

CUADERNO ESTADISTICO MUNICIPAL

EDICION
1998

Tepezalá
Estado de Aguascalientes



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TEPEZALÁ

CUADERNO ESTADÍSTICO MUNICIPAL

EDICIÓN
1998

Tepezalá
Estado de Aguascalientes



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TEPEZALÁ

Tepezalá.
Estado de Aguascalientes.
Cuaderno Estadístico Municipal.

Publicación única. Primera edición. 168 p.p. Aspectos Geográficos, Estado y Movimiento de la Población, Vivienda y Servicios Básicos, Salud, Educación, Seguridad y Orden Público, Empleo, Información Económica Agregada, Agricultura, Ganadería, Pesca, Industria, Comercio, Transportes y Comunicaciones, Ampliación y Conservación de la Infraestructura, Servicios Financieros y Finanzas Públicas.

OBRAS AFINES O COMPLEMENTARIAS SOBRE EL TEMA: Anuarios Estadísticos de los Estados.

SI REQUIERE INFORMACION MAS DETALLADA DE ESTA OBRA, FAVOR DE COMUNICARSE A:

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática

Dirección General de Difusión

Dirección de Atención a Usuarios y Comercialización

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur

Fracc. Jardines del Parque, CP 20270

Aguascalientes, Ags. México

TELEFONOS: 01 800 490 59 00 Y 01 (49) 18 29 98

<http://www.inegi.gob.mx>

usuario@cis.inegi.gob.mx

DR © 1999, **Instituto Nacional de Estadística,**
Geografía e Informática
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

<http://www.inegi.gob.mx>
usuario@cis.inegi.gob.mx

Tepezalá
Estado de Aguascalientes
Cuaderno Estadístico Municipal
Edición 1998

Impreso en México
ISBN 970-13-2362-9

Presentación

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) y el Gobierno del Estado de Aguascalientes, presentan el Cuaderno Estadístico Municipal de Tepezalá, Edición 1998, documento que forma parte de una serie que comprende a municipios seleccionados del país y a las delegaciones del Distrito Federal, proyecto que sustituye y da continuidad al de Cuadernos de Información Básica para la Planeación Municipal (o Delegacional) promovido también por el INEGI.

Esta publicación y la serie en su conjunto, integran y difunden -a partir de un marco geográfico de referencia- estadística relevante sobre la magnitud, estructura y comportamiento de fenómenos de interés general, de los ámbitos sociodemográfico y económico, combinando para ello estadística censal recientemente generada, con la producida a través de registros administrativos y que en su mayor parte corresponde a 1997.

Con este esfuerzo de integración y difusión de estadística, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los fenómenos que se abordan, así como al desarrollo de los sistemas estatales y municipales de información y, en paralelo, al mejoramiento del servicio público en la materia.

Es oportuno destacar que la publicación se debe a la corresponsabilidad de diversas instituciones de los tres niveles de gobierno -incluido el propio **Instituto**-, instancias que proporcionaron y validaron los datos que conforman cada uno de los apartados del Cuaderno.

Finalmente, el **INEGI**, a través de la **Dirección Regional Centro-Norte**, y el **Gobierno del Estado de Aguascalientes**, por medio del **Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado (COPLADE)** manifiestan su reconocimiento a las instituciones participantes y las invitan, de igual forma que a los usuarios en general, a hacer llegar todas aquellas observaciones y sugerencias para mejorar futuras publicaciones de esta naturaleza y, consecuentemente, cubrir en forma más adecuada las necesidades de información estadística.

Las observaciones, sugerencias y comentarios que se hagan a la presente publicación, podrán enviarse a las siguientes oficinas:

DIRECCION REGIONAL CENTRO-NORTE DEL INEGI

Av. Venustiano Carranza Núm. 1138
Fraccionamiento Tequisquiapan
CP 78250 San Luis Potosí, S.L.P.
Tels. 01 (48) 13 14 77, 13 07 48 y 17 42 28
Fax 01 (48) 13 91 84

DIRECCION DE ESTADISTICAS SECTORIALES, ESTATALES Y REGIONALES. INEGI

Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, 2o. Piso
Fracc. Jardines del Parque
CP 20270 Aguascalientes, Ags.
Tels. 01 (49) 18 24 44 y 16 68 04
Fax 01 (49) 16 19 53

Instituciones que Proporcionaron Información

Siglas Utilizadas

Comisión Estatal de Desarrollo Económico y Comercio Exterior	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional del Agua	CNA
Comisión para el Desarrollo Agropecuario del Estado de Aguascalientes	
Comité de Información Estadística y Geográfica del Sector Agropecuario del Estado	
Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado	
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática (Actualmente INEGI)	CGSNEGI
Dirección de Seguridad Pública y Vialidad Municipal	
Instituto de Educación de Aguascalientes	IEA
Instituto de la Vivienda en el Estado de Aguascalientes	IVEA
Instituto de Salud del Estado de Aguascalientes	ISEA
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	INEA
Presidencia Municipal de Aguascalientes	
Presidencia Municipal de Asientos	
Presidencia Municipal de Calvillo	
Presidencia Municipal de Cosío	
Presidencia Municipal de Jesús María	
Presidencia Municipal de El Llano	
Presidencia Municipal de Pabellón de Arteaga	
Presidencia Municipal de Rincón de Romos	
Presidencia Municipal de San Francisco de los Romo	
Presidencia Municipal de San José de Gracia	
Presidencia Municipal de Tepezalá	
Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural	
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	SECOFI
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	SCT
Secretaría de Desarrollo Social	SEDESOL
Secretaría de Finanzas de Gobierno del Estado	
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca	
Secretaría del Trabajo y Previsión Social	
Servicio Postal Mexicano	
Telecomunicaciones de México	TELECOMM

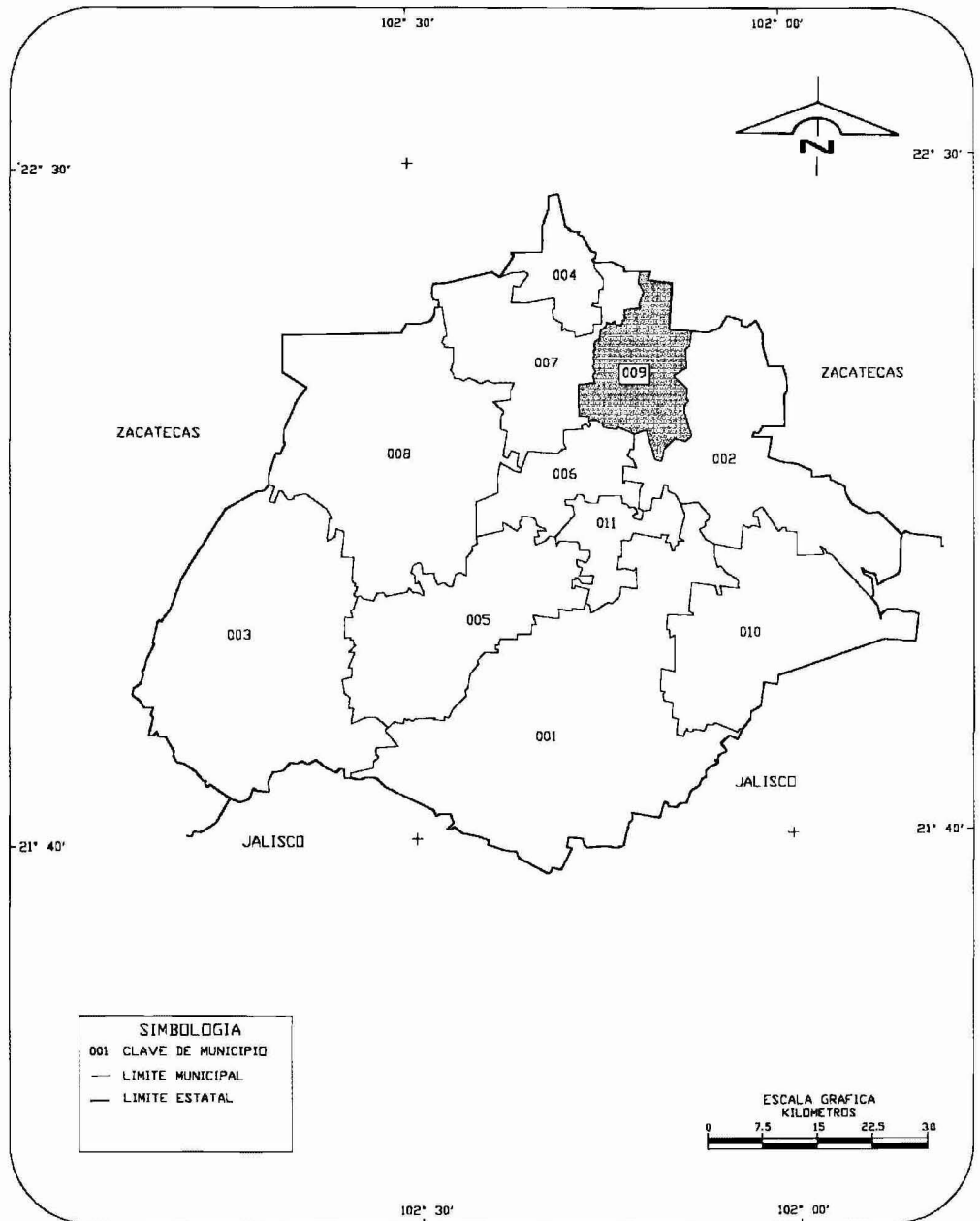
Otras Siglas

Almacenadora Centro Occidente, Sociedad Anónima	ACO
Bodegas Rurales Conasupo, Sociedad Anónima de Capital Variable	BORUCONSA
Consejo Nacional de Fomento Educativo	CONAFE
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Servidores Públicos del Estado de Aguascalientes	
Leche Industrializada Conasupo, Sociedad Anónima de Capital Variable	ISSSSPEA
Población Económicamente Activa	LICONSA
Población Económicamente Inactiva	PEA
Secretaría de Educación Pública	PEI
Sistema de Distribuidoras Conasupo, Sociedad Anónima de Capital Variable	SEP
Sistema Estatal para el Desarrollo Integral de la Familia	DICONSA
	DIF

Signos y Símbolos

ND	No disponible
NS	No significativo
NA	No aplicable
C	Cifra confidencial
/	Señalamiento a pie de cuadro
-	Cero
R/	Cifras revisadas

División Geostadística Municipal



NOTA: Los límites fueron trazados por el INEGI con el fin de captar y presentar información estadística y no necesariamente coinciden con los político-administrativos.

