECANICA	METALES	METALES
MEXICANA DE ALAMBRES LAMINADOS	60	METALMECANICA	GRAPA	ALAMBRON
MOLDEURAS Y MAD SAN LORENZO	25	MAT. CONSTRUCCIO	MADERA	MADERA
MUEBLES PULL, S.A.	69	MUEBLES	MUEBLES	MADERA
MULTIBANCO MERCANTIL	10	SERVICIOS	DINERO	DINERO
NACIENTE RESPUESTA EN DISEÑO	13	AUTOMOTRIZ	AUTOPARTES	AUTOPARTES
NEGOCIOS EFICIENTES, S.A.	20	SERVICIO	ASESORIA	ASESORIA
GERADOR DE TOCINERIA Y SALCH.	100	ALIMENTICIO	TOCINERIA	ALIMENTOS
PLASTICOS SAN, S.A.	17	PLASTICOS	PLASTICOS	PLASTICOS
PLASTICOS E IMPRESIONES, S.A.	48	PLASTICOS	PLASTICOS	PLASTICOS
PLASTICOS Y MATERIALES	8	METALMECANICA	PIGMENTOS	INDUSTRIAS
PLASTICOLES ESPECIALIZADOS	15	PLASTICOS	PLASTICOLES	QUIMICOS
POLLOS E CARNES MONTERREY	17	ALIMENTICIO	POLLOS	POLLOS
POLY FORM DE MEXICO, S.A.	47	QUIMICO	BARNICES	QUIMICOS
POPA, S.A. DE C.V.	20	ALIMENTICIO	ALIMENTOS	ALIMENTOS
PROC. MEX. PROD. AGROPECUARIOS	21	ALIMENTICIO	ALIMENTOS	ALIMENTOS

Listado de la micro y pequeña empresa  
en la Delegación Iztapalapa

NOMBRE DE LA EMPRESA	NUMERO DE EMPLEADOS	GIRO DE LA EMPRESA	PRINCIPAL PRODUCTO QUE ELABORA	PRINCIPAL MATERIA PRIMA QUE UTILIZA
PRODUCTOS PEREZ, S.A.	29	ALIMENTICIO	ALIMENTOS	ALIMENTOS
PRODUCTOS RAMCON, S.A.	31	METALMECANICA	FUNDICION	METALES
PRODUCTOS ZAM-FRE, S.A.	57	ALIMENTICIO	DULCES	AZUCAR
QUIMICA DELTA, S.A.	22	QUIMICO	PRODUCTOS	QUIMICOS
R.C. SANATORIO CHURUBUSCO	20	SERVICIOS	SERVICIOS	MEDICAMENT
RABEL, S.A.	28	METALMECANICA	CORTE DOBLEZ	METALES
RESTAURANTE BAR CASA DON PEDRO	7	ALIMENTICIO	ALIMENTOS	ALIMENTOS
SAN PABLO EQUIPOS, S.A. DE C.V.	12	METALMECANICA	EQUIPO	METALES
SERVICIO MENDEZ	12	SERVICIOS	GASOLINA	GASOLINA
SERVICIOS ESTRELLA, S.A.	31	SERVICIOS	GASOLINA	ESTACION
SERVICIOS PARA BANQUETES Y REC.	16	ALIMENTICIO	BANQUETES	ALIMENTOS
SERVICIOS Y VENTA DE ACERO	16	SERVICIOS	ACEROS	ACEROS
SIDREHA RELAYO, S.A.	70	ALIMENTICIO	VINOS	VINOS
SILVA ADMINISTRAC. Y VENTAS	100	CALZADO	BOTONES	LAMINA
SISTEMAS DE VIDEOPORT. Y TELEF	5	SERVICIOS	INTERFON	INTERFON
SISTEMAS ORTOPEDICOS	15	ART ORTOPEDICOS	MULETAS	MADERA
SOLQUIM, S.A. DE C.V.	36	QUIMICOS	QUIMICOS	TOLUOL
SUPREMO, S.A. DE C.V.	90	ALIMENTICIO	DULCES	CACAO
TANQUES GARZA, S.A.	60	METALMECANICA	TANQUES	METALES
TAPAL, TANQUES Y MAQUINARIA	15	METALMECANICA	MAQUINARIA	METALES
TEKNO, S.A. DE C.V.	100	METALMECANICA	AUTOPARTES	LAMINA
THERMO ENVASES, S.A. DE C.V.	90	PLASTICOS	VASOS	PLASTICO
TOPE Y ACCESORIOS AUTOMOTRIC.	26	METALMECANICA	AUTOPARTES	METALES
TORX ELECTRO SISTEMAS, S.A.	37	ELECTRICO	APARATOS	ELECTRICO
UNBRAKO MEXICANA, S.A.	37	METALMECANICA	TORNILLOS	ACERO
VARGAS RENDON Y ASOCIADOS	5	SERVICIOS	FIANZAS	ASESORIA
WIDISA METAL, S.A. DE C.V.	35	METALMECANICA	ESTRUCTURAS	METALES

