

# **Nicolás Romero**

# **Cuaderno de**

# **Información Básica**

# **para la Planeación**

# **Municipal**



# A los Usuarios de la Información...

El INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA, GEOGRAFIA E INFORMATICA pone a su disposición los *Avances de Información Económica* relativa a la Encuesta sobre Establecimientos Comerciales, de las Ciudades de

- México
- Guadalajara
- Monterrey.



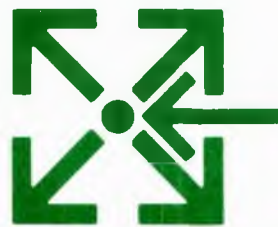
*Avances* que integran las variables de ventas, compras y personal ocupado de los establecimientos comerciales. Los indicadores que se presentan en estos *Avances* han sido elaborados con base en la información de la **Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales**.

Su periodicidad es mensual y la puede adquirir bien sea en forma unitaria o por suscripción anual (12 números).

Para cualquier información, favor de dirigirse a nuestros Centros de Información y Venta en cualquiera de los domicilios anotados en la contraportada.

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA**

**En  
información  
económica...**



**...la oportunidad hace la diferencia**

colección

# AVANCES

La colección **AVANCES** de Informática Económica constituye una serie de nuevos productos de edición periódica—mensual y trimestral—que ofrece con mayor actualidad, oportunidad y anticipación, información de corto plazo sobre las principales variables de la actividad económica nacional.

Elaborada con información obtenida de encuestas reali-

zadas por el propio INEGI, así como de diversas fuentes, esta colección reúne obras sobre trece temas específicos.

- Balanza Comercial
- Empleo
- Encuesta de Establecimientos Comerciales

Cd. de México  
Cd. de Guadalajara y  
Cd. de Monterrey.

- Indicadores del Sector Manufacturero
- Indicadores de la Actividad Industrial
- Industria Minero-metalúrgica
- Industria Maquiladora de Exportación
- Construcción
- Expectativas Empresariales
- Producto Interno Bruto

Para mayores informes llame al teléfono 819-68 de la **Subdirección de Comercialización** ubicada en Av. Héroe de Nacozari No. 2301 Sur, Acceso 11, Primer Nivel, Ciudad Industrial, CP 20290 Aguascalientes, Ags., o acuda a nuestros Centros de Información y Venta distribuidos en toda la República Mexicana.

## CENTROS DE INFORMACION Y VENTA

**AGUASCALIENTES, AGS.**  
Manuel M. Ponce  
Esq. Eduardo J. Correa  
Edificio Neri, Planta Baja

**DURANGO, DGO.**  
Felipe Pascador No. 706 Oriente  
entre Laureano Rancel  
y Voladores  
CP 34000 Durango, Dgo.  
Tels: 91 181 282 30 y 254 04

**DISTRITO FEDERAL**  
**AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO**  
Benito Juárez Local 65  
Deleg. Venustiano Carranza  
CP 15620 México, D.F.

**BALDERAS No. 71, P.B.**  
Col. Centro  
Deleg. Cuauhtémoc  
CP 06040 México, D.F.  
Tel: 915 709 25 38. Ext. 229

**PATRIOTISMO No. 711, 7o. PISO**  
Col. San Juan Mixcoac  
Deleg. Benito Juárez  
CP 03920 México, D.F.  
Tels: 915 598-89-35 y 563-99-35

**FRANCISCO SOSA No. 383**  
Esq. Salvador Novo  
**IBIBLIOTECA NACIONAL DE PLANEACION**  
Col. Coyoacán Deleg. Coyoacán  
CP 04000 México, D.F.  
Tel: 915 554 18-13

## DIRECCIONES REGIONALES

**MÉRIDA YUC.**  
Paseo Montejo No. 442  
Edificio Oasis  
CP 97100 Mérida, Yuc.  
Tel: 91 99 26 12 12

**GUADALAJARA JAL.**  
Av. Alcalde No. 788  
cas. Esq. Jesús García  
Sector Hidalgo  
CP 44100 Guadalajara, Jal.  
Tel: 91 36 14 19 09

**OAXACA, OAX.**  
Calle Porfirio Díaz No. 241 "A"  
Col. Reforma  
CP 68040 Oaxaca, Oax.  
Tels: 91 951 588 97, 587 86  
y 5 98 74

**SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.**  
Independencia No. 1025 Centro  
CP 78000 San Luis Potosí, S.L.P.  
Tels: 91 481 275 91 y 230 75

**HERMOSILLO, SON.**  
Carretera a Bahía Kino Km. 0.5  
CP 83720 Hermosillo, Son.  
Tel: 91 621 611 03

**MONTERREY, N.L.**  
Av. Eugenio Garza Sada  
No. 1702 Sur  
Col. Nuevo Repúbica  
CP 64700 Monterrey, N.L.  
Tel: 91 83 45 01 38

**PUEBLA, PUE.**  
11 Puentes No. 1711  
Col. San Mártir  
CP 72000 Puebla, Pue.  
Tel: 91 22 41 29 49

**TOLUCA, EDO. DE MEX.**  
Hidalgo Ote. No. 1227, P.B.  
Esq. Jaime Núñez  
CP 50000 Toluca, Edo. de Méx.  
Tel: 91 721 422 00

Consulta gratuita en más de 300 bibliotecas y 250 mapotecas en todo el país.

En Información... ¡EL INEGI es tu Solución!

**INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA  
GEOGRAFIA E INFORMATICA**

# **Nicolás Romero**

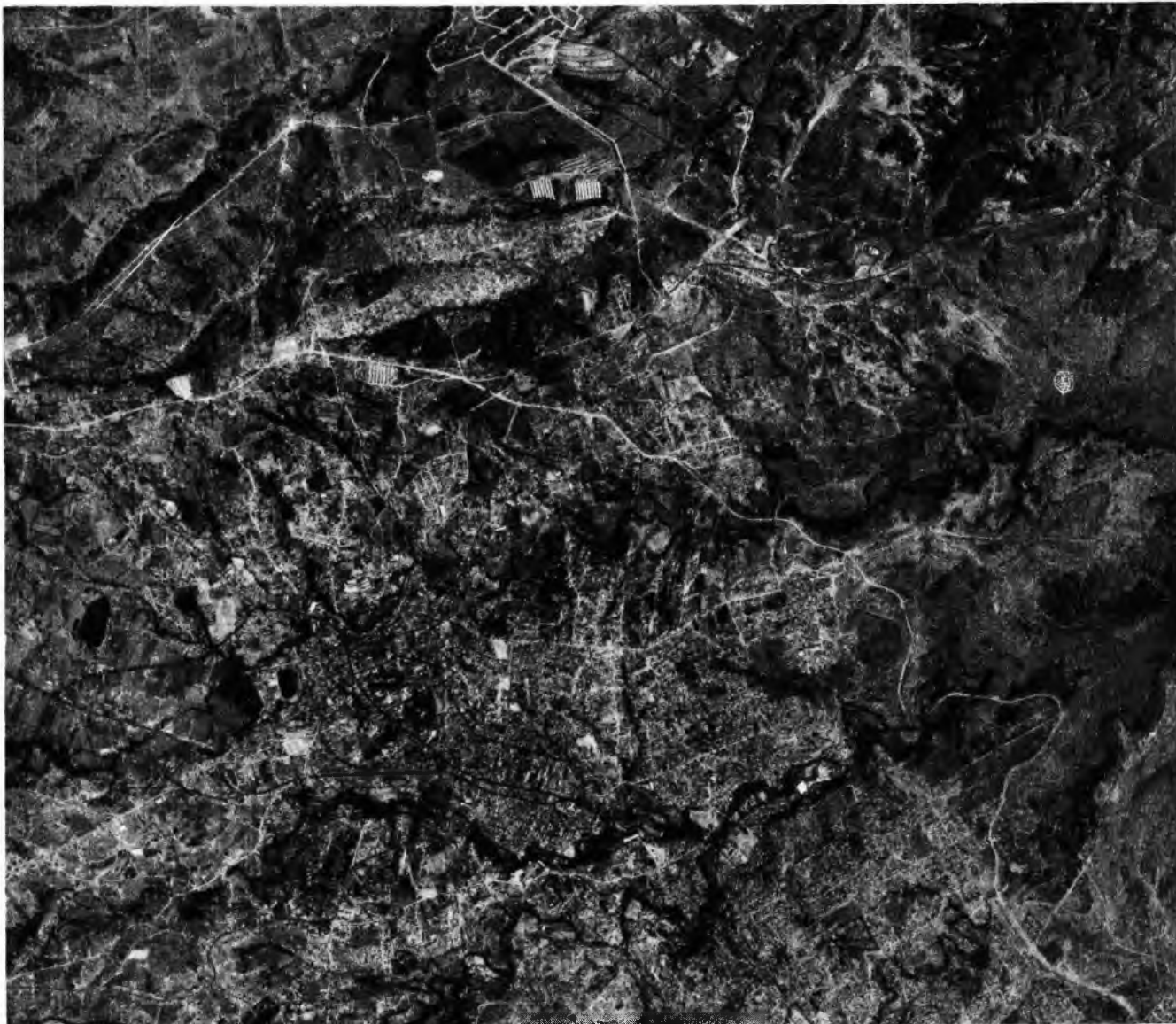
# **Cuaderno de**

# **Información Básica**

# **para la Planeación**

# **Municipal**





Fotografía Aérea de la Cabecera Municipal de Nicolás Romero, Edo. de México

DR ©1990, **Instituto Nacional de Estadística,  
Geografía e Informática**  
Edificio Sede  
Av. Prolongación Héroe de Nacozari No. 2301 Sur  
CP 20290 Ciudad Industrial  
Aguascalientes, Ags.  
**H. Ayuntamiento Constitucional de Nicolás Romero**  
Edo. de México

**Nicolás Romero**  
**Cuaderno de Información Básica para la Planeación Municipal**

Impreso en México  
ISBN 968-892-403-2

Esta publicación consta de 700 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de febrero de 1990 en los talleres del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**, Av. Prolongación Héroe de Nacozari No. 2301 Sur, Acceso 11, P.B., CP 20290 Ciudad Industrial Aguascalientes, Ags.

## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, presenta el **Cuaderno de Información Básica para la Planeación Municipal de Nicolás Romero, Estado de México**, el cual forma parte de una serie que comprende a los principales municipios del país.

Esta publicación y la serie en su conjunto, integra información generada por dependencias de los **Gobiernos Federal, Estatal y Municipal** y el propio **INEGI**, referente a los principales aspectos geográficos, de infraestructura, demográficos y económicos del ámbito municipal, con lo cual se pretende avanzar en la consolidación de las bases para efectuar labores de planeación, al mismo tiempo que se fortalece el servicio público en materia informativa.

En este sentido, para mejorar de manera permanente la atención de las necesidades de los usuarios en futuras publicaciones de esta naturaleza, el **Instituto** agradecerá los comentarios que surjan de la lectura del presente documento.

### Nota Aclaratoria

La elaboración del presente documento deriva del proceso de integración de información establecido para los anuarios estadísticos de los estados. De esta manera, para conformar los cuadernos municipales también fue necesario acudir a fuentes generadoras locales y centrales, dando por resultado un material que refleja los diferentes grados de avance que se registran de una fuente a otra en el desarrollo de sus sistemas de información. Es decir, un material que en algunos casos se estructuró con la desagregación geográfica, temporal y conceptual que se esperaba, pero que en otros no fue posible hacerlo de esa manera. Sin embargo, se considera que el acervo informativo logrado, representa una fuente de consulta útil para estudiar la situación que guardan los municipios seleccionados.

Conviene señalar que con objeto de enriquecer el contenido y proporcionar un punto de referencia que apoye el análisis comparativo, además de la estadística municipal, para algunas variables se incorporó la correspondiente al total estatal.

ESTADO DE MEXICO: DIVISION MUNICIPAL



- |                    |                     |
|--------------------|---------------------|
| 1 ALMOLOYA DEL RIO | 8 JALTENCO          |
| 2 ATIZAPAN         | 9 MEXICALCINGO      |
| 3 CAPULHUAC        | 10 PAPALOTLA        |
| 4 COCOTITLAN       | 11 SAN MATEO ATENCO |
| 5 CHAPULTEPEC      | 12 TEXCALYACAC      |
| 6 CHIAUTLA         | 13 TEZOYUCA         |
| 7 CHICONCUAC       | 14 XONACATLAN       |

FUENTE: Gobierno del Estado, Secretaría de Planeación Dirección del Sistema Estatal de Información

## Indice General

---

<b>1. Aspectos Geográficos</b>	<b>1</b>
<b>2. Asentamientos Humanos</b>	<b>5</b>
2.1 Localidades y Vivienda	6
2.2 Servicios Básicos a las Localidades	8
<b>3. Infraestructura de Comunicaciones y Transportes</b>	<b>9</b>
3.1 Correos	10
3.2 Telégrafos	10
3.3 Transporte Carretero	11
<b>4. Aspectos Sociodemográficos</b>	<b>13</b>
4.1 Demografía	15
4.2 Empleo y Salarios	17
4.3 Salud	19
4.4 Educación	22
<b>5. Aspectos Económicos</b>	<b>25</b>
5.1 Agricultura	27
5.2 Ganadería	29
5.3 Principales Características de las Actividades Económicas (Censo de 1986)	31
5.4 Industria	32
5.5 Comercio	33
5.6 Turismo	34
5.7 Servicios Financieros y Administración Pública	34



# **1 Aspectos Geográficos**

---

1.1 Ubicación y Extensión Territorial	2
1.2 Fisiografía	2
1.3 Geología	2
1.4 Hidrología	3
1.5 Edafología	3
1.6 Climatología	3
1.7 Vegetación y Uso Actual del Suelo	3

## 1. ASPECTOS GEOGRAFICOS

### 1.1 UBICACION Y EXTENSION TERRITORIAL

EL MUNICIPIO DE NICOLAS ROMERO SE ENCUENTRA UBICADO AL NORESTE DEL ESTADO, ENTRE LOS PARALELOS 19°33'50" Y 19°42'16" DE LATITUD NORTE Y LOS MERIDIANOS 99°15'53" Y 99°32'00" LONGITUD OESTE, CON UNA ALTITUD MEDIA DE 2370 METROS SOBRE EL NIVEL DEL MAR, Y UNA EXTENSION TERRITORIAL DE 233.51 KM<sup>2</sup>. SU LINEA DIVISORIA COLINDA AL NORTE CON EL MUNICIPIO DE TEPOTZOTLAN, AL SUR CON LOS DE ATIZAPAN DE ZARAGOZA E ISIDRO FABELA, AL ESTE CON EL DE CUAUTITLAN IZCALLI Y AL OESTE CON LOS DE JIQUIPILCO Y VILLA DEL CARBON.