FUENTE: INEGI. Marco Geostadístico, 1995. Inédito.

DIVISION GEOESTADISTICA MUNICIPAL

CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE
001	Aguascalientes	007	Rincón de Romos
002	Asientos	008	San José de Gracia
003	Calvillo	009	Tepezalá
004	Cosío	010	Llano, El
005	Jesús María	011	San Francisco de los
006	Pabellón de Arteaga		Romo

Indice General

Introducción	XI
1. Aspectos Geográficos	1
2. Estado y Movimiento de la Población	19
3. Vivienda y Servicios Básicos	33
4. Salud	41
5. Educación	51
6. Seguridad y Orden Público	59
7. Empleo	63
8. Información Económica Agregada	73
9. Agricultura	85
10. Ganadería	95
11. Pesca	101
12. Industria	105
13. Comercio	111
14. Transportes y Comunicaciones	117
15. Ampliación y Conservación de la Infraestructura	123
16. Servicios Financieros	129
17. Finanzas Públicas	133
Glosario	137

Introducción

El **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** consciente de la necesidad que existe en los sectores público, privado, social y académico, tanto a nivel central, como en las entidades federativas y en los municipios, de disponer de estadística continua con desagregación a nivel estatal y municipal, sobre la magnitud, distribución, estructura y comportamiento de los fenómenos sociales y económicos que se registran en esos ámbitos geográficos, ha venido impulsando la ejecución de los **Anuarios Estadísticos de los Estados (AEE)**, proyecto de alcance nacional, orientado precisamente a contribuir en la cobertura de esas necesidades, y a través del cual, contando con la corresponsabilidad de Gobiernos de los Estados y de las propias instituciones fuente, se busca entre otros aspectos, establecer flujos permanentes de información de los generadores hacia los usuarios, así como conformar un acervo estadístico básico, que permita la realización de otros proyectos, que al igual que éste, impulsen el desarrollo de los sistemas estatales y municipales de información y la consolidación del servicio público en la materia.

Dentro de esos proyectos para los cuales serviría de plataforma el acervo estadístico logrado por los anuarios, pueden señalarse, por ejemplo, dos tipos: a) aquéllos que explotan la información disponible a través de la construcción de series de tiempo e indicadores, incorporando o no análisis descriptivo y b) aquéllos encaminados hacia un análisis estructural más profundo, como sería el caso de la contabilidad económica a nivel de entidad federativa.

Justamente, el proyecto de **Cuadernos Estadísticos Municipales y Delegacionales (CEMyD)**, que también es promovido por el **INEGI** en un esquema de corresponsabilidad con autoridades y fuentes locales, corresponde a ese primer grupo que se indica, por lo cual constituye la concreción del planteamiento descrito. En otras palabras, los **CEMyD** vienen a confirmar la importancia de los **AEE**, dentro de los esfuerzos para avanzar en la cobertura de necesidades en materia de información estadística, desagregada a la unidad mínima desde el punto de vista político-administrativo.

Se puede decir, entonces, que los Anuarios y los Cuadernos son productos integralmente complementarios, lo cual se da en los siguientes aspectos: a) Concepción general de los proyectos y objetivos que se persiguen; b) Contenido temático; c) Cobertura de categorías y variables; d) Fuentes documentales e institucionales; e) Cobertura temporal y espacial de los datos; f) Normatividad aplicada; g) Herramientas para la sistematización de la información; h) Esquema operativo; i) Capacitación de los recursos humanos y j) Cobertura de usuarios.

Cabe señalar que este proyecto de **CEMyD** tiene su antecedente en los **Cuadernos de Información Básica para la Planeación Municipal (o Delegacional)**, al cual sustituye y da continuidad, enriqueciendo contenidos y ofreciendo a los usuarios productos de mayor calidad y oportunidad, mismos que además están diseñados para facilitar el análisis de la estadística que se presenta.

En este sentido, conviene destacar que el nuevo Cuaderno se caracteriza por lo siguiente: incorporación de estadística de los últimos censos nacionales (Población, Económicos y Agropecuarios); combinación de estadísticas básicas con indicadores seleccionados, incluyendo las fórmulas aplicadas; manejo de series históricas y comparativos entre dos años de referencia; señalamiento de la participación de un municipio en los totales estatales; incorporación de elementos gráficos para facilitar la comprensión de los datos y, a partir de la edición 1997, integración de un glosario para poner a disposición del usuario la definición de los principales conceptos.

El contenido específico del Cuaderno está organizado bajo una estructura temática que inicia con un marco geográfico a manera de referencia del medio físico, continúa con los temas de población y su dinámica; luego se abordan tres temas básicos relacionados al bienestar de aquélla, como son vivienda, salud y educación; posteriormente se incluye un tema relativo a la impartición de justicia y en seguida el de empleo y salarios, como preámbulo de los temas eminentemente económicos. Dentro de estos últimos, primero se considera un apartado en el que de manera integrada y agregada, se presenta la información de los Censos Económicos y del Agropecuario y Ejidal, proporcionando con esto, un panorama del conjunto de las actividades económicas; posteriormente se va abordando, a partir de estadísticas de registros administrativos, cada uno de los temas específicos que corresponden a las actividades primarias, secundarias y terciarias que se desarrollan localmente.

Si bien se desarrollan todos estos temas, conviene señalar que en ningún caso ello se hace de manera exhaustiva, lo que obedece a dos motivos: a) Previamente se estableció que el contenido del Cuaderno debería limitarse a las estadísticas más representativas de cada tema y b) Sólo para algunas categorías y variables existe abundante estadística con desagregación municipal. Esto únicamente se da tratándose de información censal, pero no en el caso de registros administrativos, sin embargo, en cuanto a éstos se tiene considerada la posible incorporación de nuevos cuadros y/o gráficas a fin de cubrir más adecuadamente algunos temas para los cuales por ahora no se dispuso de información suficiente.

Relacionado con esto último, es oportuno mencionar que la información que se ofrece en el presente Cuaderno, deriva de sistemas de registro y generación de estadísticas, cuyo grado de desarrollo presenta diferencias de una institución a otra, lo cual determina una problemática particular de disponibilidad de datos, así como de

revisión, adecuación y homogeneización de tabulados, problemática que no siempre es posible superar de manera satisfactoria. No obstante, debe enfatizarse que con este tipo de proyectos (Anuarios y Cuadernos) realizados bajo un esquema de corresponsabilidad entre promotores, coordinadores y fuentes generadoras de la estadística, es como podrán ir superándose los resultados, más aún si a ese esfuerzo se suman las sugerencias y opiniones de los usuarios, sean o no especialistas en cada uno de los temas que se abordan.

Nota Aspectos Geográficos

Este capítulo contiene información básica para que el lector pueda ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

El contorno municipal de los mapas que se presentan en este capítulo, se basa en el Marco Geoestadístico del Censo de Población y Vivienda 1995.

Los valores de coordenadas geográficas en los cuadros 1.1, 1.2 y 1.3 están aproximados a minutos y los de altitud a decenas de metros.

En los mapas, generalmente, no se muestran áreas con superficie menor a 0.56 kilómetros cuadrados.

Para mayor información sobre la geografía municipal se sugiere consultar, adicionalmente, a las fuentes utilizadas, otras publicaciones editadas por el INEGI, entre las que se encuentran: cartografía geológica, de uso del suelo y vegetación, edafológica y de uso potencial, a escala 1: 50 000.

Nota Aspectos Estadísticos

La información que se presenta en los capítulos 2, 3, 5 y 7, cuya fuente son los Censos y el Censo de Población y Vivienda, está referida a las fechas del momento censal específico en cada año, las cuales se relacionan a continuación; asimismo, se indican las cifras que se utilizan en el cálculo de las tasas de crecimiento de la población y corresponden al número de años intercensales considerados.

AÑO	FECHA	PERIODO INTERCENSAL (Número de años considerados)
1950	06 de junio de 1950	
1960	08 de junio de 1960	10.0137
1970	28 de enero de 1970	09.6466
1980	04 de junio de 1980	10.3562
1990	12 de marzo de 1990	09.7753
1995	05 de noviembre de 1995	05.6534

1. Aspectos Geográficos

1.1 Ubicación Geográfica	3
1.2 Localidades Principales	3
1.3 Elevaciones Principales	4
1.4 Fisiografía	4
1.5 Geología	4
1.6 Climas	5
1.6.1 Estaciones Meteorológicas	5
1.6.2 Temperatura Media Anual	5
1.6.2.1 Temperatura Media Mensual	5
1.6.3 Precipitación Total Anual	6
1.6.3.1 Precipitación Total Mensual	6
1.6.4 Días con Heladas	7
1.7 Regiones, Cuencas y Subcuencas Hidrológicas	7
1.7.1 Corrientes de Agua	8
1.7.2 Cuerpos de Agua	8
1.8 Agricultura y Vegetación	8
1.9 Uso Potencial de la Tierra	9
Mapas	
1 Infraestructura para el Transporte	10
2 Orografía	11
3 Fisiografía	12
4 Geología	13
5 Hidrografía	14
6 Agricultura y Vegetación	15
7 Uso Potencial Agrícola	16
8 Uso Potencial Pecuario	17

1. ASPECTOS GEOGRAFICOS

UBICACION GEOGRAFICA

CUADRO 1.1

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 22° 22', al sur 22° 08' de latitud norte; al este 102° 07', al oeste 102° 17' de longitud oeste.
Porcentaje territorial	El municipio de Tepezalá representa el 3.9 % de la superficie del estado.
Colindancias	El municipio de Tepezalá colinda al norte con el municipio de Rincón de Romos y el estado de Zacatecas; al este con el estado de Zacatecas y el municipio de Asientos; al sur con los municipios de Asientos y Pabellón de Arteaga; al oeste con los municipios de Pabellón de Arteaga y Rincón de Romos.

FUENTE: INEGI. Marco Geoestadístico, 1995. Inédito.

LOCALIDADES PRINCIPALES

CUADRO 1.2

NOMBRE (a)	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm (b)
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Tepezalá a/	22	13	102	10	2 070
San Antonio	22	14	102	15	1 910
Chayote, El	22	17	102	14	1 920
Mesillas	22	19	102	10	1 990
Carboneras	22	11	102	15	1 910
Ojo de Agua de los Montes	22	18	102	11	1 950
Alamitos, Los	22	16	102	15	1 920

a/ Cabecera Municipal

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: (a) INEGI. Aguascalientes. Censo de Población y Vivienda 1995. Resultados Definitivos. Tabulados Básicos.