\*\*\* Total \*\*\*

Listado de empresas en la Delegación Iztapalapa  
que elaboran como productos carton, cajas o papel

NOMBRE DE LA EMPRESA	DIRE DE LA EMPRESA	PRODUCTO QUE ELABORA LA EMPRESA	PRODUCTO QUE ELABORA LA EMPRESA	PRODUCTO QUE ELABORA LA EMPRESA
ADOLFO ANAYA, S.A.	PAPELERIA	CARTON	PAPEL	
CAJAS DE CARTON MURGULA	PAPELERIA	CAJAS DE CARTON	CARTON	FIBRA
CARTONES SUPERFINOS, S.A.	PAPELERIA	CARTON		
ESPECIALIDADES CILIN. DE CARB.	PAPELERIA	TUBOS	CARTON	
IMPRESA REYES HERMANOS, S.A.	PAPELERIA	CAJAS	IMPRESIONES	
IMPRESORA JOYACAN, S.A.	PAPELERIA	CAJAS	IMPRESOS	
INDUTOR, S.A. DE C.V.	PAPELERIA	PAPEL	ETIQUETAS	
LITO GUYDET ATENAC, S.A.	PAPELERIA	ARTES GRAFICAS	CAJAS	IMPRESOS
PAPELERIA TRUCA, S.A. DE C.V.	PAPELERIA	PAPEL	CARTON	
REY PRINT, S.A. DE C.V.	PAPELERIA	PAPEL	CELOFAN	
MOELER, S.A. DE C.V.	METALMECANICA	CAJAS FUERTES	PUERTAS BOWEDA	



Listado de empresas en la Delegación  
Iztapalapa que utilizan como materia prima  
químicos o solventes

NOMBRE DE LA EMPRESA	GIRO DE LA EMPRESA	PRODUCTO QUE ELABORA LA EMPRESA	MATERIA PRIMA QUE UTILIZA LA EMPRESA	MATERIA PRIMA QUE UTILIZA LA EMPRESA
CALCOMANIAS MEXICANAS	PAPELERIA	CALCOMANIAS	LACAD	SOLVENTES
ANODIZADOS ELECTROLITICOS	METALMECANICA	ALUMINIO	QUIMICOS	ACIDOS
BARCEL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	ADITIVOS	ADITIVOS	ADITIVOS	QUIMICOS
BLANQUEADORA MEXICANA, S.A.	QUIMICO	BLANQUEADOR	HIPACLOHO	QUIMICO
CIA. GENERAL DE PLAST. S.A.	PLASTICO	TUBOS	POLIETILENO	QUIMICOS
CIA. MER. DE PINT. INTER	QUIMICO	PINTURAS	COLORANTES	SOLVENTES
COREV DE MEXICO, S.A. DE C.V.	SERVICIOS	PINTURAS	IMPERMEAB.	SOLVENTES
EQ. PARA EMB. Y CERV. S.A.	METALMECANICA	REFRIGERADORES	METALES	QUIMICOS
FABRICA DE VELAS "LA PRINCIPAL"	SERVICIOS	VELAS	QUIMICOS	CERA
GRUPO GLACIA	QUIMICO	QUIMICOS	POLIETILENO	QUIMICO
I.C.N. FARMACENTICA, S.A.	QUIMICO	QUIMICOS	QUIMICOS	FARMACEUTI
IGALCA DE MEXICO, S.A.	QUIMICO	QUIMICOS	QUIMICOS	
IND. DE PINTURAS ISON, S.A.	QUIMICO	PINTURAS	QUIMICOS	SOLVENTES
INDUSTRIAS QUAR, S.A.	PLASTICO	PLASTICOS	PLASTICOS	QUIMICOS
INSOPLAST, S.A. DE C.V.	PLASTICO	ENVASES	PLASTICOS	QUIMICOS
JOHNSON Y JOHNSON DE MEXICO	SERVICIOS	TURACION	PLASTICOS	QUIMICOS
JULIO RENDON	QUIMICO	NAFTALINA	RENTALENO	QUIMICOS
LAMCANTONIS SARECA, S.A.	QUIMICO	PERFUMERIA	QUIMICOS	ACIDOS
LAPRE Y CIA. S.A.	PLASTICO	PLASTICOS	PLASTICOS	QUIMICOS
MALLINCKRODT	QUIMICO	RADIOPHARMACEUTI	QUIMICOS	SOLVENTES
PINTURAS Y SOLVENTES DE MEXICO	QUIMICO	PINTURAS	QUIMICOS	SOLVENTES
PLASTICOS E IMPRESIONES S.A.	PLASTICO	PLASTICOS	PLASTICOS	QUIMICO
PLASTICOS OMEGA, S.A.	PLASTICO	PLASTICOS	PLASTICOS	QUIMICOS
PLASTICOES ESPECIALIZADOS	PLASTICO	PLASTICOES	QUIMICO	RESINAS
POLY FORM DE MEXICO, S.A.	QUIMICO	BARNICES	QUIMICOS	BARNICES
SOLUCEL DE MEXICO, S.A. DE C.V.	PLASTICO	ENVOLTURAS	PLASTICOS	QUIMICO
QUIMICA DELTA, S.A.	QUIMICO	PRODUCTOS	QUIMICO	SOLVENTES
RESCO QUIMICO S.A. DE C.V.	QUIMICOS	QUIMICOS	QUIMICOS	
TECNICA QUIMICA, S.A.	QUIMICO	QUIMICOS	QUIMICOS	AGUAS