### 1.2 FISIOGRAFIA

POR SU SITUACION GEOGRAFICA Y SU CONFORMACION FISIOGRAFICA ESTE MUNICIPIO PERTENECE A LA PROVINCIA DENOMINADA EJE NEOVOLCANICO, SUBPROVINCIA LAGOS Y VOLCANES DE ANAHUAC. LAS PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL RELIEVE QUE SE LOCALIZAN DENTRO DEL MUNICIPIO SON; DE LOMERIOS SUAVES AL ESTE Y GRAN SIERRA VOLCANICA Y COMPLEJA AL OESTE. SUS ELEVACIONES MAS SOBRESALIENTES SE ENCUENTRAN EN LA CORDILLERA DEL MONTE ALTO, QUE ATRAVIESA EL MUNICIPIO.

### 1.3 GEOLOGIA

LAS ESTRUCTURAS GEOLOGICAS DEL MUNICIPIO DATAN DEL CENOZOICO. LA PARTE CENTRO, NORTE Y ESTE SE COMPONE POR ROCAS SEDIMENTARIAS CLASTICAS DEL TERCARIO: LUTITAS, ARENISCAS Y CONGLOMERADOS; EN SURESTE, SUR Y SUROESTE SON ROCAS IGNEAS EXTRUSIVAS: TOBAS Y BRECHAS VOLCANICAS.

#### 1.4 HIDROLOGIA

EL MUNICIPIO PERTENECE A LA REGION HIDROLOGICA 26, CUENCA D. LOS RECURSOS HIDROLOGICOS CON QUE CUENTA SON LOS RIOS SAN PEDRO Y EL PORTEZUELO, ARROYOS LOS TEPOZANES, LA LADRILLERA, CHIQUILLO, EL MUERTO Y EL TRIGO; AL ESTE, EN LOS LIMITES CON CUAUTITLAN IZCALLI, SE ENCUENTRA LA PRESA GUADALUPE Y AL SUR SE LOCALIZA LA PRESA HIDROELECTRICA FERNANDEZ LEAL.

#### 1.5 EDAFOLOGIA

EN LA PARTE ESTE DEL MUNICIPIO, PREDOMINAN LOS SUELOS VERTISOLES, QUE POR SU ALTO CONTENIDO DE ARCILLA SE DIFICULTA SU MANEJO TANTO PARA ACTIVIDADES AGRICOLAS COMO PARA LA CONSTRUCCION; LA PARTE CENTRAL, DE NORTE A SUR, SE CARACTERIZA POR LA PRESENCIA DE SUELOS LUVISOLES, QUE PRESENTAN FERTILIDAD MODERADA; AL OESTE SE PRESENTAN LOS SUELOS ANDOSOLES DE ORIGEN VOLCANICO Y GRAN FERTILIDAD.

#### 1.6 CLIMATOLOGIA

EL CLIMA PREDOMINANTE ES EL TEMPLADO SUBHUMEDO, CON LLUVIAS EN VERANO. LA TEMPERATURA MEDIA ANUAL REGISTRADA EN LAS ESTACIONES METEOROLOGICAS DE LA REGION OSCILA ENTRE LOS 12 Y 18°C Y LA PRECIPITACION MEDIA ANUAL ES MAYOR A 800 MM.

#### 1.7 VEGETACION Y USO ACTUAL DEL SUELO

EL MUNICIPIO PRESENTA GRANDES ZONAS CUBIERTAS DE BOSQUES, DE PINO-ENCINO Y OYAMEL, PRINCIPALMENTE AL CENTRO Y OESTE DEL MISMO; AL ESTE

SE LOCALIZA UNA ZONA EN QUE PREVALECE EL PASTIZAL INDUCIDO.

LA PORCION CENTRAL, ALTAMENTE EROSIONADA, SE ENCUENTRA DESTINADA A AGRICULTURA DE TEMPORAL, ACTIVIDADES PECUARIAS EXTENSIVAS Y AL USO URBANO.

FUENTE: INEGI, SINTESIS GEOGRAFICA DEL ESTADO

GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION.

## **2. Asentamientos Humanos**

---

<b>2.1 Localidades y Vivienda</b>	<b>6</b>
2.1.01 Localidades y Población Total por Sexo Según Tamaño, 1980	6
2.1.02 Principales Asentamientos, 1980	6
2.1.03 Viviendas y Ocupantes Según Tipo y Clase de Vivienda, 1980	6
2.1.04 Viviendas Particulares y Ocupantes Según Tipo de Tenencia, 1980	7
2.1.05 Viviendas Particulares por Número de Cuartos Según Número de Ocupantes, 1980	7
2.1.06 Viviendas Particulares por Disponibilidad y Tipo de Drenaje, Según Disponibilidad de Agua Entubada y Energía Eléctrica, 1980	7
2.1.07 Viviendas Particulares Según Material Predominante en Pisos, 1980	7
<b>2.2 Servicios Básicos a las Localidades</b>	<b>8</b>
2.2.01 Localidades y Población Atendida con el Servicio de Agua Potable, 1984-1987	8
2.2.02 Instalaciones del Servicio de Agua Potable y Requerimientos, 1984-1987	8
2.2.03 Localidades y Población Atendida con el Servicio de Alcantarillado, 1984-1987	8
2.2.04 Instalaciones del Servicio de Alcantarillado y Requerimientos, 1984-1987	8

## 2.1 LOCALIDADES Y VIVIENDA

LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN TAMAÑO  
1980

CUADRO 2.1.01

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	NUMERO DE LOCALIDADES	P O B L A C I O N		
		TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ESTADO	3 400	7 564 335	3 755 869	3 808 466
MUNICIPIO	52	112 645	56 489	56 156
1 - 99 HAB.	1	64	32	32
100 - 499 HAB.	10	2 786	1 356	1 430
500 - 999 HAB.	7	4 788	2 371	2 417
1 000 - 1 999 HAB.	12	18 654	9 319	9 335
2 000 - 2 499 HAB.	7	15 576	7 826	7 750
2 500 - 4 999 HAB.	10	38 612	19 351	19 261
5 000 - 9 999 HAB.	5	32 165	16 234	15 931
10 000 - 14 999 HAB.	-	-	-	-
15 000 - 19 999 HAB.	-	-	-	-
20 000 - 49 999 HAB.	-	-	-	-
50 000 - 99 999 HAB.	-	-	-	-
100 000 - 499 999 HAB.	-	-	-	-
500 000 - 999 999 HAB.	-	-	-	-
1 000 000 Y MAS HAB.	-	-	-	-

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

PRINCIPALES ASENTAMIENTOS  
1980

CUADRO 2.1.02

LOCALIDAD	TOTAL	P O B L A C I O N	
		HOMBRES	MUJERES
MUNICIPIO	112 645	56 489	56 156
CABECERA MUNICIPAL			
BENITO JUAREZ BARRON	7 154	3 569	3 585
FRANCISCO I. MADERO	7 063	3 614	3 449
COLONIA GRANJAS GUADALUPE	6 741	3 402	3 339
VICENTE GUERRERO	5 734	2 847	2 887
SAN ISIDRO DE LA PAZ	5 473	2 802	2 671
ZARAGOZA	4 879	2 420	2 459
BENITO JUAREZ	4 237	2 115	2 122
CAMUACAN	4 146	2 097	2 049
LOMA DE LA CRUZ	3 985	2 053	1 932
SAN FRANCISCO MAGU	3 883	1 953	1 930
OTROS	59 348	29 617	29 731

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1980, INTEGRACION TERRITORIAL

VIVIENDAS Y OCUPANTES SEGUN TIPO Y CLASE DE VIVIENDA  
1980

CUADRO 2.1.03

TIPO Y CLASE DE VIVIENDA	V I V I E N D A S		O C U P A N T E S	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	1 289 093	19 574	7 564 335	112 645
VIVIENDAS PARTICULARES	1 281 270	19 422	7 511 360	111 738
CONSTRUCCION FIJA	1 263 698	19 102	7 409 832	109 930
VIVIENDA MOVIL	12 508	213	72 591	1 262
REFUGIO COMO VIVIENDA	5 064	107	28 937	546
VIVIENDAS COLECTIVAS	7 823	152	52 975	907
HOTEL Y PENSION	3 110	76	17 591	383
HOSPITAL Y CLINICA	183	2	2 379	13
ORFANATORIO Y HOSPICIO	194	1	1 776	6
INTERNADO ESCOLAR	61	-	1 556	-
CONVENTO Y SEMINARIO	100	-	915	-
CARCEL Y PRISION	222	1	1 313	2
OTRA CLASE	3 953	72	27 445	497

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

TENENCIA	VIVIENDAS		OCUPANTES	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	1 281 270	19 422	7 511 360	111 738
PROPIA	900 940	15 334	5 536 063	91 137
RENTADA	234 928	1 920	1 183 513	9 613
NO ESPECIFICADO	145 402	2 168	791 784	10 988

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN NUMERO DE OCUPANTES  
1980

NUMERO DE OCUPANTES	TOTAL DE VIVIENDAS	NUMERO DE CUARTOS									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9 Y NO ESPECIFICADO	
TOTAL	19 422	5 357	6 805	3 593	1 887	801	324	129	60	59	407
1	1 110	352	422	171	73	28	9	-	2	1	52
2	1 603	583	548	236	105	34	22	7	6	-	62
3	1 981	778	654	276	137	61	14	10	5	3	43
4	2 697	952	923	420	224	75	30	7	6	2	58
5	2 633	826	948	450	219	85	32	12	5	7	49
6	2 413	608	872	464	244	114	40	15	8	8	40
7	1 955	448	729	406	190	88	39	15	2	10	28
8	1 629	328	593	361	183	86	31	10	8	4	25
9 Y MAS	3 401	482	1 116	809	512	230	107	53	18	24	50

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA Y ENERGIA ELECTRICA  
1980

DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA Y ENERGIA ELECTRICA	TOTAL	CON TUBERIA DE DRENAJE					NO ESPECIFICADO	SIN TUBERIA DE DRENAJE	NO ESPECIFICADO
		CONECTADA A FOSA SEPTICA	CONECTADA A DRENAJE PUBLICO	QUE DESAGUA AL SUELO	NO ESPECIFICADO				
AGUA ENTUBADA									
DISPONEN DE AGUA ENTUBADA DENTRO DE LA VIVIENDA	12 444	523	5 166	828	399	5 302	226		
NO EN LA VIVIENDA PERO SI EN EL EDIFICIO	6 754	290	3 595	526	314	1 936	93		
NO EN LA VIVIENDA PERO SI LLAVE PUBLICA	4 815	200	1 469	265	77	2 695	109		
NO DISPONEN DE AGUA NO ESPECIFICADO	875	33	102	37	8	671	24		
	6 780	168	533	173	78	5 168	660		
	198	-	-	-	-	-	198		
ENERGIA ELECTRICA									
DISPONEN DE ENERGIA ELECTRICA	16 497	650	5 572	974	444	8 311	546		
NO DISPONEN DE ENERGIA ELECTRICA	2 349	30	81	14	28	2 009	187		
NO ESPECIFICADO	576	11	46	13	5	150	351		

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

VIVIENDAS PARTICULARES SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS  
1980

MATERIAL EN PISOS	VIVIENDAS	
	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	1 281 270	19 422
TIERRA	205 801	3 182
CEMENTO O FIRME	763 902	14 193
MOSAICO U OTRO RECUBRIMIENTO	285 879	1 667
NO ESPECIFICADO	25 688	330

FUENTE: INEGI, X CENSO DE GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

## 2.2 SERVICIOS BASICOS A LAS LOCALIDADES

LOCALIDADES Y POBLACION ATENDIDA CON EL SERVICIO DE AGUA POTABLE  
1984-1987

CUADRO 2.2.01

REGION Y MUNICIPIO	NUMERO DE LOCALIDADES	POBLACION SERVIDA 1984 PORCENTAJE	A G U A P O T A B L E L I T R O S P O R S E G U N D O		
			OFERTA 1984	DEMANDA 1987	DEFICIT
II ZUMPANGO	684	75.0	6 597.97	12 485.24	5 887.27
NICOLAS ROMERO	15	44.0	167.94	738.24	570.30

FUENTE : COMISION ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO, PLAN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, 1985

INSTALACIONES DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE Y REQUERIMIENTOS  
1984-1987

CUADRO 2.2.02

REGION Y MUNICIPIO	NUMERO DE LOCALIDADES	A G U A P O T A B L E			
		INSTALACIONES DISPONIBLES 1 9 8 4		REQUERIMIENTOS DE OBRAS 1 9 8 7	
		CAPTACION LITROS POR SEGUNDO	RED KILOMETROS	CAPTACION LITROS POR SEGUNDO	RED KILOMETROS
II ZUMPANGO	684	6 597.97	3 287.60	12 485.24	1 823.01
NICOLAS ROMERO	15	164.94	197.20	738.24	282.97

FUENTE : COMISION ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO, PLAN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, 1985

LOCALIDADES Y POBLACION ATENDIDA CON EL SERVICIO DE ALCANTARILLADO  
1984-1987

CUADRO 2.2.03

REGION Y MUNICIPIO	NUMERO DE LOCALIDADES	POBLACION SERVIDA 1984 PORCENTAJE	A L C A N T A R I L L A D O			
			LITROS 1 9 8 4 POR SEGUNDO		LITROS 1 9 8 7 POR SEGUNDO	
			APORTACION	CAUDAL DRENADO	APORTACION	CAUDAL A DRENAR
II ZUMPANGO	684	62.0	17 938.36	11 206.07	26 308.17	15 102.10
NICOLAS ROMERO	15	41.0	298.18	122.26	1 478.35	1 356.09