(b) INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

ELEVACIONES PRINCIPALES

CUADRO 1.3

NOMBRE	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Cerro San Juan	22	13	102	08	2 530
Cerro Prieto	22	16	102	09	2 500
Cerro Colorado	22	16	102	08	2 470
Cerro El Chivo	22	16	102	10	2 350
Cerro La Mesilla	22	20	102	09	2 140

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: INEGI Carta Topográfica, 1:50 000.

FISIOGRAFIA

CUADRO 1.4

PROVINCIA CLAVE	SUBPROVINCIA CLAVE	NOMBRE	SISTEMA DE TOPOFORMAS		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL	
			CLAVE	NOMBRE		
IX	Mesa del centro	43	Llanuras de Ojuelos- Aguascalientes	103	Sierra con mesetas	27.01
				220	Lomerío con cañadas	6.13
				500	Llanura	66.86

FUENTE: CGSNEGI. Carta Fisiográfica, 1:1 000 000.

GEOLOGIA

CUADRO 1.5

ERA CLAVE	PERIODO CLAVE	NOMBRE	ROCA O SUELO	UNIDAD LITOLÓGICA		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL			
				CLAVE	NOMBRE				
C	Cenozoico	Q	Cuaternario Suelo	(al)	Aluvial	61.18			
				(r-ta) (ar-cg)	Riolita-toba ácida	6.79			
M	Mesozoico	K	Cretácico	Sedimentaria	(cz)	Caliza	1.05		
					(cz-lu)	Caliza-lutita	10.03		
		J	Jurásico	Metamórfica	(e)	Esquisto	20.06		

FUENTE: CGSNEGI. Carta Geológica, 1:250 000.

TIPO O SUBTIPO	SIMBOLO	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
Semiseco templado	BS1k	100.00

FUENTE: CGSNEGI. Carta de Climas, 1:1 000 000.

ESTACIONES METEOROLOGICAS

CUADRO 1.6.1

CLAVE	ESTACION	LATITUD NORTE			LONGITUD OESTE			ALTITUD msnm
		Grados	Minutos	Segundos	Grados	Minutos	Segundos	
01-039	Tepezalá	22	13	24	102	10	10	2 110

msnm: metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: CNA. Registro de Temperatura y Precipitación. Inédito.

TEMPERATURA MEDIA ANUAL
(Grados centígrados)

CUADRO 1.6.2

ESTACION	PERIODO	TEMPERATURA PROMEDIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS FRIO	TEMPERATURA DEL AÑO MAS CALUROSO
Tepezalá	1963-1997	17.5	16.1	19.1

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

TEMPERATURA MEDIA MENSUAL
(Grados centígrados)

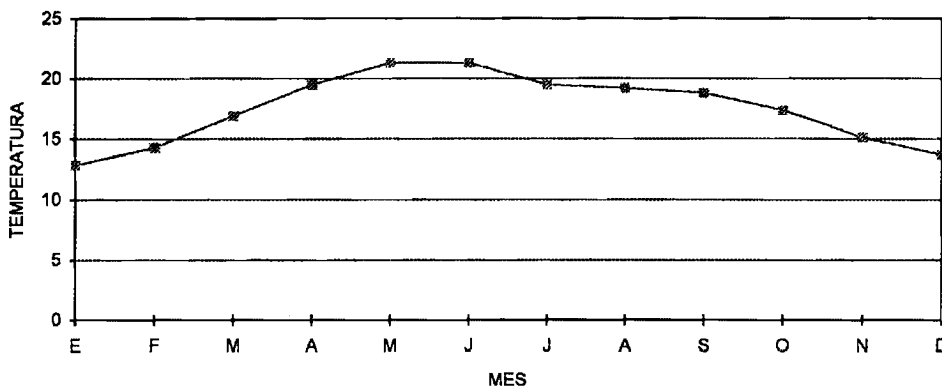
CUADRO 1.6.2.1

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tepezalá	1997	13.0	15.1	16.9	17.4	21.0	21.9	19.6	21.5	19.7	18.6	17.7	15.5
Promedio	1963-1997	12.9	14.3	16.9	19.5	21.3	21.3	19.5	19.2	18.8	17.4	15.1	13.7
Año más frío	1992	11.1	12.8	16.1	17.2	18.5	21.2	19.3	17.8	17.0	16.1	12.7	13.8
Año más caluroso	1973	11.7	15.7	21.9	20.6	23.1	22.8	22.6	19.5	20.5	21.1	16.8	12.9

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Temperatura Media en °C. Inédito.

**TEMPERATURA PROMEDIO
(Grados centígrados)**

Gráfica 1



FUENTE : Cuadro 1.6.2.1

—●— Tepezalá (1963-1997)

**PRECIPITACION TOTAL ANUAL
(Milímetros)**

CUADRO 1.6.3

ESTACION	PERIODO	PRECIPITACION PROMEDIO	PRECIPITACION DEL AÑO MAS SECO	PRECIPITACION DEL AÑO MAS LLUVIOSO
Tepezalá	1963-1997	469.8	237.7	799.8

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACION TOTAL MENSUAL
(Milímetros)**

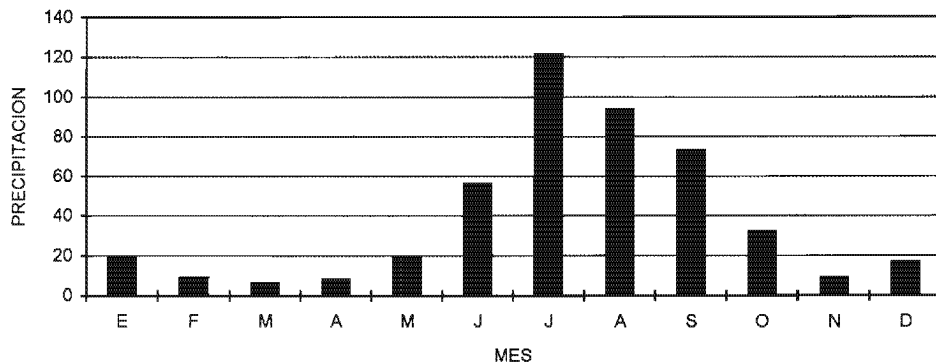
CUADRO 1.6.3.1

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tepezalá	1997	0.0	0.0	4.7	36.0	4.0	10.0	18.6	61.0	41.0	59.0	6.0	1.6
Promedio	1963-1997	19.7	9.4	6.8	8.3	20.1	56.6	122.0	94.1	73.5	32.5	9.6	17.2
Año más seco	1975	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	103.6	95.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Año más lluvioso	1967	55.6	7.0	31.8	37.1	66.5	34.8	122.1	248.3	139.4	57.2	0.0	0.0

FUENTE: CNA. Registro Mensual de Precipitación Pluvial en mm. Inédito.

**PRECIPITACION TOTAL PROMEDIO
(Milímetros)**

Gráfica 2



FUENTE: Cuadro 1.6.3.1

■ Tepezalá (1963-1997)

DIAS CON HELADAS

CUADRO 1.6.4

ESTACION Y CONCEPTO	PERIODO	MES											
		E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Tepezalá													
Total	1984-1997	106	43	33	0	0	0	0	0	0	1	30	60
Año con menos	1985	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Año con más	1989	10	3	12	0	0	0	0	0	0	0	12	9

FUENTE: CNA. Registro de Heladas. Inédito.

REGIONES, CUENCAS Y SUBCUENCAS HIDROLOGICAS

CUADRO 1.7

REGION CLAVE NOMBRE	CUENCA CLAVE NOMBRE	SUBCUENCA CLAVE NOMBRE	% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
RH12 Lerma-Santiago I	R. Verde Grande	a j	R. San Pedro R. Chicalote
			99.08 0.92

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.

CORRIENTES DE AGUA

CUADRO 1.7.1

NOMBRE	UBICACION
San Pedro	RH121a
Los Hornos	RH121a
Las Pilas	RH121a
Cañada El Algibe	RH121a

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.
INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

CUERPOS DE AGUA

CUADRO 1.7.2

NOMBRE	UBICACION
P. Mesillas	RH121a

FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.
INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