## **BIBLIOGRAFIA**

- Compendio de Datos y Estadísticas 1994.  
Cámara Nacional de Comercio de la Ciudad de México.  
México 1994
  
- Cómo Administrar pequeñas y medianas empresas.  
J. Rodríguez Valencia.  
Editorial Escasa  
3a. Edición 1994.
  
- Cómo crear su propia Empresa.  
1a. Edición 1991.  
Universidad Nacional Autónoma de México.
  
- Lo hecho en México.  
Empresas Mexicanas y Apertura Comercial.  
Edna Jaime, Barron Luis, Coordinadores.  
Editorial Cal y Arena.
  
- Iztapalapa D.F.  
Cuaderno Estadística Delegacional.  
Editorial 1994.
  
- Sección para emprendedores. Micro y Pequeñas Empresas.  
Artículo: Modernización obligada.
  
- Tratado de Libre Comercio.  
La Industria Micro, Pequeña y Mediana ante el Tratado de Libre Comercio.
  
- Empresas Ubicadas en la Delegación Iztapalapa.



## CONCLUSIONES

Debido a que la pequeña y mediana empresa constituye, hoy en día, el centro del sistema económico de nuestro país consideramos que es de mayor relevancia enfocar nuestro análisis a la influencia que ejercen estas sobre la economía.

Dentro de la Delegación Iztapalapa se llegó a la conclusión basado en datos numéricos, que las empresas con mayor representatividad son la Micro y Pequeña Empresa. La primera con 41.30% y la segunda con un 21.74% . Es por ello que nuestro estudio la Micro y Pequeña empresa obtuvo el mayor rubro de importancia.

En este trabajo se elaboró un análisis de los componentes básicos que forman una empresa como son: Recursos Humanos, Recursos Materiales y Recursos Financieros, con el fin de facilitarnos una depuración de las Empresas ubicadas dentro de la Delegación Iztapalapa. De acuerdo a la investigación se delimitó que la Micro para ser considerada como tal debe de contar con 1 persona como mínimo y con un máximo de 15 personas, y por otro lado la Pequeña debe reunir de 16 hasta 100 personas.

Así también el análisis numérico nos mostró que las actividades productivas de mayor importancia en la Delegación Iztapalapa de acuerdo a porcentajes fueron las del giro Metalmecánico con un 20.0% seguido del de Servicios con un 17.39%. Por ello consideramos que la Industria Metalmecánica es una industria con un alto potencial en la Delegación Iztapalapa y por ende podría ampliar su mercado a otras delegaciones aledañas facilitándoles a éstas la provisión de sus productos dentro de este rubro. También se pudo observar que existen varios giros con menor auge de actividad como son: Aditivos, Artículos Ortopédicos, Farmacéuticos, la Industria Hulera y la de vidrio todos con un .44%.

El objetivo general del trabajo fue la realización de un Directorio Empresarial que nos permitiera facilitar las transacciones comerciales entre las empresas y en consecuencia llevar a cabo la realización de alianzas entre ellas, ya sea de un giro u otro, con el fin de obtener una economía o un ahorro en la adquisición de productos además de una optimización de recursos .

De acuerdo a la diversidad de giros que se encuentran en la Delegación, consideramos relevante proponer alianzas con el giro Papelero ya que es el tercero que destaca dentro de los de mayor importancia de acuerdo al porcentaje obtenido; además de que su producto es requerido en la mayoría de las empresas quienes cuentan con papelería y útiles de oficina permitiendo entonces formar alianzas con aquellas que lo compran y venden.

El sistema productivo de un determinado giro nos permitió delimitar la importancia que tiene la formación de alianzas dentro de la actividad económica

La eficiencia o deficiencia de un sistema productivo puede ser una ventaja o desventaja para otro sistema productivo. Un ejemplo de lo anterior puede ser como se observó en la investigación que los desechos que arroja una industria pueden ser utilizados como insumos para otra empresa, a su vez se puede observar que los giros no son independientes sino que existe una interrelación de ahí la importancia de las alianzas.

Consideramos que es viable aplicar esto a nivel del D.F. y no solo a nivel delegacional.

Con los datos obtenidos a través de un directorio empresarial de la Delegación Iztapalapa, se elaboró una base de datos en Dbase III que nos facilitó el manejo de los datos ahí capturados. A través de esta base de datos se pueden elaborar diversos listados que nos permitieron separar a las empresas en diversos campos. Es decir, se pueden clasificar ya sea por la materia prima utilizada, producto elaborado, número de empleados, actividad o giro, etc.