FUENTE : COMISION ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO, PLAN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, 1985

INSTALACIONES DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO Y REQUERIMIENTOS  
1984-1987

CUADRO 2.2.04

REGION Y MUNICIPIO	NUMERO DE LOCALIDADES	A L C A N T A R I L L A D O			
		INSTALACIONES DISPONIBLES 1 9 8 4		REQUERIMIENTOS DE OBRAS 1 9 8 7	
		RED DE ATARJEAS KILOMETROS	TRATAMIENTO LITROS POR SEGUNDO 1/	RED DE ATARJEAS KILOMETROS	TRATAMIENTO LITROS POR SEGUNDO
II ZUMPANGO	684	2 126.94	4.00	1 875.13	2 746.48
NICOLAS ROMERO	15	56.75	0.00	193.74	1 478.35

1/ SE REFIERE AL QUE RECIBEN LAS AGUAS NEGRAS PARA SU REUTILIZACION

FUENTE : COMISION ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO, PLAN ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, 1985



### **3. Infraestructura de Comunicaciones y Transportes**

<b>3.1 Correos</b>	<b>10</b>
3.1.01 Número de Oficinas Postales, 1987	10
<b>3.2 Telégrafos</b>	<b>10</b>
3.2.01 Oficinas de la Red Nacional Telegráfica, 1986	10
<b>3.3 Transporte Carretero</b>	<b>10</b>
3.3.01 Longitud y Capa de Rodamiento Según Tipo de Carretera, 1987	10
3.3.02 Vehículos Registrados Según Tipo de Servicio, 1988	11

### 3.1 CORREOS

NUMERO DE OFICINAS POSTALES  
1987

CUADRO 3.1.01

O F I C I N A S	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL 1/	333	6
ADMINISTRACIONES	83	1
SUCURSALES	11	-
AGENCIAS	239	5
EXPENDIOS	127	2

1/ NO SE INCLUYEN LOS EXPENDIOS

FUENTE: S C T , DELEGACION EN EL ESTADO

### 3.2 TELEGRAFOS

OFICINAS DE LA RED NACIONAL TELEGRAFICA  
1986

CUADRO 3.2.01

O F I C I N A S	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	394	1
TELEGRAFICAS	57	1
TELEFONICAS	337	-
RADIOTELEGRAFICAS	-	-
RADIOFONICAS	-	-

FUENTE: S C T , DELEGACION EN EL ESTADO

### 3.3 TRANSPORTE CARRETERO

LONGITUD Y CAPA DE RODAMIENTO SEGUN TIPO DE CARRETERA  
1987  
(KILOMETROS)

CUADRO 3.3.01

TIPO DE CARRETERA	TOTAL	C A P A D E R O D A M I E N T O		
		PAVI-MENTADA	REVES-TIDA	TERRA-CERIA
ESTADO	9 082.6	3 977.3	5 105.3	-
FEDERAL	1 057.4	1 057.4	-	-
ESTATAL	5 571.6	2 919.9	2 651.7	-
RURAL	2 453.6	-	2 453.6	-
MUNICIPIO	100.0	57.2	42.8	-
FEDERAL	-	-	-	-
ESTATAL	93.1	57.2	35.9	-
RURAL	6.9	-	6.9	-

FUENTE: S C T , DELEGACION EN EL ESTADO

TIPO DE SERVICIO	TOTAL	CAMIONES			MOTOCICLETAS
		AUTOMOVILES	PARA PASAJEROS	PARA CARGA	
1988					
ESTADO 1/	753 486	571 676	9 702	161 802	10 306
OFICIALES	1 875	1 021	285	455	114
DE ALQUILER	25 306	13 090	8 380	3 836	-
PARTICULARES	726 305	557 565	1 037	157 511	10 192
MUNICIPIO	6 770	5 131	74	1 550	15
OFICIALES	-	-	-	-	-
DE ALQUILER	186	93	74	19	-
PARTICULAR	6 584	5 038	-	1 531	15

1/ SE INCLUYEN VEHICULOS REGISTRADOS EN EL ESTADO DE MEXICO CON RESIDENCIA EN OTRAS ENTIDADES

FUENTE: INEGI

## 4. Aspectos Sociodemográficos

---

<b>4.1 Demografía</b>	<b>15</b>
4.1.01 Población Total por Sexo Según Grupos de Edad, 1970-1980	15
4.1.02 Densidad de Población, 1960-1980	15
4.1.03 Población de 12 Años y Más por Sexo Según Estado Civil, 1980	15
4.1.04 Población Femenina de 12 Años y Más por Grupos de Edad Según Número de Hijos Nacidos Vivos, 1980	16
4.1.05 Nacimientos y Defunciones Registrados en el Año Según Sexo, 1981-87	16
4.1.06 Matrimonios y Divorcios Registrados en el Año, 1981-87	17
<b>4.2 Empleo y Salarios</b>	<b>17</b>
4.2.01 Población de 12 Años y Más por Condición de Actividad y Sexo Según Grupos de Edad, 1980	17
4.2.02 Población Económicamente Activa por Posición en el Trabajo Según Rama de Actividad, 1980	17
4.2.03 Evolución de los Salarios Mínimos, 1984-89	18
<b>4.3 Salud</b>	<b>19</b>
4.3.01 Población Amparada por Instituciones de Seguridad Social, 1986	19
4.3.02 Unidades Médicas del Sector Salud, 1985	19
4.3.03 Recursos Humanos del Sector Salud, 1985	19
4.3.04 Recursos Materiales del Sector Salud, 1985	20
4.3.05 Consultas Otorgadas por el Sector Salud, 1985	20
4.3.06 Dosis Aplicadas de Vacunas por el Sector Salud, 1985	21
4.3.07 Indicadores Hospitalarios del Sector Salud, 1985	21

<b>4.4 Educación</b>	<b>22</b>
4.4.01 Alumnos por Control Administrativo Según Nivel Educativo Inicio de Cursos, 1988/89	<b>22</b>
4.4.02 Escuelas por Control Administrativo Según Nivel Educativo Inicio de Cursos, 1986/87	<b>22</b>
4.4.03 Maestros por Control Administrativo Según Nivel Educativo Inicio de Cursos, 1986/87	<b>23</b>
4.4.04 Grupos por Control Administrativo Según Nivel Educativo Inicio de Cursos, 1988/89	<b>23</b>
4.4.05 Alumnos, Grupos, Maestros y Escuelas del Nivel Educativo Especial Inicio de Cursos, 1986/87	<b>24</b>

4.1 DEMOGRAFIA

POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1970-1980

CUADRO 4.1.01

GRUPOS DE EDAD	TOTAL		HOMBRES		MUJERES	
	1970	1980	1970	1980	1970	1980
TOTAL	47 504	112 645	23 306	56 489	24 198	56 156
0 - 4 AÑOS	8 884	17 243	4 233	8 581	4 651	8 662
5 - 9 AÑOS	8 866	19 103	3 910	9 629	4 191	9 494
10 - 14 AÑOS	6 666	15 905	3 333	7 948	3 178	7 960
15 - 19 AÑOS	4 444	12 303	2 222	5 163	2 317	6 140
20 - 24 AÑOS	3 333	10 899	1 666	4 024	1 898	5 213
25 - 29 AÑOS	2 222	8 777	1 111	3 227	1 608	4 348
30 - 34 AÑOS	1 111	7 666	555	2 652	1 287	3 377
35 - 39 AÑOS	1 111	6 554	555	2 227	1 287	2 831
40 - 44 AÑOS	1 111	4 886	555	1 668	1 287	1 996
45 - 49 AÑOS	1 111	3 778	555	1 221	1 287	1 689
50 - 54 AÑOS	1 111	2 668	555	888	1 287	1 221
55 - 59 AÑOS	1 111	1 558	555	491	1 287	942
60 - 64 AÑOS	1 111	892	555	276	438	686
65 - 69 AÑOS	1 111	776	555	206	438	512
70 - 74 AÑOS	1 111	715	555	144	438	420
75 - 79 AÑOS	1 111	430	555	87	358	268
80 Y MAS	204	512	107	244	123	305
NO ESPECIFICADO	313	479	107	175	206	92

FUENTE: SIC, DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, X CENSO GENERAL DE POBLACION, 1970 INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

DENSIDAD DE POBLACION  
1960-1980

CUADRO 4.1.02

AÑO	POBLACION TOTAL		SUPERFICIE KM <sup>2</sup>		DENSIDAD HABITANTES POR KM <sup>2</sup>	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1960	1 897 851	29 617	21 461.00	233.51	88.43	126.83
1970	3 833 185	47 504	21 461.00	233.51	178.61	203.43
1980	7 564 335	112 645	21 461.00	233.51	352.47	482.49

FUENTE: SIC, DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA, VIII Y IX CENSO GENERAL DE POBLACION, 1960 Y 1970 INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980 GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR SEXO SEGUN ESTADO CIVIL  
1980

CUADRO 4.1.03

ESTADO CIVIL	ESTADO			MUNICIPIO		
	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	4 791 930	2 364 051	2 427 879	69 538	34 891	34 647
SOLTEROS	1 878 387	1 000 004	878 383	26 071	14 297	11 774
CASADOS	2 379 876	1 174 482	1 205 394	34 264	16 990	17 274
CIVIL	435 246	212 983	222 263	6 600	3 069	3 535
RELIGIOSO	127 503	62 246	65 257	505	1 237	1 268
CIVIL Y RELIGIOSO	1 817 127	899 253	917 874	2 555	1 268	1 287
UNION LIBRE	286 554	136 092	150 462	2 769	1 287	1 482
VIUDOS	163 510	84 535	79 975	2 283	1 144	1 139
DIVORCIADOS	17 059	4 535	12 524	2	532	1 928
SEPARADOS	60 829	12 962	47 867	923	205	718
NO ESPECIFICADO	5 315	2 031	3 284	84	38	46

FUENTE: X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

NUMERO DE HIJOS NACIDOS VIVOS	TOTAL	GRUPOS DE EDAD									
		12-14 AÑOS	15-19 AÑOS	20-24 AÑOS	25-29 AÑOS	30-34 AÑOS	35-39 AÑOS	40-44 AÑOS	45-49 AÑOS	50-54 AÑOS	55 Y MAS
TOTAL	34 647	4 699	6 140	5 213	4 348	3 377	2 831	1 996	1 689	1 221	3 133
SIN HIJOS	10 935	4 482	4 761	850	299	136	76	76	41	48	166
CON 1 HIJO	2 736	54	647	982	395	184	111	77	82	46	158
CON 2 HIJOS	3 119	12	215	1 100	840	342	208	101	63	60	178
CON 3 HIJOS	2 646	31	36	617	811	438	236	126	93	79	179
CON 4 HIJOS	2 353	-	23	282	666	504	304	146	123	89	216
CON 5 HIJOS	1 883	-	4	89	401	476	328	166	124	94	201
CON 6 HIJOS	1 592	-	4	33	225	379	329	174	127	91	230
CON 7 HIJOS	1 249	-	1	16	103	270	279	168	131	78	203
CON 8 HIJOS	1 113	-	-	11	60	151	233	198	145	81	234
CON 9 HIJOS	942	-	-	2	21	81	169	177	166	104	222
CON 10 HIJOS	754	-	-	4	13	48	138	139	120	92	200
CON 11 HIJOS	535	-	-	2	5	24	78	106	89	67	164
CON 12 HIJOS	499	-	-	-	6	20	59	70	110	68	166
CON 13 HIJOS Y MAS NO ESPECIFICADO	747	-	-	-	4	9	53	128	153	134	266
	3 544	120	449	1 225	499	315	230	144	122	90	350

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES REGISTRADOS EN EL AÑO SEGUN SEXO  
1981-87

CUADRO 4.1.05  
(CONTINUA)

CONCEPTO	1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3		1 9 8 4	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
NACIMIENTOS	233 558	3 656	233 297	4 431	271 607	5 476	250 827	5 320
HOMBRES	117 294	1 097	117 146	2 308	135 656	2 749	127 024	2 471
MUJERES	114 146	1 058	115 198	2 115	134 718	2 720	123 803	2 849
NO ESPECIFICADO	2 118	1 501	953	8	1 233	7	-	-
DEFUNCIONES	50 044	700	49 373	953	51 796	817	51 294	905
HOMBRES	29 086	386	28 856	556	29 883	446	27 880	469
MUJERES	20 450	290	20 141	372	21 555	364	23 414	436
NO ESPECIFICADO	508	24	376	25	358	7	-	-

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES REGISTRADOS EN EL AÑO SEGUN SEXO  
1981-87

CUADRO 4.1.05  
(CONCLUSION)

CONCEPTO	1 9 8 5		1 9 8 6		1 9 8 7 1/	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
NACIMIENTOS	294 160	5 847	274 004	5 084	227 040	4 355
HOMBRES	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	113 609	2 171
MUJERES	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	113 431	2 184
NO ESPECIFICADO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	-	-
DEFUNCIONES	49 173	605	45 809	509	25 283	293
HOMBRES	28 306	N.D.	26 269	N.D.	14 178	163
MUJERES	20 855	N.D.	19 253	N.D.	11 105	130
NO ESPECIFICADO	12	N.D.	287	N.D.	-	-

N.D.: NO DISPONIBLE

1/ AL 30 DE SEPTIEMBRE

FUENTE: REGISTRO CIVIL DEL ESTADO 1984,1987  
INEGI 1981-83, 1985-86

AÑO	M A T R I M O N I O S		D I V O R C I O S	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1981	47 841	N.D.	1 459	N.D.
1982	53 756	N.D.	1 504	N.D.
1983	49 495	N.D.	1 998	N.D.
1984	49 085	905	686	21
1985	62 330	1 033	2 443	7
1986	63 235	1 385	3 028	11
1987 1/	45 314	877	1 004	18

N/D NO DISPONIBLE  
1/ AL 30 DE SEPTIEMBRE

FUENTE: REGISTRO CIVIL DEL ESTADO 1984,1987  
INEGI 1981-83, 1985-86

#### 4.2 EMPLEO Y SALARIOS

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD Y SEXO SEGUN GRUPOS DE EDAD  
1980