AGRICULTURA Y VEGETACION

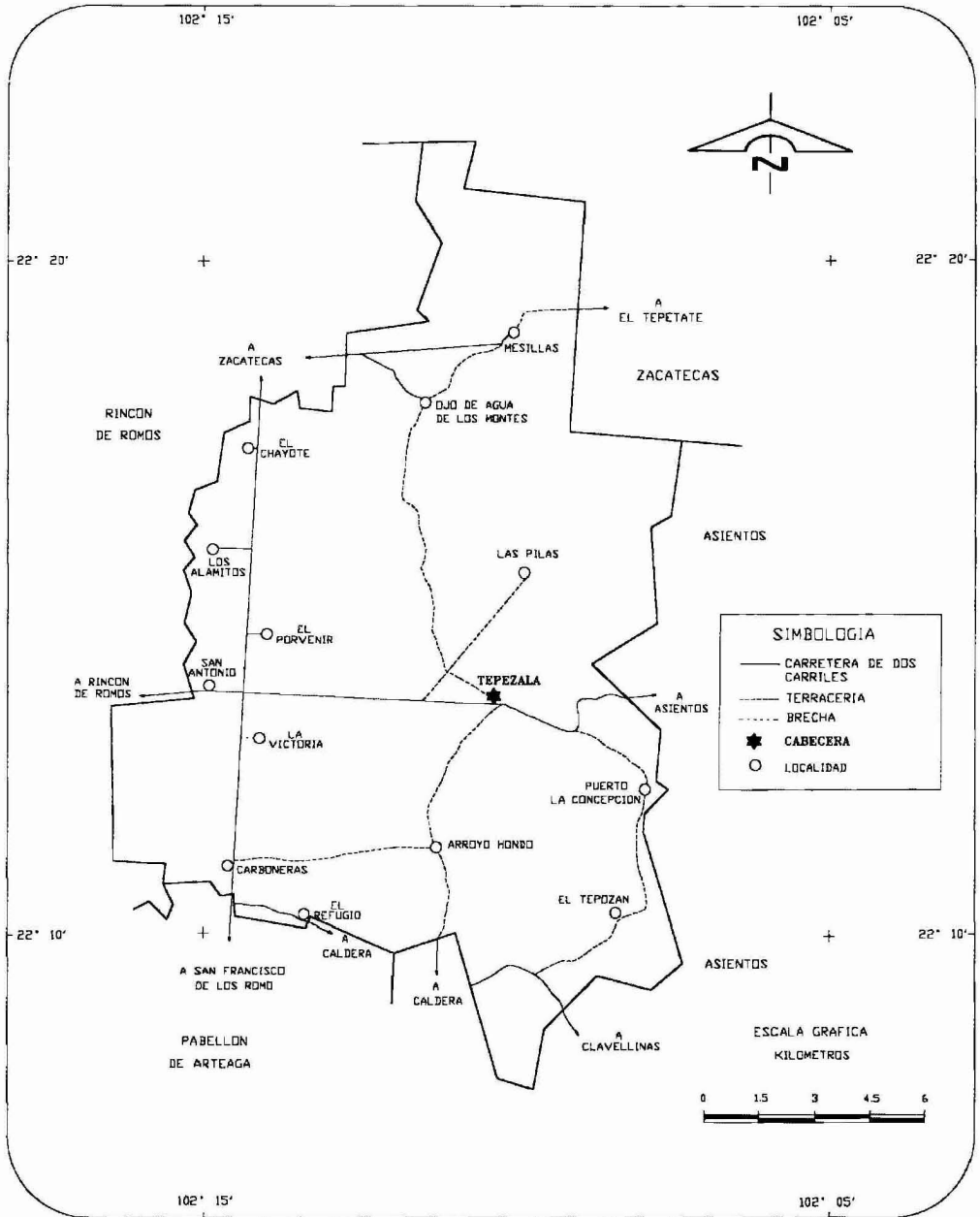
CUADRO 1.8

CONCEPTO	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE LOCAL	UTILIDAD
AGRICULTURA 54.00 % de la superficie municipal	<i>Zea mays</i>	Maíz	Comestible
	<i>Triticum vulgare</i>	Trigo	Comestible
	<i>Medicago sativa</i>	Alfalfa	Forraje
	<i>Solanum tuberosum</i>	Papa	Comestible
	<i>Cucurbita pepo</i>	Calabaza	Comestible
PASTIZAL 12.18 % de la superficie municipal	<i>Aristida</i> sp.	Zacate tres barbas	Forraje
	<i>Aristida glauca</i>	Zacate tres barbas liso	Forraje
	<i>Bouteloua hirsuta</i>	Navajita velluda	Forraje
MATORRAL 33.82 % de la superficie municipal	<i>Acacia shaffneri</i>	Huizache	Comestible
	<i>Prosopis laevigata</i>	Mezquite	Forraje
	<i>Opuntia streptacantha</i>	Nopal cardón	Comestible
	<i>Opuntia leucotricha</i>	Nopal duraznillo	Forraje

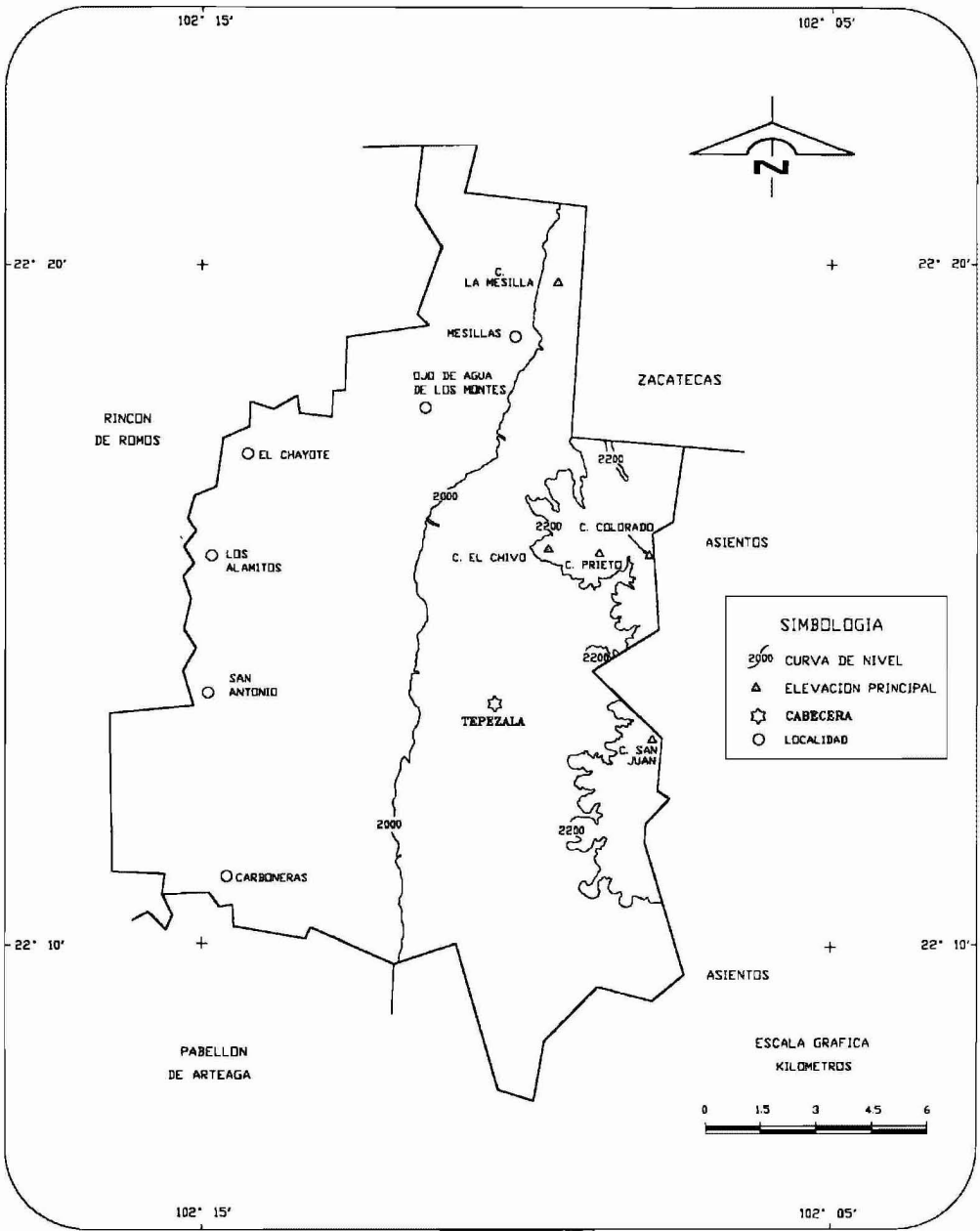
NOTA: Sólo se mencionan algunas especies útiles.
FUENTE: INEGI. Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 1:250 000.

CONCEPTO	CLASE O SUBCLASE		% DE LA SUPERFICIE MUNICIPAL
	CLAVE	DESCRIPCION	
USO AGRICOLA	A1	Mecanizada continua	65.35
	A5	Manual estacional	1.35
	A6	No aptas para la agricultura	33.30
USO PECUARIO	P1	Para el desarrollo de praderas cultivadas	54.84
	P2	Para el aprovechamiento de la vegetación de pastizal	2.49
	P3	Para el aprovechamiento de la vegetación natural diferente del pastizal	25.71
	P4	Para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino	16.96

FUENTE: CGSNEGI. Uso Potencial, Agricultura, 1:1 000 000.
 CGSNEGI. Uso Potencial, Ganadería, 1:1 000 000.

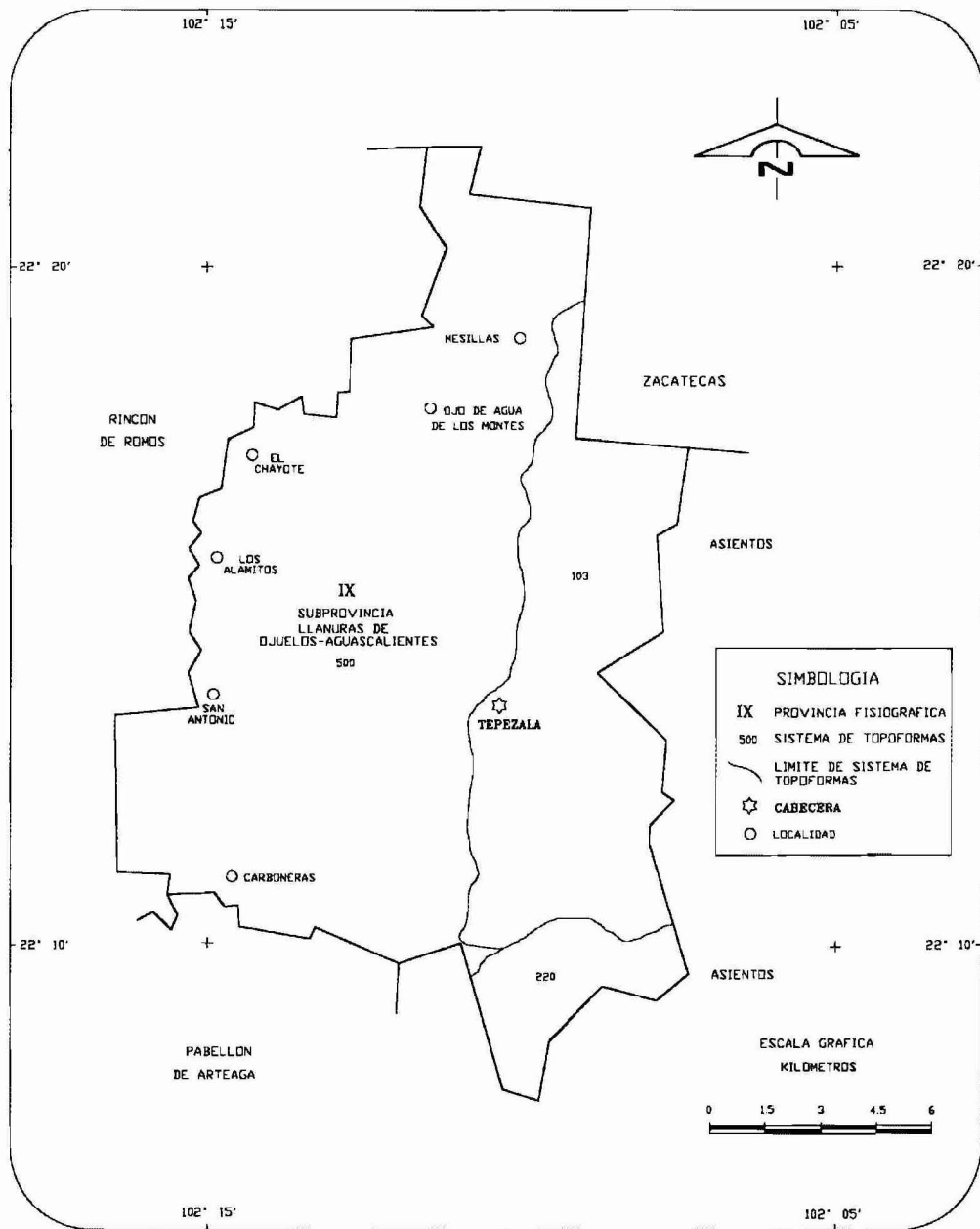


FUENTE: SCT. Aguascalientes, Mapa Turístico de Comunicaciones y Transportes. 1994.

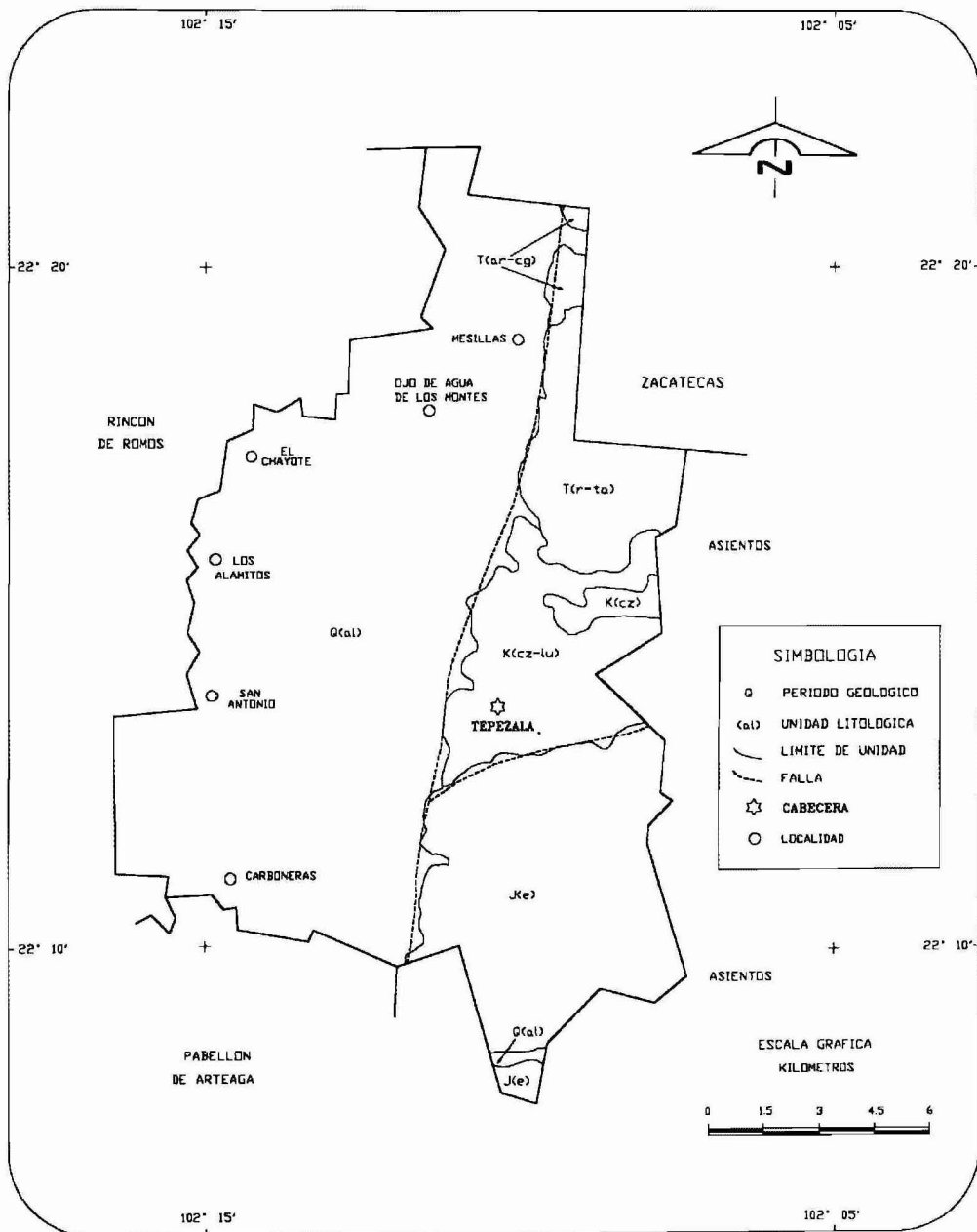


FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:50 000.

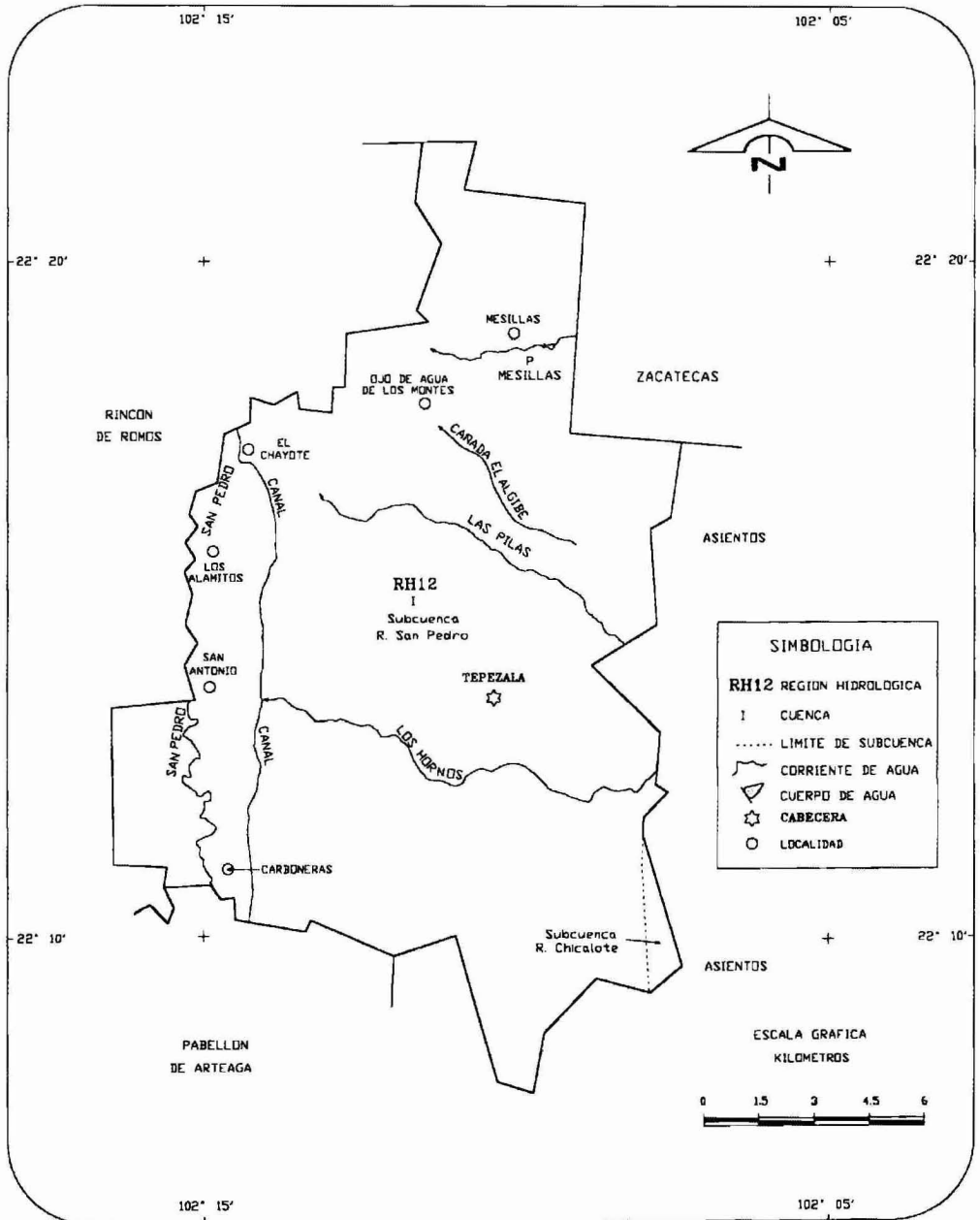
INEGI. Tepezalá estado de Aguascalientes : cuaderno estadístico municipal 1998 . 1999