CUADRO 4.2.01

GRUPOS DE EDAD	TOTAL	A C T I V O S			I N A C T I V O S		
		SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES	SUBTOTAL	HOMBRES	MUJERES
ESTADO	4 849 861	2 437 409	1 772 396	665 013	2 412 452	620 268	1 792 184
MUNICIPIO	69 538	33 393	25 755	7 638	36 145	9 136	27 009
12-14 AÑOS	9 334	743	428	315	8 591	4 207	4 384
15-19 AÑOS	12 303	4 920	3 332	1 588	7 383	2 831	4 552
20-24 AÑOS	10 237	6 145	4 552	1 593	4 092	472	3 620
25-29 AÑOS	8 575	5 110	4 038	1 072	3 465	189	3 276
30-34 AÑOS	7 029	4 305	3 500	805	2 724	152	2 572
35-39 AÑOS	5 895	3 669	2 958	711	2 226	106	2 120
40-44 AÑOS	4 272	2 636	2 179	457	1 636	97	1 539
45-49 AÑOS	3 405	2 001	1 627	374	1 404	89	1 315
50-54 AÑOS	2 458	1 375	1 129	246	1 083	108	975
55 Y MAS	6 030	2 489	2 012	477	3 541	885	2 656

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR POSICION EN EL TRABAJO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

CUADRO 4.2.02  
(CONTINUA)

RAMA DE ACTIVIDAD	POBLACION ECONOMI- CAMENTE ACTIVA	P O S I C I O N E N E L T R A B A J O		
		PATRON O EMPRESARIO	EMPLEADO OBRERO O PEDN	MIEMBRO DE UNA COOPERA- TIVA DE PRODUCCION
ESTADO	2 437 409	93 077	1 253 321	23 152
MUNICIPIO	33 393	930	17 144	277
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA, PESCA Y SILVICULTURA	3 450	77	1 052	26
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	27	1	18	2
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	9 517	222	6 630	67
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	208	1	164	2
CONSTRUCCION	2 092	42	1 119	18
COMERCIO MAYOREO Y MENUDEO	2 403	187	877	38
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	1 551	50	901	40
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	280	4	191	3
SERVICIOS COMUNALES	3 111	70	1 721	17
ACTIVIDADES INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADAS	10 527	276	4 471	64
DESOCUPADOS QUE NO HAN TRABAJADO	227	-	-	-



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR POSICION EN EL TRABAJO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD  
1980

CUADRO 4.2.02  
(CONCLUSION)

	P O S I C I O N E N E L T R A B A J O			DESOCUPADOS QUE NO HAN TRABAJADO
	TRABAJADOR POR SU CUENTA	TRABAJADOR NO REMUNERADO	NO ESPECIFICADO	
ESTADO	366 569	163 201	523 167	14 922
MUNICIPIO	3 036	2 305	9 474	227
AGRICULTURA, GANADERIA, CAZA, PESCA Y SILVICULTURA	748	390	1 157	-
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	1	-	5	-
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	279	725	1 594	-
ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA	-	7	34	-
CONSTRUCCION	319	113	481	-
COMERCIO MAYOREO Y MENUDEO	636	213	452	-
TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES	161	62	337	-
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS	16	9	57	-
SERVICIOS COMUNALES	307	208	788	-
ACTIVIDADES INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADAS	569	578	4 569	-
DESOCUPADOS QUE NO HAN TRABAJADO	-	-	-	227

FUENTE: INEGI, X CENSO GENERAL DE POBLACION Y VIVIENDA, 1980

EVOLUCION DE LOS SALARIOS MINIMOS  
1984-89  
(PESOS DIARIOS)

CUADRO 4.2.03

P E R I O D O	1984	1985	1986	1987	1988	1989
DEL 01 DE ENERO AL 10 DE JUNIO	550	-	-	-	-	-
DEL 11 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE	660	-	-	-	-	-
DEL 01 DE ENERO AL 03 DE JUNIO	-	860	-	-	-	-
DEL 04 DE JUNIO AL 31 DE DICIEMBRE	-	1 015	-	-	-	-
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MAYO	-	-	1 340	-	-	-
DEL 01 DE JUNIO AL 21 DE OCTUBRE	-	-	1 675	-	-	-
DEL 22 DE OCTUBRE AL 31 DE DICIEMBRE	-	-	2 060	-	-	-
DEL 01 DE ENERO AL 31 DE MARZO	-	-	-	2 535	-	-
DEL 01 DE ABRIL AL 30 DE JUNIO	-	-	-	3 045	-	-
DEL 01 DE JULIO AL 30 DE SEPTIEMBRE	-	-	-	3 750	-	-
DEL 01 DE OCTUBRE AL 15 DE DICIEMBRE	-	-	-	4 690	-	-
DEL 16 AL 31 DE DICIEMBRE	-	-	-	5 395	-	-
DEL 01 DE ENERO AL 29 DE FEBRERO	-	-	-	-	6 475	-
DEL 01 DE MARZO AL 31 DE DICIEMBRE	-	-	-	-	6 670	-
DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO	-	-	-	-	-	7 205
DEL 01 DE JULIO AL 03 DE DICIEMBRE	-	-	-	-	-	7 640
A PARTIR DEL 04 DE DICIEMBRE	-	-	-	-	-	8 405

FUENTE: COMISION NACIONAL DE SALARIOS MINIMOS, BOLETIN DE SALARIOS MINIMOS

### 4.3 SALUD

POBLACION AMPARADA POR INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL  
1986

CUADRO 4.3.01

INSTITUCION	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	2 861 393	15 695
INSS	1 995 824	9 779
ISSSTE	536 569	4 219
ISSEMYM	329 000	1 697

FUENTE: INSTITUTO DE SALUD EN EL ESTADO, DIRECCION DE PLANEACION

UNIDADES MEDICAS DEL SECTOR SALUD  
1985

CUADRO 4.3.02

C O N C E P T O	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	ISSEMYM	SOIFEM
ESTADO	1 019	559	196	61	61	142
HOSPITAL DE ESPECIALIDAD	13	7	2	-	2	2
HOSPITAL GENERAL	25	9	9	1	6	-
CLINICA HOSPITAL	30	24	1	1	4	-
CLINICA	144	85	43	6	4	6
CONSULTORIO	807	434	141	53	45	134
MUNICIPIO	16	11	2	2	1	-
HOSPITAL DE ESPECIALIDAD	-	-	-	-	-	-
HOSPITAL GENERAL	-	-	-	-	-	-
CLINICA HOSPITAL	-	-	-	-	-	-
CLINICA	8	6	2	-	6	-
CONSULTORIO	8	5	-	2	1	-

FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, INFORMACION ESTADISTICA BASICA DEL SECTOR SALUD 1985

RECURSOS HUMANOS DEL SECTOR SALUD  
1985

CUADRO 4.3.03

RECURSOS HUMANOS	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	ISSEMYM	SOIFEM
ESTADO	26 070	9 533	12 622	1 326	1 474	1 115
MEDICOS	8 113	2 258	2 634	390	462	374
ENFERMERAS	8 196	3 320	3 624	380	451	421
PARAMEDICOS	2 288	650	1 438	58	114	28
ADMINISTRATIVOS	4 362	1 417	2 415	240	216	74
DE INTENDENCIA	3 981	1 776	1 547	254	228	176
OTRO PERSONAL	1 125	112	964	4	3	42
MUNICIPIO	421	177	241	2	1	-
MEDICOS	114	45	66	2	1	-
ENFERMERAS	96	61	35	-	-	-
PARAMEDICOS	29	16	13	-	-	-
ADMINISTRATIVOS	77	26	51	-	-	-
DE INTENDENCIA	53	26	27	-	-	-
OTRO PERSONAL	52	3	49	-	-	-

NOTA: EL PERSONAL DE TRABAJO SOCIAL SE INCLUYE EN EL PARAMEDICO Y EL DE CONSERVACION SE CONSIDERA EN INTENDENCIA

FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, INFORMACION ESTADISTICA BASICA DEL SECTOR SALUD 1985

C O N C E P T O	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	ISSEMYM	SDIFEM
<b>ESTADO</b>	<b>11 349</b>	<b>5 704</b>	<b>3 824</b>	<b>395</b>	<b>770</b>	<b>656</b>
CAMAS CENSABLES	5 382	3 264	1 406	125	303	284
CAMAS NO CENSABLES	2 790	1 113	1 110	127	295	145
INCUBADORAS	199	64	71	3	18	43
CONSULTORIOS	2 254	990	953	121	114	76
BANCOS DE SANGRE	35	7	5	2	2	19
GABINETES DE RADIOLOGIA	120	41	62	5	8	4
LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS	114	41	23	6	5	39
QUIROFANOS	139	44	36	5	12	42
SALAS DE EXPULSION	316	140	158	1	13	4
<b>MUNICIPIO</b>	<b>89</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
CAMAS CENSABLES	-	-	-	-	-	-
CAMAS NO CENSABLES	21	7	12	1	1	-
INCUBADORAS	-	-	-	-	-	-
CONSULTORIOS	61	32	29	-	-	-
BANCOS DE SANGRE	-	-	-	-	-	-
GABINETES DE RADIOLOGIA	4	2	2	-	-	-
LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS	3	2	1	-	-	-
QUIROFANOS	-	-	-	-	-	-
SALAS DE EXPULSION	-	-	-	-	-	-

FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, INFORMACION ESTADISTICA BASICA DEL SECTOR SALUD 1985

C O N C E P T O	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	ISSEMYM	SDIFEM
<b>ESTADO</b>	<b>7 595 527</b>	<b>1 740 279</b>	<b>4 013 192</b>	<b>727 949</b>	<b>716 264</b>	<b>397 843</b>
PRIMERA VEZ	3 534 071	967 219	1 866 578	195 846	325 160	179 268
SUBSECUENTES	3 541 275 <sup>1/</sup>	478 051	2 042 366 <sup>1/</sup>	475 417	363 267	182 174
PLANIFICACION FAMILIAR	520 181	295 009	104 248	56 686	27 837	36 401
<b>A SANDS</b>	<b>947 750</b>	<b>537 427</b>	<b>77 750</b>	<b>17 438</b>	<b>22 441</b>	<b>292 694</b>
PRIMERA VEZ	586 615	364 834	50 582	6 093	11 277	153 829
SUBSECUENTES	361 135	172 593	27 168	11 345	11 164	138 865
<b>A ENFERMOS</b>	<b>5 258 210</b>	<b>907 843</b>	<b>2 961 808</b>	<b>653 825</b>	<b>665 986</b>	<b>68 748</b>
PRIMERA VEZ	2 947 456	602 385	1 815 996	189 753	313 883	25 439
SUBSECUENTES	2 310 754	305 458	1 145 812	464 072	352 103	43 309
<b>MUNICIPIO</b>	<b>299 499</b>	<b>36 894</b>	<b>262 605</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
PRIMERA VEZ	175 289	19 819	155 470	-	-	-
SUBSECUENTES	111 832	9 113	102 719	-	-	-
PLANIFICACION FAMILIAR	12 378	7 962	4 416	-	-	-
<b>A SANDS</b>	<b>11 731</b>	<b>11 731</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
PRIMERA VEZ	7 771	7 771	-	-	-	-
SUBSECUENTES	3 960	3 960	-	-	-	-
<b>A ENFERMOS</b>	<b>275 390</b>	<b>17 201</b>	<b>258 189</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
PRIMERA VEZ	167 518	12 048	155 470	-	-	-
SUBSECUENTES	107 872	5 153	102 719	-	-	-

<sup>1/</sup> INCLUYE: 869,386 CONSULTAS NO DESGLOSADAS POR TIPO

FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, INFORMACION ESTADISTICA BASICA DEL SECTOR SALUD

C O N C E P T O	TOTAL 1/	SSA	IMSS 1/	ISSSTE	ISSEMYM	SDIFEM
ESTADO	4 048 145	1 440 073	2 466 631	71 646	32 408	37 387
SABIN	2 008 180	873 642	1 081 047	24 544	12 968	15 979
DPT DIFTERIA, TOSFERINA, TETANOS	771 022	252 217	474 390	23 076	9 235	12 044
BCG ANTITUBERCULOSA	260 707	84 723	165 575	3 510	1 230	3 609
SARAMPION	440 704	181 527	245 840	7 442	1 848	4 047
TOXOIDE TETANICO	516 225	47 964	448 472	11 074	7 007	1 708
MUNICIPIO	114 439	32 850	81 589	-	-	-
SABIN	63 656	21 660	41 996	-	-	-
DPT DIFTERIA, TOSFERINA, TETANOS	21 900	3 513	18 387	-	-	-
BCG ANTITUBERCULOSA	6 330	2 695	3 635	-	-	-
SARAMPION	8 933	4 086	4 847	-	-	-
TOXOIDE TETANICO	13 620	896	12 724	-	-	-

1/ INCLUYE: 42,255 DOSIS DE VACUNAS NO DESGLOSADAS POR TIPO DE APLICACION Y 9,052 VACUNAS ANTITIFOIDICAS  
FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, INFORMACION ESTADISTICA BASICA DEL SECTOR SALUD 1985

C O N C E P T O	TOTAL	SSA	IMSS	ISSSTE	ISSEMYM	SDIFEM
ESTADO						
PARTOS ATENDIDOS	80 750	29 963	36 671	1 276	5 427	7 413
PRODUCTOS	78 033	26 939	36 634	1 291	5 756	7 413
EGRESOS HOSPITALARIOS	171 413 1/	4 879	89 738 1/	5 477	12 754	22 565
PEDIATRIA	23 335	509	7 655	1 022	2 051	7 098
MEDICINA INTERNA	15 910	4 041	6 623	451	1 470	3 325
CIRUGIA	27 114	5 335	16 624	1 936	1 539	1 682
GINECO OBSTETRICIA	79 902	25 890	33 788	2 070	7 694	10 460
PSIQUIATRIA	104	104	-	-	-	-
EXAMENES DE LABORATORIO	4 159 205	547 500	2 998 536	158 423	346 970	107 776
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	97 737	18 835	54 252	3 665	7 960	13 025
MUNICIPIO						
PARTOS ATENDIDOS	1	1	-	-	-	-
PRODUCTOS	1	1	-	-	-	-
EGRESOS HOSPITALARIOS	-	-	-	-	-	-
PEDIATRIA	-	-	-	-	-	-
MEDICINA INTERNA	-	-	-	-	-	-
CIRUGIA	-	-	-	-	-	-
GINECO OBSTETRICIA	-	-	-	-	-	-
PSIQUIATRIA	-	-	-	-	-	-
EXAMENES DE LABORATORIO	117 938	26 162	91 776	-	-	-
INTERVENCIONES QUIRURGICAS	-	-	-	-	-	-