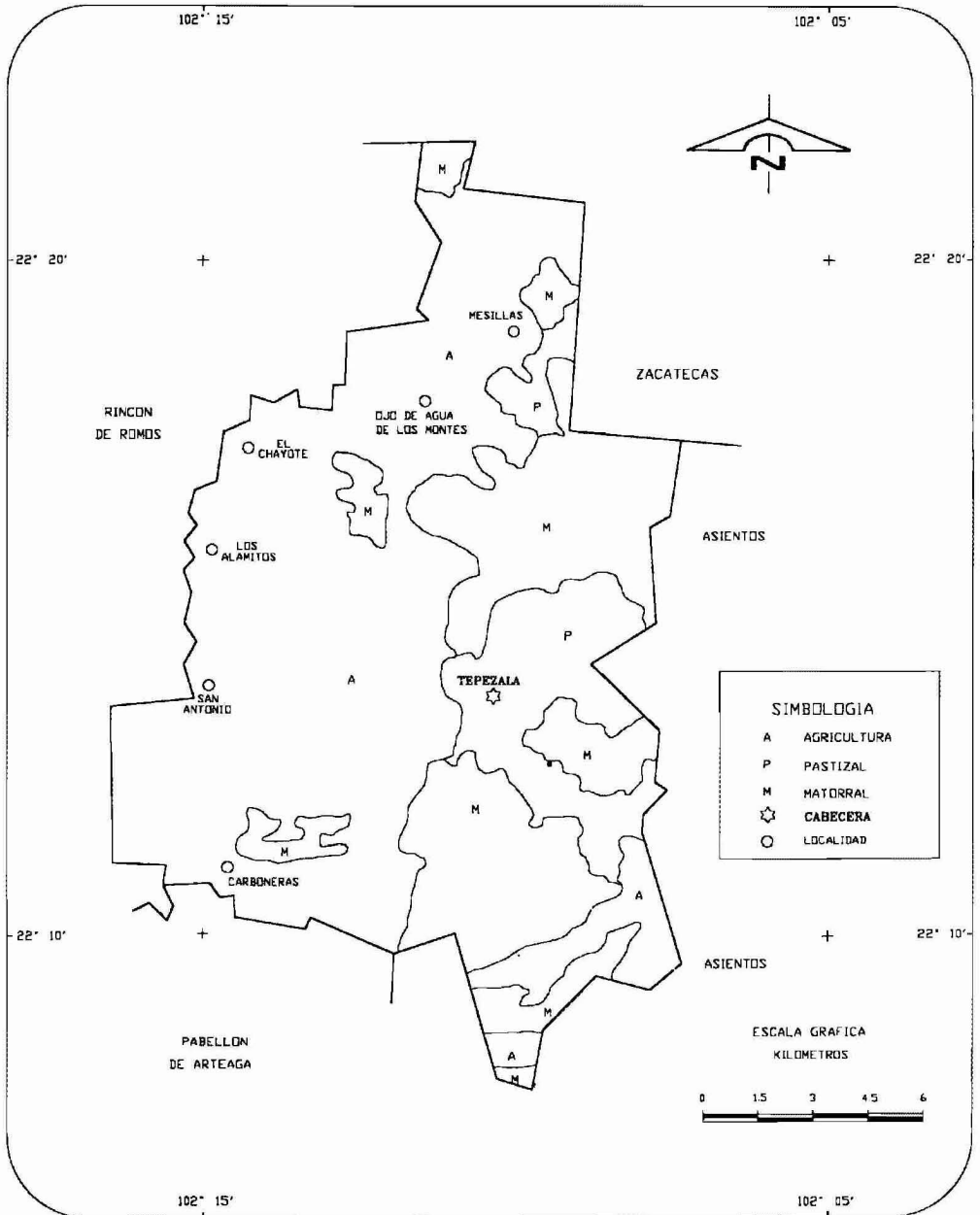
FUENTE: CGSNEGI. Carta Fisiográfica, 1:1 000 000.



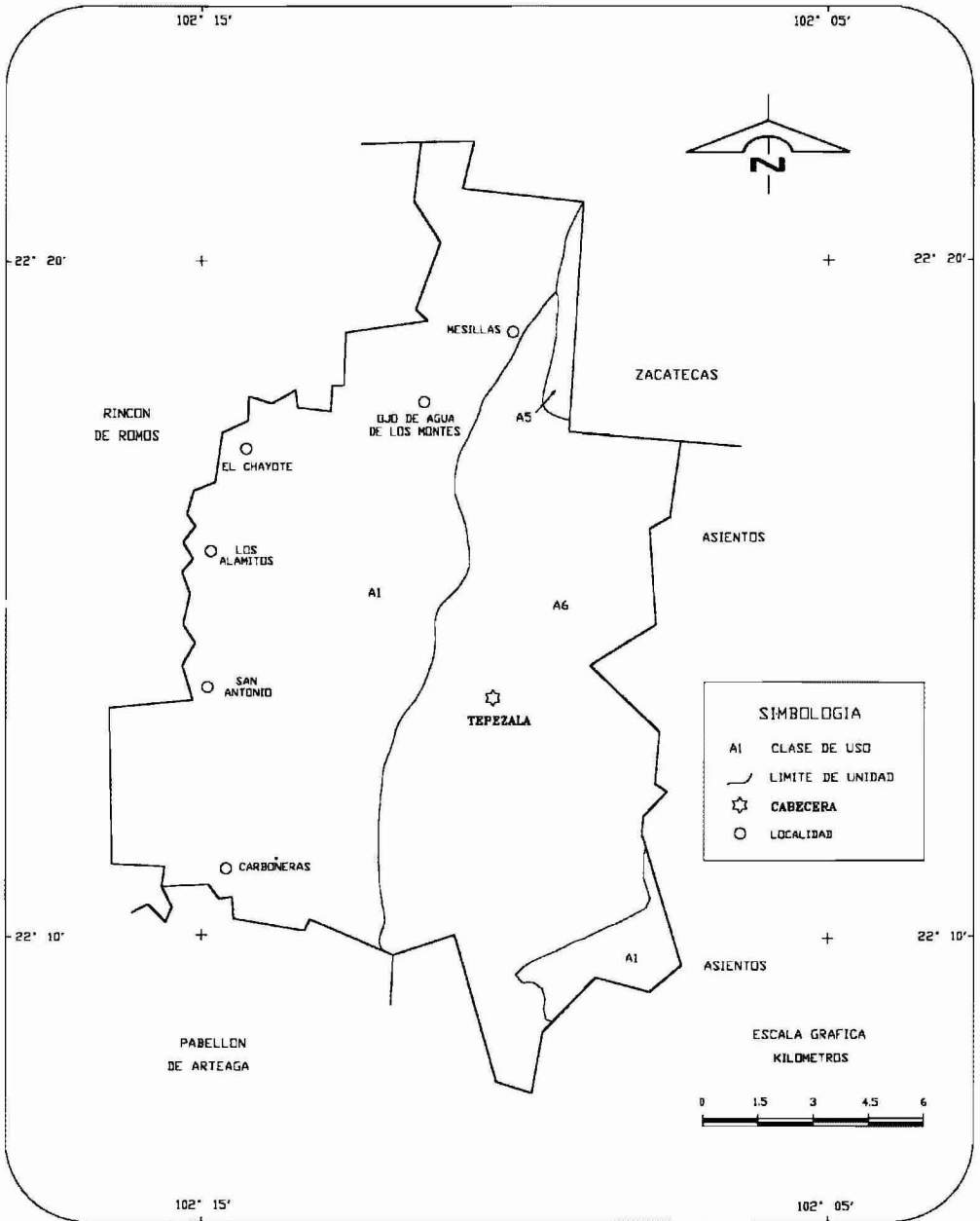
FUENTE: CGSNEGI, Carta Geológica, 1:250 000.



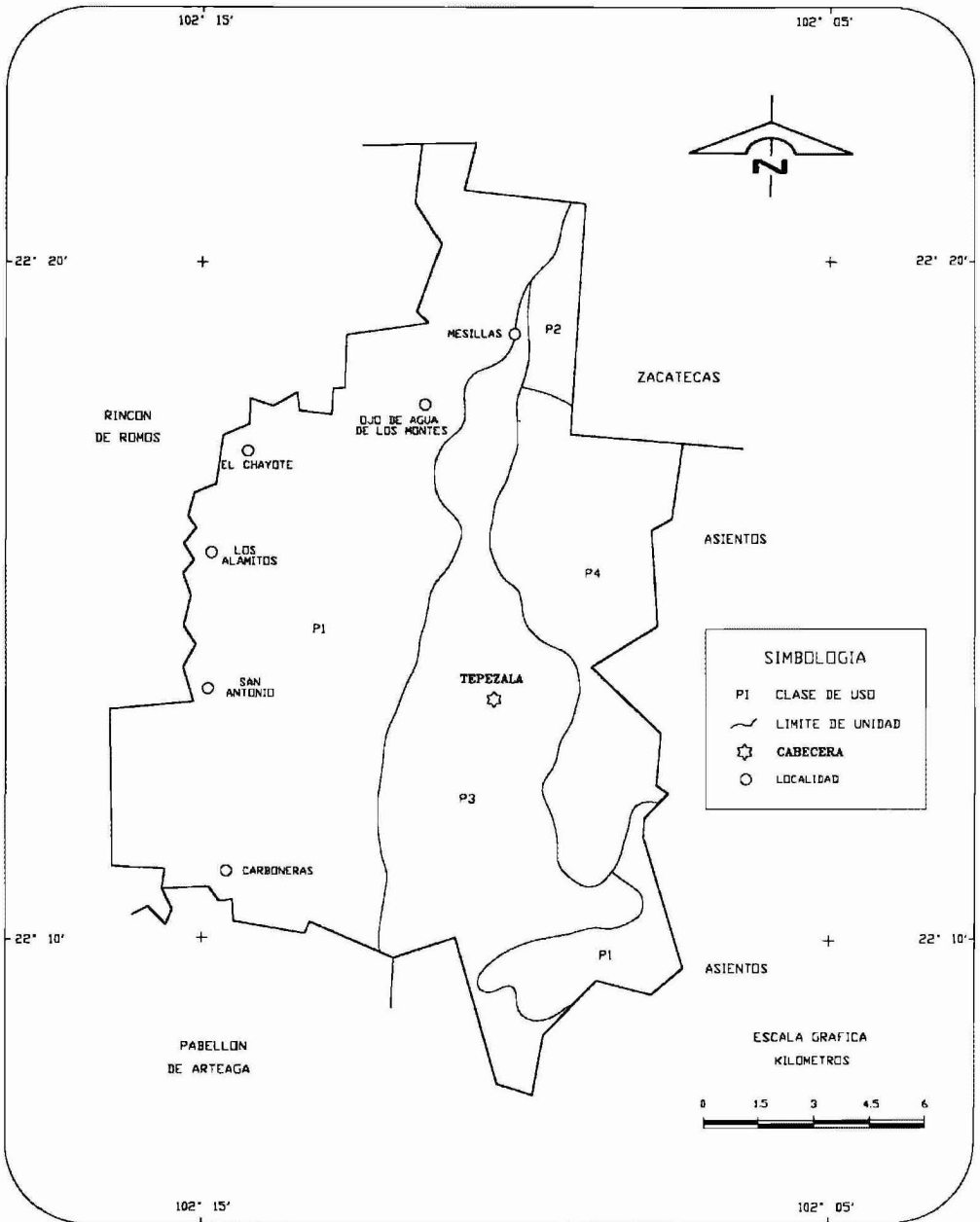
FUENTE: CGSNEGI. Carta Hidrológica de Aguas Superficiales, 1:250 000.



FUENTE: INEGI. Carta de Uso del Suelo y Vegetación, 1:250 000.



FUENTE: CGSNEGI. Uso Potencial, Agricultura, 1:1 000 000.



FUENTE: CGSNEGI. Uso Potencial, Ganadería, 1:1 000 000.

INEGI. Tepezalá estado de Aguascalientes : cuaderno estadístico municipal 1998 . 1999

2. Estado y Movimiento de la Población

2.1	Población Total por Sexo 1950-1995	21
Gráfica 2.a	Tasa de Crecimiento Media Anual Intercensal 1950-95 (Porcentaje)	22
Gráfica 2.b	Índice de Masculinidad 1950-1995 (Varones por cada 100 mujeres)	22
Gráfica 2.c	Población Total por Sexo según Grupo Quinquenal de Edad 1990-1995 (Miles)	23
Gráfica 2.d	Población Total por Grandes Grupos de Edad 1990-1995 (Porcentaje)	23
2.2	Población Total por Sexo según Principales Localidades Al 5 de noviembre de 1995	24
Gráfica 2.e	Población Urbana y Rural según Grandes Grupos de Edad Al 5 de noviembre de 1995 (Porcentaje)	24
Gráfica 2.f	Población Total según Tipo de Localidad de Residencia 1950-1995 (Porcentaje)	25
2.3	Población Femenina de 12 Años y Más, con Hijos Nacidos Vivos, Total y Promedio de Hijos Nacidos Vivos según Grupo Quinquenal de Edad de la Mujer 1980-1990	25
Gráfica 2.g	Promedio de Hijos Nacidos Vivos por Mujer según Grupo Quinquenal de Edad de la Mujer 1980-1990	26

2.4	Nacimientos, Defunciones Generales y de Menores de Un Año, Matrimonios y Divorcios 1991-1997	27
Gráfica 2.h	Nacimientos y Defunciones Generales 1991-97	27
Gráfica 2.i	Tasas Brutas de Natalidad y Mortalidad 1990-1995 (Por mil)	28
Gráfica 2.j	Tasa de Mortalidad Infantil 1991-97 (Por mil)	28
Gráfica 2.k	Población de 12 Años y Más por Estado Civil Al 12 de marzo de 1990 (Porcentaje)	29
Gráfica 2.l	Población Total por Lugar de Nacimiento Al 12 de marzo de 1990 (Porcentaje)	29
2.5	Población de 5 Años y Más, y Población de 5 Años y Más que Habla Alguna Lengua Indígena Al 5 de noviembre de 1995	30
2.6	Población de 0 a 4 Años en Viviendas Cuyo Jefe Habla Alguna Lengua Indígena por Condición de Habla Española del Jefe según Tipo de Lengua del Jefe Al 5 de noviembre de 1995	30
Gráfica 2.m	Población por Tipo de Religión 1980-1990 (Porcentaje)	31

2. ESTADO Y MOVIMIENTO DE LA POBLACION

POBLACION TOTAL POR SEXO 1950-1995

CUADRO 2.1

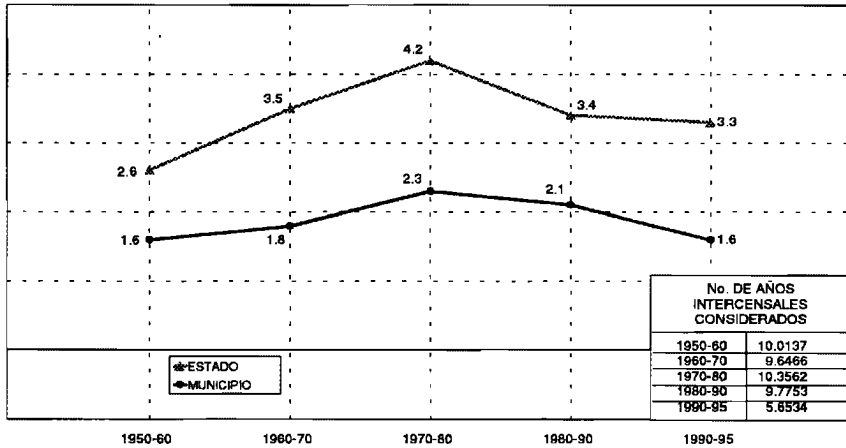
AÑO	TOTAL	HOMBRES	PORCENTAJE	MUJERES	PORCENTAJE
1950					
ESTADO	188 075	91 533	48.7	96 542	51.3
MUNICIPIO	6 890	3 516	51.0	3 374	49.0
1960					
ESTADO	243 363	120 652	49.7	122 511	50.3
MUNICIPIO	8 101	4 230	52.2	3 871	47.8
1970					
ESTADO	338 142	167 309	49.5	170 833	50.5
MUNICIPIO	9 632	4 892	50.8	4 740	49.2
1980					
ESTADO	519 439	254 783	49.0	264 656	51.0
MUNICIPIO	12 142	6 062	49.9	6 080	50.1
1990					
ESTADO	719 659	350 218	48.7	369 441	51.3
MUNICIPIO	14 809	7 328	49.5	7 481	50.5
1995					
ESTADO	862 720	422 324	49.0	440 396	51.0
MUNICIPIO	16 175	8 100	50.1	8 075	49.9

FUENTE: Para 1950-1990: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).*

Para 1995: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.*

**TASA DE CRECIMIENTO MEDIA ANUAL
INTERCENSAL
1950-95
(Porcentaje)**

Gráfica 2.a



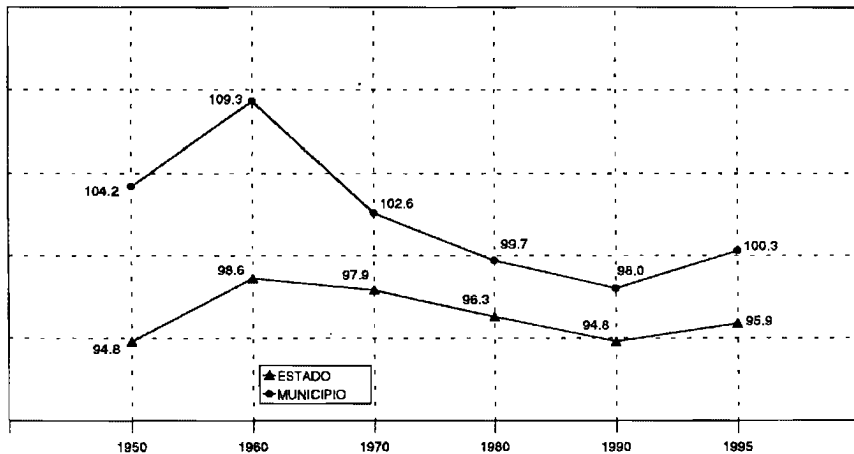
NOTA: Se estimó como:

$$\text{Tasa de crecimiento media anual} = \left[\frac{\text{Pob. al final del periodo}}{\text{Pob. al inicio del periodo}} \right]^{\frac{1}{\text{No. de años considerados}}} - 1 \times 100$$

FUENTE: Cuadro 2.1

**INDICE DE MASCULINIDAD
1950-1995
(Varones por cada 100 mujeres)**

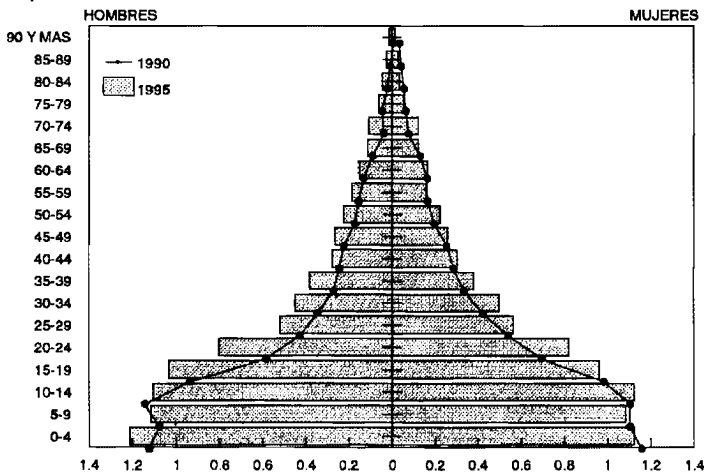
Gráfica 2.b



FUENTE: Cuadro 2.1

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO
QUINQUENAL DE EDAD ^{a/}
1990-1995
(Miles)**

Gráfica 2.c



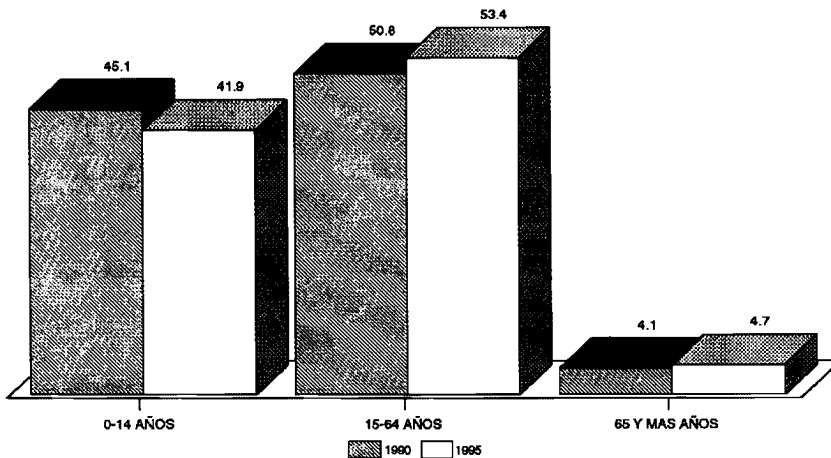
^{a/} Excluye el grupo de edad "No especificado".

FUENTE: Para 1990: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

Para 1995: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos, Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION TOTAL POR GRANDES GRUPOS DE EDAD ^{a/}
1990-1995
(Porcentaje)**

Gráfica 2.d



^{a/} Excluye a la población de edad "No especificada".