1/ NO SE INDICO EL DESGLOSE POR TIPO DE 25,048 EGRESOS HOSPITALARIOS

FUENTE: GOBIERNO DEL ESTADO, SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, INFORMACION ESTADISTICA BASICA DEL SECTOR SALUD 1985

#### 4.4 EDUCACION

ALUMNOS POR CONTROL ADMINISTRATIVO SEGUN NIVEL EDUCATIVO  
INICIO DE CURSOS  
1988/89

CUADRO 4.4.01

NIVEL EDUCATIVO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PARTICULAR
TOTAL	51 693	31 731	16 458	3 504
ELEMENTAL	39 976	22 975	13 740	3 261
PREESCOLAR	3 964	2 582	1 382	-
PRIMARIA	36 012	20 393	12 358	3 261
MEDIO CICLO BASICO	10 488	7 527	2 718	243
SECUNDARIA GENERAL	9 802	6 923	2 636	243
SECUNDARIA TECNICA	449	449	-	-
TELESECUNDARIA	237	155	82	-
MEDIO TERMINAL TECNICO	338	338	-	-
MEDIO CICLO SUPERIOR <sup>1/</sup>	891	891	-	-

<sup>1/</sup> BACHILLERATO POR COOPERACION

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS COORDINADOS DE EDUCACION PUBLICA EN EL ESTADO

ESCUELAS POR CONTROL ADMINISTRATIVO SEGUN NIVEL EDUCATIVO  
INICIO DE CURSOS  
1986/87

CUADRO 4.4.02

N I V E L E D U C A T I V O	TOTAL		FEDERAL		ESTATAL		AUTONOMA	
	OFICIAL	INCOR- PORADA	OFICIAL	INCOR- PARADA	OFICIAL	INCOR- PORADA	AUTO- NOMA	INCOR- PORADA
TOTAL	128	21	78	4	50	16	-	1
ELEMENTAL	112	14	68	1	44	13	-	-
PREESCOLAR	42	1	21	-	21	1	-	-
PRIMARIA	70	12	47	1	23	11	-	-
CAPACITACION PARA EL TRABAJO	-	1	-	-	-	1	-	-
MEDIO CICLO BASICO	16	3	10	1	6	2	-	-
SECUNDARIA GENERAL	13	-	8	-	5	-	-	-
SECUNDARIA TECNICA	1	3	1	1	2	-	-	-
SECUNDARIA PARA TRABAJADORES <sup>1/</sup>	2	-	1	-	1	-	-	-
MEDIO TERMINAL TECNICO	-	1	-	-	-	1	-	-
MEDIO CICLO SUPERIOR	-	3	-	2	-	-	-	1
BACHILLERATO GENERAL	-	3	-	2	-	-	-	1
BACHILLERATO TECNOLÓGICO	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMAL	-	-	-	-	-	-	-	-
PREESCOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-
PRIMARIA	-	-	-	-	-	-	-	-
SUPERIOR	-	-	-	-	-	-	-	-
SUPERIOR	-	-	-	-	-	-	-	-

<sup>1/</sup> INCLUYE: SECUNDARIA POR TELEVISION

FUENTE: SISTEMA ESTADISTICO DEL SECTOR EDUCATIVO DEL ESTADO

NIVEL E D U C A T I V O	T O T A L		FEDERAL		ESTATAL		AUTONOMA	
	OFICIAL	INCOR- PORADA	OFICIAL	INCOR- PORADA	OFICIAL	INCOR- PORADA	AUTO- NOMA	INCOR- PORADA
TOTAL	1 424	171	962	43	462	116	-	12
ELEMENTAL	999	89	647	5	352	84	-	-
PREESCOLAR	139	2	102	-	37	2	-	-
PRIMARIA	860	78	545	5	315	73	-	-
CAPACITACION PARA EL TRABAJO	-	9	-	-	-	9	-	-
MEDIO CICLO BASICO	425	34	315	11	110	23	-	-
SECUNDARIA GENERAL	404	-	297	-	107	-	-	-
SECUNDARIA TECNICA	15	34	15	11	-	23	-	-
SECUNDARIA PARA TRABAJADORES <u>1/</u>	6	-	3	-	3	-	-	-
MEDIO TERMINAL TECNICO	-	9	-	-	-	9	-	-
MEDIO CICLO SUPERIOR	-	39	-	27	-	-	-	12
BACHILLERATO GENERAL	-	39	-	27	-	-	-	12
BACHILLERATO TECNOLÓGICO	-	-	-	-	-	-	-	-
NORMAL	-	-	-	-	-	-	-	-
PREESCOLAR	-	-	-	-	-	-	-	-
PRIMARIA	-	-	-	-	-	-	-	-
SUPERIOR	-	-	-	-	-	-	-	-
SUPERIOR	-	-	-	-	-	-	-	-

1/ INCLUYE: SECUNDARIA POR TELEVISION

FUENTE: SISTEMA ESTADISTICO DEL SECTOR EDUCATIVO DEL ESTADO

GRUPOS POR CONTROL ADMINISTRATIVO SEGUN NIVEL EDUCATIVO  
 INICIO DE CURSOS  
 1988/89

CUADRO 4.4.04

NIVEL EDUCATIVO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	PARTICULAR
TOTAL	1 331	797	422	112
ELEMENTAL	1 095	620	369	106
PREESCOLAR	143	81	62	-
PRIMARIA	952	539	307	106
MEDIO CICLO BASICO	212	153	53	6
SECUNDARIA GENERAL	194	138	50	6
SECUNDARIA TECNICA	11	11	-	-
TELESECUNDARIA	7	4	3	-
MEDIO TERMINAL TECNICO	8	8	-	-
MEDIO CICLO SUPERIOR <u>1/</u>	16	16	-	-

1/ BACHILLERATO POR COOPERACION

FUENTE: DIRECCION GENERAL DE SERVICIOS COORDINADOS DE EDUCACION PUBLICA EN EL ESTADO

CONTROL ADMINISTRATIVO	ALUMNOS	GRUPOS	MAESTROS	ESCUELAS
TOTAL	211	24	14	1
OFICIAL INCORPORADO	211	24	14	1
FEDERAL	211	24	14	1
OFICIAL INCORPORADO	211	24	14	1
ESTATAL	-	-	-	-
OFICIAL INCORPORADO	-	-	-	-

FUENTE : SISTEMA ESTADISTICO DEL SECTOR EDUCATIVO DEL ESTADO

## 5. Aspectos Económicos

---

<b>5.1 Agricultura</b>	<b>27</b>
5.1.01 Superficie de Uso del Suelo Según Actividad, Ciclo Agrícola Primavera-Verano, 1985/85	27
5.1.02 Superficie Sembrada y Cosechada de Riego y Temporal, Según Principales Cultivos, Ciclo Otoño-Invierno, 1986/87	27
5.1.03 Superficie Sembrada de Riego y Temporal Según Principales Cultivos, Ciclo Primavera-Verano, 1987/87	28
5.1.04 Volumen y Valor de la Producción de Riego y Temporal Según Principales Cultivos, Ciclo Agrícola Otoño-Invierno, 1986/87	28
5.1.05 Superficie Sembrada de Riego y Temporal Según Principales Frutales, Ciclo Primavera-Verano, 1987/87	29
<b>5.2 Ganadería</b>	<b>29</b>
5.2.01 Población Pecuaria Según Especie, 1985-86	29
5.2.02 Volumen de la Producción Pecuaria Según Producto, 1985-86	30
5.2.03 Volumen de la Producción Avícola y Apícola Según Producto, 1985-86	30
<b>5.3 Principales Características de las Actividades Económicas (Censo de 1986)</b>	<b>31</b>
5.3.01 Unidades, Personal Ocupado, Gastos e Ingresos Según Tipo de Actividad, 1986	31
5.3.02 Principales Características Económicas Según Rango de Personal Ocupado, 1986	31
<b>5.4 Industria</b>	<b>32</b>
5.4.01 Principales Características de las Centrales Generadoras de Energía Eléctrica, 1986	32
5.4.02 Principales Características Económicas en la Actividad Manufacturera Según Subsector, 1981 y 1986	32
<b>5.5 Comercio</b>	<b>33</b>
5.5.01 Ventas del Sistema de Distribuidoras CONASUPO Según Programa y Tipo de Tienda, 1987	33



<b>5.6 Turismo</b>	<b>34</b>
5.6.01 Establecimientos de Hospedaje, Habitaciones y Empleados Según Categoría Turística, 1989	<b>34</b>
<b>5.7 Servicios Financieros y Administración Pública</b>	<b>34</b>
5.7.01 Ingresos y Egresos Brutos Municipales, 1984-86	<b>34</b>

5.1 AGRICULTURA

SUPERFICIE DE USO DEL SUELO SEGUN ACTIVIDAD  
CICLO AGRICOLA PRIMAVERA-VERANO  
1985/85  
(HECTAREAS)

CUADRO 5.1.01

C O N C E P T O	MUNICIPIO	REGION II ZUMPANGO	ESTADO
TOTAL	23 350.79	321 854.85	2 249 995.01
AGRICOLA	6 692.35	151 418.73	917 219.48
MAIZ	6 318.42	80 614.63	710 120.79
CEBADA	-	23 962.10	28 426.01
FRIJOL	64.77	10 833.60	17 862.28
TRIGO	13.61	3 341.88	12 512.16
FRUTALES	26.74	58.85	11 946.10
OTROS	268.81	32 607.67	136 352.14
PECUARIO	3 373.20	43 122.76	361 077.44
USO INTENSIVO	2.13	669.94	2 963.99
USO EXTENSIVO	3 371.07	42 452.82	358 113.45
FDRESTAL	11 000.22	64 446.48	752 534.92
BOSQUE	10 648.40	37 036.30	626 508.16
ARBUSTIVA	351.82	27 410.18	126 026.76
EROSION	333.62	4 202.40	31 860.66
CUERPOS DE AGUA	71.46	898.65	26 268.84
OTROS USOS	1 879.94	57 765.83	161 033.67

FUENTE: SISTEMA ESTATAL DE INFORMACION, EVALUACION DEL USO DEL SUELO, CICLO AGRICOLA PRIMAVERA-VERANO PERIODO 1983-1985

SUPERFICIE SEMBRADA Y COSECHADA DE RIEGO Y TEMPORAL  
SEGUN PRINCIPALES CULTIVOS CICLO OTONO-INVIERNO  
1986/87  
(HECTAREAS)

CUADRO 5.1.02

C U L T I V O	SUPERFICIE SEMBRADA			SUPERFICIE COSECHADA		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
ESTADO	15 024	13 554	1 470	14 846	13 376	1 470
MAIZ	73	73	-	73	73	-
FRIJOL	189	189	-	189	189	-
TRIGO	357	232	125	337	212	125
CEBADA	30	30	-	30	30	-
AVENA	22	17	5	22	17	5
HABA VERDE	1 314	1 159	155	1 303	1 148	155
PAPA	2 377	2 365	12	2 377	2 365	12
CHICHARDO	3 741	2 816	925	3 741	2 816	925
HORTALIZAS	2 178	2 177	1	2 145	2 144	1
FLORES	296	296	-	296	296	-
FORRAJES	4 442	4 195	247	4 328	4 081	247
OTROS	5	5	-	5	5	-
REGION II ZUMPANGO	2 021	2 021	-	1 970	1 970	-
MAIZ	-	-	-	-	-	-
FRIJOL	-	-	-	-	-	-
TRIGO	110	110	-	90	90	-
CEBADA	25	25	-	25	25	-
AVENA	17	17	-	17	17	-
HABA VERDE	2	2	-	2	2	-
PAPA	-	-	-	-	-	-
CHICHARDO	-	-	-	-	-	-
HORTALIZAS	70	70	-	45	45	-
FLORES	-	-	-	-	-	-
FORRAJES	1 797	1 797	-	1 791	1 791	-
OTROS	-	-	-	-	-	-

NOTA: AL MUNICIPIO DE NICOLAS ROMERO LE CORRESPONDIÓ DURANTE EL CICLO PRIMAVERA-VERANO UNA SUPERFICIE DE USO AGRICOLA DE 6,692.35 HECTAREAS EN 1985

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

C U L T I V O	TOTAL	SUPERFICIE SEMBRADA	
		RIEGO	TEMPORAL
ESTADO	862 222	166 671	695 551
MAIZ	710 805	131 139	579 666
FRIJOL	20 197	1 290	18 907
TRIGO	23 941	921	23 020
ARROZ	400	400	-
CEBADA	30 004	330	29 624
SORGO	503	21	482
AJONJOLI	7	-	7
AVENA	4 332	636	3 696
HABA	2 755	158	2 597
PAPA	4 843	137	4 706
CHICHARO	2 593	159	2 434
HORTALIZAS	4 467	1 978	2 489
FRUTALES	8 122	3 398	4 724
FLORES	2 265	1 914	351
FORRAJES	33 558	23 839	9 719
OTROS	13 430	301	13 129
REGION II ZUMPANGO	145 861	31 864	113 997
MAIZ	78 154	17 068	61 086
FRIJOL	10 655	391	10 264
TRIGO	7 096	145	6 951
ARROZ	-	-	-
CEBADA	24 085	362	23 723
SORGO	-	-	-
AJONJOLI	-	-	-
AVENA	-	-	-
HABA	-	-	-
PAPA	103	45	58
CHICHARO	-	-	-
HORTALIZAS	204	204	-
FRUTALES	1	1	-
FLORES	1	-	1
FORRAJES	14 194	13 623	571
OTROS	11 368	25	11 343

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

C U L T I V O	V O L U M E N T O N E L A O A S			VALOR DE LA PRODUCCION MILES DE PESOS
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	
ESTADO	-	-	-	23 674 587
MAIZ	152	152	-	24 384
FRIJOL	237	237	-	107 772
TRIGO	485	311	174	64 697
CEBADA	128	128	-	12 720
AVENA	51	36	15	3 570
HABA VERDE	5 915	5 153	762	1 086 350
PAPA	34 178	34 068	113	8 853 300
CHICHARO	17 424	13 857	3 567	4 248 694
HORTALIZAS	31 299	31 295	4	5 491 522
FLORES	363 930	363 930	-	5 680 791
FORRAJES	82 457	79 420	3 037	1 094 787
OTROS	4	4	-	6 000
REGION II ZUMPANGO	-	-	-	315 604
MAIZ	-	-	-	-
FRIJOL	-	-	-	-
TRIGO	147	147	-	21 190
CEBADA	88	88	-	8 800
AVENA	36	36	-	2 520
HABA VERDE	4	4	-	600
PAPA	-	-	-	-
CHICHARO	-	-	-	-
HORTALIZAS	859	859	-	123 501
FLORES	-	-	-	-
FORRAJES	39 748	39 748	-	158 993
OTROS	-	-	-	-

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

SUPERFICIE SEMBRADA DE RIEGO Y TEMPORAL SEGUN PRINCIPALES FRUTALES  
 CICLO PRIMAVERA-VERANO  
 1987/87  
 (HECTAREAS)

CUADRO 5.1.05

FRUTALES	ESTADO			REGION II ZUMPANGO		
	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL	TOTAL	RIEGO	TEMPORAL
TOTAL	8 072	3 398	4 674	1	1	-
AGUACATE	2 654	1 323	1 331	-	-	-
ALMENDRO	12	12	-	-	-	-
CAÑA DE CASTILLA	53	34	19	-	-	-
CIRUELO	217	64	153	-	-	-
CHIRIMOYA	1	1	-	-	-	-
DURAZNO	2 360	502	1 858	-	-	-
FRAMBUESA	2	2	-	-	-	-
FRESA	204	204	-	1	1	-
GRANADA	103	103	-	-	-	-
GUAYABO	313	313	-	-	-	-
LIMA	42	42	-	-	-	-
LIMON	140	105	35	-	-	-
MAMEY	15	15	-	-	-	-
MANGO	590	261	329	-	-	-
MANZANA	645	225	420	-	-	-
MEMBRILLO	1	-	1	-	-	-
NARANJA	41	11	30	-	-	-
NISPERO	20	20	-	-	-	-
NUEZ DE CASTILLA	13	-	13	-	-	-
NUEZ ENCARCELADA	21	-	21	-	-	-
PAPAYA	50	50	-	-	-	-
PERA	134	78	56	-	-	-
PLATANO	21	21	-	-	-	-
TAMARINDO	5	-	-	-	-	-
OTROS	415	7	408	-	-	-

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

5.2 GANADERIA

POBLACION PECUARIA SEGUN ESPECIE  
 1985-86  
 (CABEZAS)

CUADRO 5.2.01

E S P E C I E	ESTADO		REGION II ZUMPANGO	
	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 5	1 9 8 6
BOVINO	1 180 435	1 198 875	119 002	120 770
OVINO	844 241	858 236	143 859	142 095
PORCINO	1 951 017	1 966 625	312 748	315 250
CAPRINO	230 378	241 339	56 281	58 960
CUNICOLA	54 002	46 819	11 033	9 565
AVICOLA	14 434 261	15 139 090	2 533 122	2 662 439
APICOLA COLMENAS	166 252	134 178	3 874	425

NOTA: AL MUNICIPIO DE NICOLAS ROMERO LE CORRESPONDIO EN 1985 UNA SUPERFICIE DE USO PECUARIO DE 3.373.20 HECTAREAS

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

VOLUMEN DE LA PRODUCCION PECUARIA SEGUN PRODUCTO  
1985-86  
(TONELADAS)

CUADRO 5.2.02

PRODUCTO	E S T A D O		REGION II ZUMPANGO	
	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 5	1 9 8 6
BOVINO				
CARNE	40 014	40 605	3 373	3 402
LECHE $\frac{1}{2}$	701 627	609 122	172 227	107 401
OVINO				
CARNE	2 925	3 056	498	515
LANA	1 013	1 038	173	177
PORCINO				
CARNE	116 348	118 397	18 650	21 050
CAPRINO				
CARNE	617	633	151	153
LECHE $\frac{1}{2}$	4 301	4 454	1 051	1 042

$\frac{1}{2}$ / MILES DE LITROS

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

VOLUMEN DE LA PRODUCCION AVICOLA Y APICOLA SEGUN PRODUCTO  
1985-86  
(TONELADAS)

CUADRO 5.2.03

PRODUCTO	E S T A D O		REGION II ZUMPANGO	
	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 5	1 9 8 6
AVICOLA				
HUEVO	37 467	38 704	10 854	12 089
CARNE	59 040	57 477	7 846	7 275
APICOLA				
MIEL	1 768	1 513	41	35
CERA	236	197	6	5

FUENTE: SARH, DELEGACION EN EL ESTADO Y VALLE DE MEXICO, SUBDELEGACION DE PLANEACION

### 5.3 PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS (CENSO DE 1986)\*

UNIDADES, PERSONAL OCUPADO, GASTOS E INGRESOS SEGUN TIPO DE ACTIVIDAD 1986

CUADRO 5.3.01

TIPO DE ACTIVIDAD	UNIDADES DE OBSERVACION	PERSONAL OCUPADO EL 30 DE JUNIO DE 1985	GASTOS		INGRESOS	
			MILES	DE PESOS	MILES	DE PESOS
ESTADO	98 578	597 044	3 572 291	324	4 745 657	261
MANUFACTURAS	11 375	345 962	2 508 153	440	3 337 300	820
COMERCIO	60 853	146 171	880 953	935	1 113 329	515
SERVICIOS	25 477	76 591	100 200	776	175 038	981
MINERIA Y PESCA	14	1 063	3 235	723	5 921	841
CONSTRUCCION	135	6 120	23 240	760	56 910	503
TRANSPORTE	170	8 700	20 061	862	29 919	191
AUXILIARES	373	9 542	16 176	356		-
NO ESPECIFICADO	181	2 895	20 268	472	17 236	410
MUNICIPIO	1 299	4 741	16 247	213	26 314	988
MANUFACTURAS	139	2 350	12 945	388	20 350	108
COMERCIO	836	1 571	3 602	915	4 696	251
SERVICIOS	315	703	453	888	814	428
MINERIA	-	-	-	-	-	-
PESCA	-	-	-	-	-	-
CONSTRUCCION	-	-	-	-	-	-
TRANSPORTE	6	105	119	918	415	757
NO ESPECIFICADO	3	12	25	104	38	444

ESTA INFORMACION SE INCLUYE DESPUES DE LOS PRIMEROS DOS APARTADOS, DEBIDO A QUE LOS CENSOS ECONOMICOS NO CUBREN LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

NOTA: CONSULTAR LAS NOTAS ACLARATORIAS Y EL ANEXO AL FINAL DEL DOCUMENTO

FUENTE: INEGI, CENSOS ECONOMICOS, RESULTADOS OPORTUNOS 1986

PRINCIPALES CARACTERISTICAS ECONOMICAS SEGUN RANGO DE PERSONAL OCUPADO 1986

CUADRO 5.3.02

R A N G O	UNIDADES DE OBSERVACION	PERSONAL OCUPADO EL 30 DE JUNIO DE 1985	GASTOS		INGRESOS	
			MILES	DE PESOS	MILES	DE PESOS
ESTADO	98 578	597 044	3 572 291	324	4 745 657	261
SIN PERSONAL	302	-	10 131	388	14 641	477
DE 1 A 2 PERSONAS	76 396	108 443	168 171	556	245 049	372
DE 3 A 5 PERSONAS	14 781	51 448	120 695	201	170 919	829
DE 6 A 10 PERSONAS	2 632	19 532	98 117	323	126 637	323
DE 11 A 20 PERSONAS	1 429	20 999	143 796	993	236 762	926
DE 21 A 50 PERSONAS	1 379	44 064	303 849	022	388 067	695
DE 51 A 100 PERSONAS	700	50 576	329 876	303	447 092	943
DE 101 A 250 PERSONAS	591	92 899	638 971	637	870 714	509
DE 251 A 500 PERSONAS	244	81 915	539 727	653	768 285	938
DE 501 Y MAS PERSONAS	124	127 168	1 218 954	248	1 477 485	249
MUNICIPIO	1 299	4 741	16 247	213	26 314	988
SIN PERSONAL	1	-		205		205
DE 1 A 2 PERSONAS	1 050	1 565	1 921	170	2 967	798
DE 3 A 5 PERSONAS	208	740	994	702	1 464	368
DE 6 A 10 PERSONAS	19	140	495	959	638	895
DE 11 A 20 PERSONAS	9	152	823	621	950	701
DE 21 A 50 PERSONAS	2	95	151	308	215	263
DE 51 A 100 PERSONAS	5	336	934	706	1 363	842
DE 101 Y MAS PERSONAS	5	1 713	10 925	542	18 713	916

NOTA: CONSULTAR LAS NOTAS ACLARATORIAS Y EL ANEXO AL FINAL DEL DOCUMENTO  
FUENTE: INEGI, CENSOS ECONOMICOS, RESULTADOS OPORTUNOS 1986.

## 5.4 INDUSTRIA

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LAS CENTRALES GENERADORAS DE ENERGIA ELECTRICA  
1986

CUADRO 5.4.01

REGION Y CENTRAL GENERADORA	NUMERO DE UNIDADES	POTENCIA REAL INSTALADA MW	GENERACION BRUTA GWH	TIPO DE GENERADOR
<b>IXTAPANTONGO</b>				
FERNANDEZ LEAL	1	1.0	-	HIJROELECTRICA
VILLADA	1	0.8	-	HIJROELECTRICA
TLILAN	1	0.7	3	HIJROELECTRICA

FUENTE: CFE, INFORME DE OPERACION, 1986

PRINCIPALES CARACTERISTICAS ECONOMICAS EN LA ACTIVIDAD MANUFACTURERA SEGUN SUBSECTOR  
1981 Y 1986

CUADRO 5.4.02  
(CONTINUA)

SUBSECTOR DE ACTIVIDAD	NUM. DE ESTABLECI- MIENTOS CENSADOS	PERSONAL OCUPADO PROMEDIO	1 9 8 1	
			GASTOS CORRIENTES DE OPERACION M I L E S D E P E S O S	INGRESOS BRUTOS TOTALES
<b>MUNICIPIO</b>	<b>73</b>	<b>1 831</b>	<b>1 613 464</b>	<b>2 078 494</b>
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BE - BIDAS Y TABACO	49	171	72 555	104 360
TEXTILES, PRENDAS DE VES - TIR E INDUSTRIA DEL CUERO	4	426	152 988	280 699
INDUSTRIA DE MADERA Y PRO - DUCTOS DE LA MADERA INCLUYE MUEBLES	3	5	103	192
PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRESAS Y EDITORIALES	3	1 119	1 377 620	1 672 725
SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUC- TOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE HULE Y DE PLASTICO	-	-	-	-
PRODUCTOS MINERALES NO META- LICOS EXCEPTO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON	4	95	9 233	18 681
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	-	-	-	-
PRODUCTOS METALICOS, MAQUI- NARIA Y EQUIPO, INCLUYE INS- TRUMENTOS QUIRURGICOS Y DE PRECISION	10	15	965	1 837
OTRAS INDUSTRIAS MANUFAC- RERAS	-	-	-	-

SUBSECTOR DE ACTIVIDAD	UNIDADES DE OBSERVACION	1 PERSONAL OCUPADO EL 30 DE JUNIO DE 1985	9 8	6	
				GASTOS	INGRESOS
(MILES DE PESOS)					
MUNICIPIO	139	2 350	12 045 388	20 350 108	
PRODUCTOS ALIMENTICIOS, BEBIDAS Y TABACO	76	278	503 395	755 082	
TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO	7	523	2 120 593	3 930 245	
INDUSTRIA DE MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA INCLUYE MUEBLES	12	35	45 209	69 262	
PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES <sup>2/</sup>	10	1 294	9 200 352	15 276 855	
PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS EXCEPTO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON	7	25	38 665	52 111	
INDUSTRIAS METALICAS BASICAS	-	-	-	-	
PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO, INCLUYE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS Y DE PRECISION	25	55	47 080	62 835	
OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	2	140	90 194	203 718	

NOTA: CONSULTAR LAS NOTAS ACLARATORIAS Y EL ANEXO AL FINAL DEL DOCUMENTO

1/ PARA 1981 INCLUYE LAS RAMAS 3814, 3842 Y 5000

2/ PARA 1986 INCLUYE EL SUBSECTOR 35

FUENTE: INEGI, CENSOS ECONOMICOS, DATOS DEFINITIVOS 1981, RESULTADOS OPORTUNOS 1986

## 5.5 COMERCIO

VENTAS DEL SISTEMA DE DISTRIBUIDORAS CONASUPO, SEGUN PROGRAMA Y TIPO DE TIENDA  
1987<sup>1/</sup>  
(MILES DE PESOS)

CUADRO 5.5.01

PROGRAMA Y TIPO DE TIENDA	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	61 246 781	1 553 234
URBANO	50 904 065	1 553 234
PROPIAS	40 255 251	1 550 013
CONCESIONADAS	6 522 163	-
PAZPU	2 763 663	-
SINDICALES	32 353	-
OTRAS	1 330 635	3 221
RURAL	10 342 716	-
CAMPESINAS	10 342 716	-
RURAL TRADICIONAL	-	-

1/ ABARCA LOS MESES DE ENERO A NOVIEMBRE

FUENTE: CONASUPO, GERENCIA TOLUCA



## 5.6 TURISMO

ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE, HABITACIONES Y EMPLEADOS  
SEGUN CATEGORIA TURISTICA  
19891/

CUADRO 5.6.01

CATEGORIA EN TRAMITE	E S T A D O			M U N I C I P I O		
	ESTABLE CIMIENTOS	HABITA CIONES	EMPLEADOS	ESTABLE CIMIENTOS	HABITA CIONES	EMPLEADOS
TOTAL	231	8 674	N.D	1	18	2
GRAN TURISMO	-	-	N.D	-	-	-
5 ESTRELLAS	3	807	N.D	-	-	-
4 ESTRELLAS	8	1 026	N.D	-	-	-
3 ESTRELLAS	17	1 036	N.D	-	-	-
2 ESTRELLAS	35	2 120	N.D	-	-	-
1 ESTRELLA	29	1 007	N.D	-	-	-
CLASE ECONOMICA	62	1 505	N.D	1	18	2
SIN CATEGORIA	77	1 123	N.D	-	-	-
CATEGORIA EN TRAMITE	-	-	N.D	-	-	-

N.D. NO DISPONIBLE

1/ DATOS A SEPTIEMBRE

FUENTE: SECRETARIA DE TURISMO, DIRECCION GENERAL DE POLITICA TURISTICA

## 5.7 SERVICIOS FINANCIEROS Y ADMINISTRACION PUBLICA

INGRESOS Y EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES  
1984-86  
(MILLONES DE PESOS)

CUADRO 5.7.01

CONCEPTO	1 9 8 4		1 9 8 5		1 9 8 6	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
INGRESOS	34 954	372	55 433	406	94 425	723
IMPUESTOS	6 969	45	15 548	108	20 899	170
PARTICIPACIONES	18 655	155	33 498	169	40 345	217
DERECHOS	1 186	9	5 423	60	11 464	180
PRODUCTOS	2 390	27	1 823	-	2 943	3
APROVECHAMIENTOS	1 586	10	5 355	19	10 370	97
DEUDA PUBLICA	4 065	126	4 506	50	8 404	56
RESULTADO DE OPERACIONES	86	-	80	-	-	-
DISPONIBILIDADES	17	-	-	-	-	-
CUENTAS DE ORDEN	-	-	-	-	-	-
EGRESOS	34 954	372	55 433	406	94 425	723
GASTOS ADMINISTRATIVOS	18 977	225	32 255	301	60 952	471
OBRAS PUBLICAS Y FOMENTO	12 809	97	14 230	22	21 898	62
TRANSFERENCIAS	1 020	10	1 749	4	4 085	10
DEUDA PUBLICA	1 303	40	3 152	46	4 468	66
RESULTADO DE OPERACIONES	766	-	3 460	28	3 022	114
CUENTAS DE MOVIMIENTO COMPENSADO	79	-	587	5	-	-

FUENTE: INEGI

## NOTAS ACLARATORIAS

CON LA FINALIDAD DE FACILITAR LA ADECUADA INTERPRETACION DE LA INFORMACION RELATIVA A CENSOS ECONOMICOS QUE SE INCORPORA EN LOS CUADROS 5.3.01, 5.3.02 Y 5.4.02, REFERENTE A 1981 Y 1986, A CONTINUACION SE SEÑALAN ALGUNAS CONSIDERACIONES QUE DEBEN TENERSE PRESENTES A FIN DE HACER USO CORRECTO DE LA MISMA.

LA INFORMACION TANTO DE 1981 COMO DE 1986, CORRESPONDE AL AÑO DE REFERENCIA Y ESTUDIO CENSAL, EN ESTE CASO LOS DATOS DE 1981 -- SON DE CARACTER DEFINITIVO Y CORRESPONDEN AL AÑO DEL LEVANTAMIENTO CENSAL DE 1980; Y LOS DE 1986 SON DE INDOLE PRELIMINAR Y PROCEDEN DE LOS RESULTADOS OPORTUNOS REFERENTES A 1985. LA COMPARABILIDAD QUE PUDIESE EXISTIR CON RELACION A 1981 ES EN FORMA PARCIAL, LIMITADA POR CUESTIONES TECNICAS Y METODOLOGICAS IMPLEMENTADAS -- PARA EL CENSO DE 1986, SOBRE LAS CUALES ENUNCIAMOS LAS MAS IMPORTANTES.

PARA EL LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACION DE 1981 SE ADOPTO DE -- FORMA GENERAL LA UNIDAD DE OBSERVACION TIPO "ESTABLECIMIENTO" PARA TODOS LOS SECTORES DE ACTIVIDAD ECONOMICA, MIENTRAS QUE PARA 1986 SOLO SE APLICO PARA LAS ACTIVIDADES MANUFACTURERAS, COMERCIALES, DE SERVICIOS, DE PESCA Y PARA LAS UNIDADES AUXILIARES UTILIZANDOSE EL TIPO "UNIDAD MINERA" PARA MINERIA Y EL DE "EMPRESA" PARA LAS -- ACTIVIDADES DE CONSTRUCCION Y TRANSPORTES.

A DIFERENCIA DE 1981, EN 1986 NO SE INCLUYE INFORMACION RELATIVA A LAS ACTIVIDADES DE LA INDUSTRIA PETROLERA, INDUSTRIA ELECTRI-- CA, COMUNICACIONES (CORREOS, TELEGRAFOS) Y LOS SERVICIOS FINANCIEROS, DADO QUE PARA TALES ACTIVIDADES SE ADOPTO UN OPERATIVO ESPECIAL Y FUERON CENSADAS POR LA MODALIDAD DE "CONVENIO" Y AUN NO ESTA DISPONIBLE LA INFORMACION.

CON RELACION A LA FORMA DE AGREGACION, Y A FIN DE CUIDAR LA CONFIDENCIALIDAD DE LOS DATOS, EN EL CUADRO 5.4.02 FUE NECESARIO AGRUPAR INFORMACION DE DETERMINADAS ACTIVIDADES EN OTRAS QUE NO NECESARIAMENTE CORRESPONDEN A SU PROPIA CLASIFICACION. ASIMISMO, PUEDEN EXISTIR CASOS EN QUE SE EXCLUYAN ALGUNAS RAMAS CORRESPONDIENTES A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR RAZON DE DESCONOCIMIENTO DEL DATO PROPORCIONAL DE ESTAS, DADO QUE ESTAN AGREGADAS CON RAMAS INHERENTES A OTRO SECTOR. EN ESE SENTIDO, EL TOTAL PUEDE NO COINCIDIR CON EL DE LA FUENTE.

EL PERSONAL OCUPADO TOTAL EN AMBOS CENSOS ECONOMICOS SE DESGLOSA EN PERSONAL REMUNERADO Y NO REMUNERADO. EL PERSONAL OCUPADO PROMEDIO CONSIDERADO EN 1981 ES EL PROMEDIO CORRESPONDIENTE AL PERSONAL OCUPADO TOTAL DE LAS DOS SIGUIENTES FECHAS, EL 30 DE JUNIO Y EL 31 DE DICIEMBRE DE 1980, EN TANTO QUE PARA 1986 ESTA REFERIDO A UNA SOLA FECHA, 30 DE JUNIO DE 1985.

LAS VARIABLES DE GASTOS E INGRESOS NO MUESTRAN VARIACION ALGUNA EN AMBOS AÑOS.

## **ANEXO**

DESGLOSE DE RAMAS DE ACTIVIDAD POR SUBSECTOR DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA Y CLAVES CORRESPONDIENTES CONFORME AL CATALOGO DE LA CLASIFICACION MEXICANA DE ACTIVIDADES ECONOMICAS Y PRODUCTOS

### **SUBSECTOR 31 PRODUCTOS ALIMENTICIOS BEBIDAS Y TABACO**

#### **RAMA**

- 3111 INDUSTRIA DE LA CARNE
- 3112 ELABORACION DE PRODUCTOS LACTEOS
- 3113 ELABORACION DE CONSERVAS ALIMENTICIAS. EXCEPTO LAS DE CARNES Y LECHE EXCLUSIVAMENTE. INCLUYE CONCENTRADOS PARA CALDO
- 3114 MOLIENDA DE CEREALES Y OTROS PRODUCTOS AGRICOLAS
- 3115 ELABORACION DE PRODUCTOS DE PANADERIA
- 3116 MOLIENDA DE NIXTAMAL Y FABRICACION DE TORTILLAS
- 3117 FABRICACION DE ACEITES Y GRASAS COMESTIBLES
- 3118 INDUSTRIA AZUCARERA
- 3119 FABRICACION DE CUCOA, CHOCOLATE Y ARTICULOS DE CONFITERIA
- 3121 ELABORACION DE OTROS PRODUCTOS ALIMENTICIOS PARA EL CONSUMO HUMANO
- 3122 ELABORACION DE ALIMENTOS PREPARADOS PARA ANIMALES
- 3130 INDUSTRIA DE LAS BEBIDAS
- 3140 INDUSTRIA DEL TABACO

### **SUBSECTOR 32, TEXTILES, PRENDAS DE VESTIR E INDUSTRIA DEL CUERO**

#### **RAMA**

- 3211 INDUSTRIA TEXTIL DE FIBRAS DURAS Y CORDELERIA DE TODO TIPO
- 3212 HILADOS, TEJIDOS Y ACABADOS DE FIBRAS BLANDAS. EXCEPTO DE PUNTO
- 3213 CONFECCION CON MATERIALES TEXTILES. EXCEPTO PRENDAS DE VESTIR. INCLUYE FABRICACION DE TAPICES Y ALFOMBRAS DE FIBRAS BLANDAS
- 3214 FABRICACION DE TEJIDOS DE PUNTO
- 3220 CONFECCION DE PRENDAS DE VESTIR
- 3230 INDUSTRIA DEL CUERO, PIELES Y SUS PRODUCTOS. EXCEPTO CALZADO Y PRENDAS DE VESTIR DE CUERO Y PIELES
- 3240 INDUSTRIA DEL CALZADO. EXCEPTO DE HULE Y/O PLASTICO

**SUBSECTOR 33, INDUSTRIA DE MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA. INCLUYE MUEBLES**

**RAMA**

3311 FABRICACION DE PRODUCTOS DE ASERRADERO Y CARPINTERIA. EXCEPTO MUEBLES

3312 FABRICACION DE ENVASES Y OTROS PRODUCTOS DE MADERA Y CORCHO. EXCEPTO MUEBLES

3320 FABRICACION Y REPARACION DE MUEBLES, PRINCIPALMENTE DE MADERA. INCLUYE COLCHONES

**SUBSECTOR 34, PAPEL Y PRODUCTOS DE PAPEL, IMPRENTAS Y EDITORIALES**

**RAMA**

3410 MANUFACTURAS DE CELULOSA, PAPEL Y SUS PRODUCTOS

3420 IMPRENTAS, EDITORIALES E INDUSTRIAS CONEXAS

**SUBSECTOR 35, SUSTANCIAS QUIMICAS, PRODUCTOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON, DE HULE Y DE PLASTICO**

**RAMA**

3511 PETROQUIMICA BASICA

3512 FABRICACION DE SUSTANCIAS QUIMICAS BASICAS. EXCEPTO LAS PETROQUIMICAS BASICAS

3513 INDUSTRIA DE LAS FIBRAS ARTIFICIALES Y/O SINTETICAS

3521 INDUSTRIA FARMACEUTICA

3522 FABRICACION DE OTRAS SUSTANCIAS Y PRODUCTOS QUIMICOS

3530 REFINACION DE PETROLEO

3540 INDUSTRIA DEL COQUE. INCLUYE OTROS DERIVADOS DEL CARBON MINERAL Y DEL PETROLEO

3550 INDUSTRIA DEL HULE

3560 ELABORACION DE PRODUCTOS DE PLASTICO

**SUBSECTOR 36, PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS, EXCEPTO LOS DERIVADOS DEL PETROLEO Y DEL CARBON**

**RAMA**

- 3611 ALFARERIA Y CERAMICA. EXCEPTO MATERIALES DE CONSTRUCCION
- 3612 FABRICACION DE MATERIALES DE ARCILLA PARA LA CONSTRUCCION
- 3620 FABRICACION DE VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO
- 3691 FABRICACION DE CEMENTO, CAL, YESO Y OTROS PRODUCTOS A BASE DE MINERALES NO METALICOS

**SUBSECTOR 37, INDUSTRIAS METALICAS BASICAS**

**RAMA**

- 3710 INDUSTRIA BASICA DEL HIERRO Y DEL ACERO
- 3720 INDUSTRIAS BASICAS DE METALES NO FERROSOS. INCLUYE EL TRATAMIENTO DE COMBUSTIBLES NUCLEARES

**SUBSECTOR 38, PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO. INCLUYE INSTRUMENTOS QUIRURGICOS DE PRECISION**

**RAMA**

- 3811 FUNDICION Y MOLDEO DE PIEZAS METALICAS, FERROSAS Y NO FERROSAS
- 3812 FABRICACION DE ESTRUCTURAS METALICAS, TANQUES Y CALDERAS INDUSTRIALES. INCLUSO TRABAJOS DE HERRERIA
- 3813 FABRICACION Y REPARACION DE MUEBLES METALICOS
- 3814 FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS METALICOS. EXCEPTO MAQUINARIA Y EQUIPO

- 3821 FABRICACION Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA FINES ESPECIFICOS, CON O SIN MOTOR ELECTRICO INTEGRADO. INCLUYE MAQUINARIA AGRICOLA
- 3822 FABRICACION Y REPARACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA USOS GENERALES, CON O SIN MOTOR ELECTRICO INTEGRADO. INCLUYE ARMAMENTO
- 3823 FABRICACION DE MAQUINAS DE OFICINA, CALCULO Y PROCESAMIENTO INFORMATICO
- 3831 FABRICACION DE MAQUINARIA, EQUIPO Y ACCESORIOS ELECTRICOS. INCLUSO PARA LA GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA
- 3832 FABRICACION DE EQUIPO ELECTRONICO DE RADIO
- 3833 FABRICACION DE APARATOS Y ACCESORIOS DE USO DOMESTICO, ELECTRICOS Y NO ELECTRICOS. EXCEPTO LOS ELECTRONICOS
- 3841 INDUSTRIA AUTOMOTRIZ
- 3842 FABRICACION DE EQUIPO DE TRANSPORTE Y SUS PARTES. EXCEPTO AUTOMOVILES Y CAMIONES
- 3850 FABRICACION DE INSTRUMENTOS Y EQUIPO DE PRECISION. EXCEPTO LOS ELECTRONICOS. INCLUYE INSTRUMENTAL QUIRURGICO

**SUBSECTOR 39, OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS**

**RAMA**

- 3900 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

# 50

## PUNTOS DE INFORMACION Y VENTA EN TODO EL PAIS del INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA GEOGRAFIA E INFORMATICA

### DIRECCION REGIONAL NOROESTE

- 1 HERMOSILLO, SON.  
CARRETERA A BAHIA KINO KM 0.5  
CP 83220 HERMOSILLO, SON. TEL. 91 621 611-03
- 2 LA PAZ, B.C.S.  
NAYARIT No. 1045  
ENTRE LIC. VERDAD Y MARCELO RUBIO  
COL. PUEBLO NUEVO  
CP 23060 LA PAZ, B.C.S., TEL. 91-682 241 46
- 3 MEXICALI, B.C.  
PALACIO FEDERAL 3er PISO  
CENTRO CIVICO, CP. 21000 MEXICALI, B.C.,  
TEL. 91-65-56-09-32 Y 57-39-14
- 4 CULIACAN, SIN.  
BLVD. CIUDADES HERMANAS No. 419 PTE  
ESQ. NICOLAS BRAVO, COL. GUADALUPE  
CP 80220 CULIACAN, SIN.  
TEL. 91-671 542 71 Y 655-80

### DIRECCION REGIONAL NORTE

- 5 DURANGO, DGO.  
FELIPE PESCADOR No. 706 ORIENTE  
ENTRE LAUREANO RONCAL Y VOLADORES  
CP 34000 DURANGO, DGO.  
TELS.: 91-181 282 30 Y 254-04
- 6 CHIHUAHUA, CHIH.  
OJINAGA ESQ. V. CARRANZA  
CP 31000 CHIHUAHUA, CHIH.  
TEL. 91-14 16-15-17
- 7 ZACATECAS, ZAC.  
JARDIN MORELOS No. 202  
CP 98000 ZACATECAS, ZAC.  
TELS.: 91-492 222-51 Y 222-4E

### DIRECCION REGIONAL OCCIDENTE

- 8 GUADALAJARA, JAL.  
AV. ALCALDE No. 788  
CASI ESQ. JESUS GARCIA, SECTOR HIDALGO  
CP 44100 GUADALAJARA, JAL., TEL. 91 36 14-19-09
- 9 TEPIC, NAY.  
MORELIA 117 NORTE PLANTA ALTA  
CP 63140 TEPIC, NAY., TEL. 91-321 236-43
- 10 COLIMA, COL.  
AV. DE LOS MAESTROS No. 152  
COLIMA, COL., TEL. 91-331 454-79
- 11 MORELIA, MICH.  
LEON GUZMAN No. 125, SECTOR REPUBLICA  
CP 58000 MORELIA, MICH., TEL. 91-451 212-94

### DIRECCION REGIONAL CENTRO-NORTE

- 12 SAN LUIS POTOSI, S.L.P.  
INDEPENDENCIA No. 1025 CENTRO, CP 78000  
SAN LUIS POTOSI, S.L.P. TELS.: 91-481 275-91 y 230-75
- 13 SAN LUIS POTOSI, S.L.P.  
AV. V. CARRANZA No. 765-A  
ZONA CENTRO, CP 78000  
SAN LUIS POTOSI, S.L.P., TEL. 91-481-212-03
- 14 GUANAJUATO, GTO.  
AGORA DEL BARATILLO  
DESPACHO No. 20, CENTRO, CP 36000  
GUANAJUATO, GTO., TEL. 91-473 229-29
- 16 CELAYA, GTO.  
AV. JUAREZ No. 113, DESPACHO 4 CENTRO  
CP 38000 CELAYA, GTO., TEL. 91-461 375-41
- 16 QUERETARO, QRO.  
JUAN CABALLERO ESQ. OSIO  
COL. JARDINES DE QUERETARO  
QUERETARO, QRO., TEL. 91-463 422-54

### ESTADO DE AGUASCALIENTES

- 17 AGUASCALIENTES, AGS.  
MANUEL M. PONCE  
ESQ. EDUARDO J. CORREA, EDIFICIO NERI

### DISTRITO FEDERAL

- 18 AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO  
"BENITO JUAREZ"  
LOCAL 65 DELEG. VENUSTIANO CARRANZA  
CP 15620 MEXICO, D.F.
- 19 BALDERAS No. 71, P.B.  
COL. CENTRO DELEG. CUAUHTEMOC  
CP 06040 MEXICO, D.F.  
TEL. 91-5 709-25-38 EXT. 229
- 20 PATRIOTISMO No. 711-7a, PISO, TORRE A  
COL. SAN JUAN MIXCOAC, DELEG. BENITO JUAREZ  
CP 03920 MEXICO, D.F. TELS.: 915 598-89 35 Y  
563 99 35
- 21 FRANCISCO SOSA No. 383  
ESQ. SALVADOR NOVO  
(BIBLIOTECA NACIONAL DE PLANEACION)  
COL. COYOACAN, DELEG. COYOACAN  
CP 04000 MEXICO, D.F., TEL. 554 16 13

### DIRECCION REGIONAL CENTRO-SUR

- 22 TOLUCA, EDO. DE MEXICO  
HIDALGO OTE. No. 1227 P.B., ESQ. JAIME NUÑO  
CP 50000 TOLUCA, EDO. DE MEXICO  
TEL. 91 721 422-00
- 23 TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO  
EDIFICIO DEL CINEMA TLALNEPANTLA  
AV. SOR JUANA INES DE LA CRUZ No. 45, 1er PISO  
CP 54070 TLALNEPANTLA, EDO. DE MEXICO  
TEL. 915 565-74-75
- 24 CHAPINGO, EDO. DE MEXICO  
KM 38.5 CARR. MEXICO-TEXCOCO  
FRENTE BIBLIOTECA CENTRAL  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHAPINGO  
CP 56230 CHAPINGO, EDO. DE MEXICO
- 25 CUERNAVACA, MOR.  
AV. PLAN DE AYALA No. 2000-A, 1er PISO  
LOCAL D, CENTRO COMERCIAL LA LUNA  
CP 62450 CUERNAVACA, MOR., TEL. 91 731 546 99
- 26 CHILPANCIINGO, GRO.  
CALLE JUAN RUIZ DE ALARCON No. 109  
ESQ. JOSE TRINIDAD GOMEZ, COL. UNIVERSAL  
CP 39080 CHILPANCIINGO, GRO., TEL. 91 747 2-66-44

### DIRECCION REGIONAL NORESTE

- 27 MONTERREY, N.L.  
AV. EUGENIO GARZA SADA No. 1702 SUR  
COL. NUEVO REPUBLICO  
CP 64700 MONTERREY, N.L., TEL. 91-83 45-01-38
- 28 SALTILLO, COAH.  
ZARAGOZA No. 266, ALTOS  
CP 25000 SALTILLO, COAH., TELS.: 91-841 429-60 y 207-11
- 29 SABINAS, COAH.  
MADRID Y LA REFORMA  
CP 26700 SABINAS, COAH., TEL. 91-861 227-05
- 30 MONCLOVA, COAH.  
HAROLD R. PAPE 1300, 217-218  
CP 25790 MONCLOVA, COAH., TEL. 91-863 205-13
- 31 CD VICTORIA, TAMPS.  
BLVD. PRAXEDES BALBOA 1009,  
CP 87000 CD VICTORIA TAMPS  
TEL. 91-131 284-57
- 32 REYNOSA, TAMPS.  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
CP 88780 REYNOSA, TAMPS., TEL. 91-121 258-83

- 33 MATAMOROS, TAMPS.  
SEXTA VICTORIA E INDEPENDENCIA No. 86  
CP 87300 H. MATAMOROS, TAMPS.  
TEL. 91-891 225-96

- 34 TAMPICO, TAMPS.  
AGUILES SERDAN No. 1102 ALTOS, ZONA CENTRO  
CP 89000 TAMPICO, TAMPS., TELS.: 91-12 14-25-56 Y  
14-01-94

- 35 NUEVO LAREDO, TAMPS.  
VICTORIA No. 4610, EDIFICIO DE OBRAS  
PUBLICAS MUNICIPALES  
CP 88000 NUEVO LAREDO, TAMPS., TEL. 91-871 226-22

### DIRECCION REGIONAL ORIENTE

- 36 PUEBLA, PUE.  
11 PONIENTE No. 1711, COL. SAN MATIAS  
CP 72000 PUEBLA, PUE., TEL. 91-22 41-29-49 Y 46-48-36
- 37 PACHUCA, HGO.  
JUERRERO No. 100, ESQ. CON GALEANA  
CP 42000 PACHUCA, HGO., TELS.: 2-25-57 Y 2-20-96
- 38 JALAPA, VER.  
5 DE FEBRERO No. 11  
CP 91000 JALAPA, VER., TEL. 91-281 790-54
- 39 JALAPA, VER.  
POETA DE JESUS DIAZ No. 66  
CP 91000 JALAPA, VER., TEL. 91-281 874-63
- 40 VERACRUZ, VER.  
HERNANDEZ Y HERNANDEZ No. 1061, CP 91700  
VERACRUZ, VER., TEL. 91-29 32-16-55
- 41 TLAXCALA, TLAX.  
20 DE NOVIEMBRE No. 31, CP 90000  
TLAXCALA, TLAX., TEL. 91-246 234-73

### DIRECCION REGIONAL SUR

- 42 OAXACA, OAX.  
CALZ. PORFIRIO DIAZ No. 241 "A", COL. REFORMA  
CP 68040 OAXACA, OAX.  
TELS.: 91-951 587-86, 588-97
- 43 OAXACA, OAX.  
CALLE BUSTAMANTE No. 312  
CP 68000 OAXACA, OAX., TEL. 91-951 588-74
- 44 TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.  
CALLE CENTRAL SUR No. 247  
CP 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.  
TEL. 91-961 377-00
- 45 TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.  
EDIFICIO PLAZA 3er PISO  
CP 29000 TUXTLA GUTIERREZ, CHIS.
- 46 VILLAHERMOSA, TAB.  
AV. MADERO No. 1014, 3er PISO  
CP 86000 VILLAHERMOSA, TAB., TEL. 91-931 294-52

### DIRECCION REGIONAL SURESTE

- 47 MERIDA, YUC.  
PASEO MONTEJO No. 442, EDIFICIO OASIS  
CP 97100 MERIDA, YUC., TEL. 91-99 26-12-12
- 48 CAMPECHE, CAMP.  
AREA AH-QUIN-PECH LOCAL No. 517  
CAMPECHE, CAMP., TEL. 91-981 686-19
- 49 CHETUMAL, Q. ROO  
AV. ZARAGOZA No. 235 P. ALTA  
ESQ. INDEPENDENCIA, CP 77000  
CHETUMAL, Q. ROO, TEL. 91-983 227-33
- 50 CANCUN, Q. ROO  
PALACIO MUNICIPAL, AV. TULLUM  
CANCUN, Q. ROO  
TELS.: 91-988 4-13-11 Y 4-12-90, EXT. 115 Y 149



# CENTROS DE INFORMACION Y VENTA

## AGUASCALIENTES, AGS.

Manuel M. Ponce, Esq. Eduardo J. Correa  
Edificio Neri, Planta Baja

## DISTRITO FEDERAL

### AEROPUERTO DE LA CIUDAD DE MEXICO

"Benito Juárez"  
Local 65  
Deleg. Venustiano Carranza  
CP 15620 México, D. F.

### PATRIOTISMO No. 711, 7o. PISO

Col. San Juan Mixcoac  
Deleg. Benito Juárez  
CP 03920 México, D.F.  
Tels.: 915 598-89-35 y 563-99-35

### BALDERAS No. 71, P.B.

Col. Centro  
Deleg. Cuauhtémoc  
CP 06040 México, D.F.  
Tel. 915 709-25-38, Ext. 229

### FRANCISCO SOSA No. 383

Esq. Salvador Novo  
(BIBLIOTECA NACIONAL DE PLANEACION)  
Col. Coyoacán, Deleg. Coyoacán  
CP 04000 México, D. F.  
Tel. 554-16-13

## DIRECCIONES REGIONALES

### MERIDA, YUC.

Paseo Montejo No. 442  
Edificio Oasis  
CP 97100 Mérida, Yuc.  
Tel. 91-99 26-12-12

### SAN LUIS POTOSI, S.L.P.

Independencia No. 1025, Centro  
CP 78000 San Luis Potosí, S.L.P.  
Tels.: 91-481 275-91 y 230-75

### GUADALAJARA, JAL.

Av. Alcalde No. 788  
casi Esq. Jesús García  
Sector Hidalgo  
CP 44100 Guadalajara, Jal.  
Tel. 91-36 14-19-09

### HERMOSILLO, SON.

Carretera a Bahía Kino Km. 0.5  
CP 83220 Hermosillo, Son.  
Tel. 91-621 611-03

### DURANGO, DGO.

Felipe Pescador No. 706 Oriente  
entre Laureano Roncal y Voladores  
CP 34000 Durango, Dgo.  
Tels.: 91-181 282-30 y 254-04

### MONTERREY, N.L.

Av. Eugenio Garza Sada No. 1702 Sur  
Col. Nuevo Repueblo  
CP 64700 Monterrey, N. L.  
Tel. 91-83 45-01-38

### OAXACA, OAX.

Calz. Porfirio Díaz No. 241 "A"  
Col. Reforma  
CP 68040 Oaxaca, Oax.  
Tels.: 91-951 588-97  
y 587-86

### PUEBLA, PUE.

11 Poniente No. 1711  
Col. San Matías, CP 72000 Puebla, Pue.  
Tel. 91-22 41-29-49

### TOLUCA, EDO. DE MEX.

Hidalgo Ote. No. 1227, P.B.  
Esq. Jaime Nunó  
CP 50000 Toluca, Edo. de Méx.  
Tel. 91-721 422-00

Consulta gratuita en más de 300 bibliotecas y 250 mapotecas en todo el país.

**En Información... ¡EL INEGI es tu Solución!**

ISBN 968-892-403-2

No. de Cat. 921049