FUENTE: Para 1990: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

Para 1995: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos, Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION TOTAL POR SEXO
SEGUN PRINCIPALES LOCALIDADES
Al 5 de noviembre de 1995**

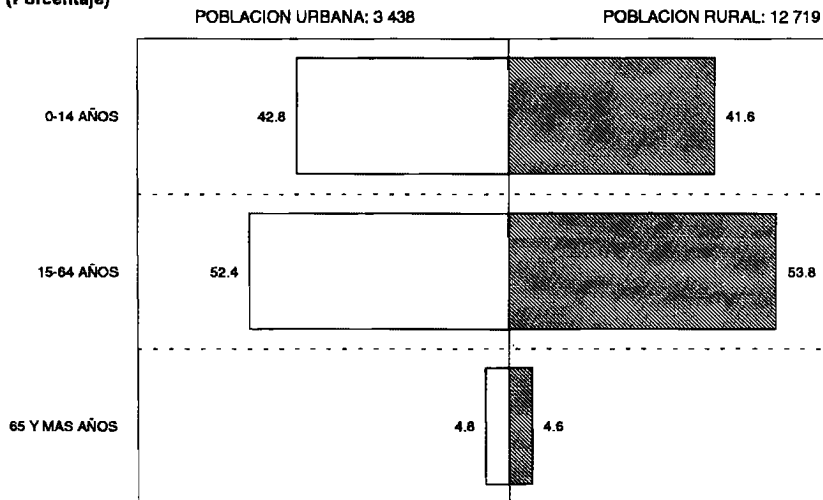
CUADRO 2.2

LOCALIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ESTADO a/	862 720	422 324	440 396
MUNICIPIO	16 175	8 100	8 075
TEPEZALA	3 448	1 747	1 701
SAN ANTONIO	2 436	1 193	1 243
CHAYOTE, EL	1 744	825	919
MESILLAS	1 134	588	546
CARBONERAS	1 119	577	542
OJO DE AGUA DE LOS MONTES	882	423	459
ALAMITOS, LOS	798	391	407
REFUGIO, EL	503	249	254
PORVENIR, EL	480	238	242
GIGANTE, EL	459	244	215
RESTO DE LOCALIDADES	3 172	1 625	1 547

a/ Incluye una estimación de población por un total de 732 personas, correspondiente a 244 "viviendas sin información de ocupantes"
FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**POBLACION URBANA Y RURAL
SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD a/
Al 5 de noviembre de 1995
(Porcentaje)**

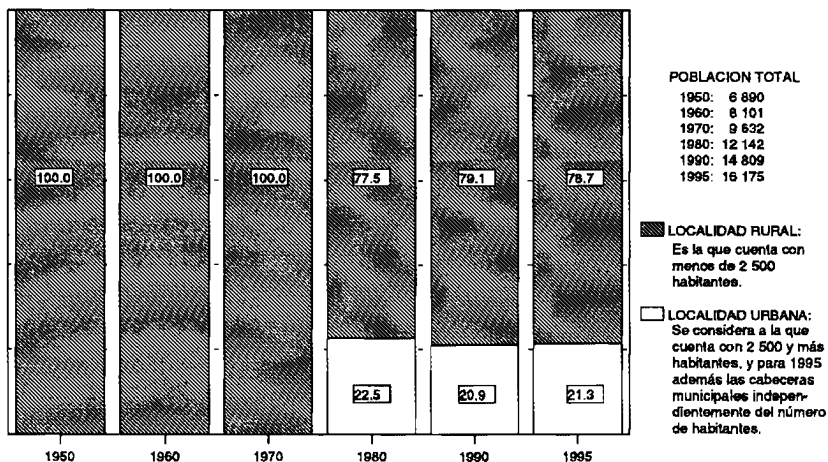
Gráfica 2.e



a/ Excluye el grupo de edad "No especificado".
FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

POBLACION TOTAL SEGUN TIPO DE LOCALIDAD DE RESIDENCIA 1950-1995 (Porcentaje)

Gráfica 2.1



FUENTE: Para 1950-1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).
 Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos, Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, CON HIJOS NACIDOS VIVOS, TOTAL Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER 1980-1990

CUADRO 2.3

GRUPO DE EDAD	POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS		POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS CON HIJOS NACIDOS VIVOS		TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS		PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER	
	1980	1990	1980	1990	1980	1990	1980	1990
ESTADO								
TOTAL	169 311	252 808	87 897	136 762	527 906	686 245	3.1	2.7
12-14 AÑOS	21 847	28 601	178	53	249	73	NS	NS
15-19 AÑOS	31 085	45 015	2 994	3 427	4 481	4 723	0.1	0.1
20-24 AÑOS	24 463	37 329	10 755	15 492	24 932	29 677	1.0	0.8
25-29 AÑOS	18 395	29 478	12 864	21 118	46 286	58 535	2.5	2.0
30-34 AÑOS	14 709	24 813	11 790	20 792	60 636	79 389	4.1	3.2
35-39 AÑOS	12 248	19 872	10 291	17 420	70 844	85 956	5.8	4.3
40-44 AÑOS	9 727	15 430	8 381	13 556	66 693	82 842	7.1	5.4
45-49 AÑOS	8 465	12 138	7 311	10 703	62 966	77 087	7.4	6.4
50-54 AÑOS	7 185	9 570	6 141	8 405	53 741	66 919	7.5	7.0
55-59 AÑOS	5 818	7 850	4 894	6 894	41 927	56 215	7.2	7.2
60-64 AÑOS	4 280	6 976	3 483	5 991	27 832	46 618	6.5	7.0
65 Y MAS AÑOS	11 089	15 626	8 615	12 911	65 319	96 211	5.9	6.2

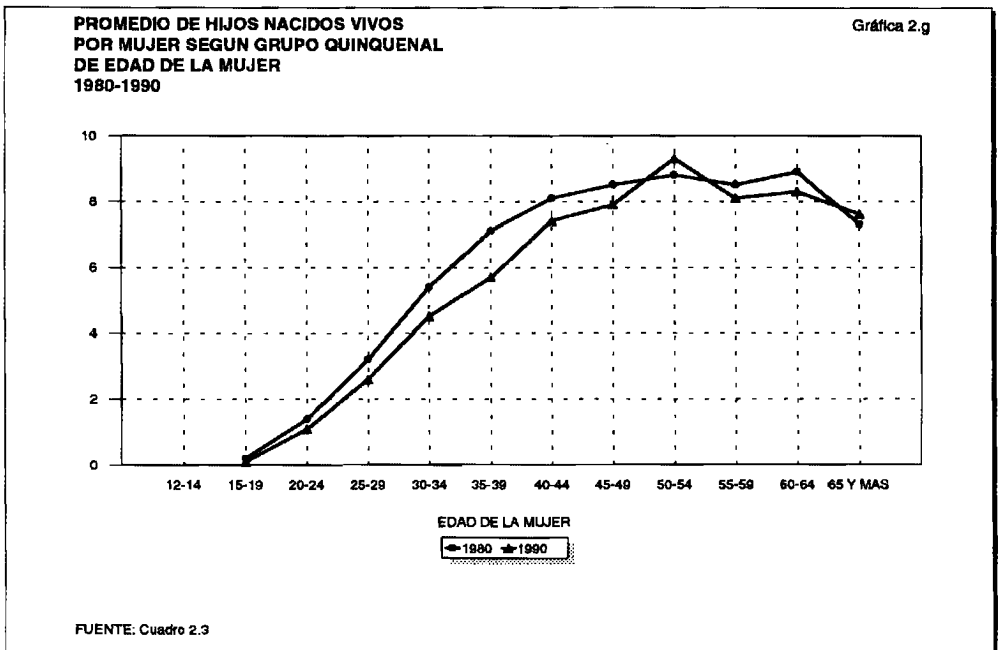
(Continúa)

**POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS, CON HIJOS NACIDOS VIVOS,
TOTAL Y PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS SEGUN GRUPO
QUINQUENAL DE EDAD DE LA MUJER
1980-1990**

CUADRO 2.3

GRUPO DE EDAD	POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS		POBLACION FEMENINA DE 12 AÑOS Y MAS CON HIJOS NACIDOS VIVOS		TOTAL DE HIJOS NACIDOS VIVOS		PROMEDIO DE HIJOS NACIDOS VIVOS POR MUJER	
	1980	1990	1980	1990	1980	1990	1980	1990
MUNICIPIO								
TOTAL	3 638	4 839	1 944	2 663	13 221	16 159	3.6	3.3
12-14 AÑOS	531	664	6	2	10	2	NS	NS
15-19 AÑOS	739	982	87	79	128	114	0.2	0.1
20-24 AÑOS	505	677	267	346	715	726	1.4	1.1
25-29 AÑOS	368	523	270	399	1 170	1 360	3.2	2.6
30-34 AÑOS	272	404	231	349	1 462	1 810	5.4	4.5
35-39 AÑOS	284	318	257	291	2 014	1 825	7.1	5.7
40-44 AÑOS	185	270	161	252	1 504	2 008	8.1	7.4
45-49 AÑOS	188	238	167	217	1 800	1 869	8.5	7.9
50-54 AÑOS	150	180	138	174	1 320	1 670	8.8	9.3
55-59 AÑOS	119	149	108	136	1 009	1 210	8.5	8.1
60-64 AÑOS	74	147	68	139	658	1 220	8.9	8.3
65 Y MAS AÑOS	223	307	184	280	1 631	2 345	7.3	7.6

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).



NACIMIENTOS, DEFUNCIONES GENERALES Y DE MENORES DE UN AÑO, MATRIMONIOS Y DIVORCIOS 1991-1997

CUADRO 2.4

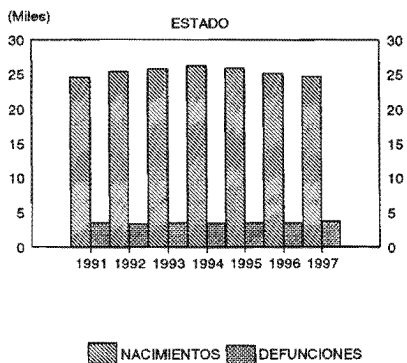
CONCEPTO	ESTADO		MUNICIPIO	
	1991	1997	1991	1997
NACIMIENTOS	24 561	24 717	512	482
HOMBRES	12 529	12 638	275	249
MUJERES	12 027	12 071	237	233
NO ESPECIFICADO	5	8	-	-
DEFUNCIONES GENERALES	3 485	3 782	52	75
HOMBRES	2 000	2 022	31	39
MUJERES	1 480	1 759	21	36
NO ESPECIFICADO	5	1	-	-
DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO	664	447	15	8
HOMBRES	390	251	9	5
MUJERES	273	195	6	3
NO ESPECIFICADO	1	1	-	-
MATRIMONIOS	6 309	6 921	194	167
DIVORCIOS	380	600	-	-

NOTA: La información de nacimientos y defunciones toma en cuenta la residencia habitual de la madre y del fallecido, respectivamente. Para matrimonios y divorcios se considera al lugar de registro.

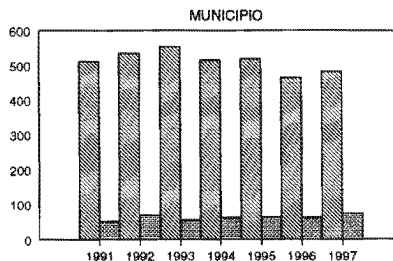
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES GENERALES a/ 1991-97

Gráfica 2.h



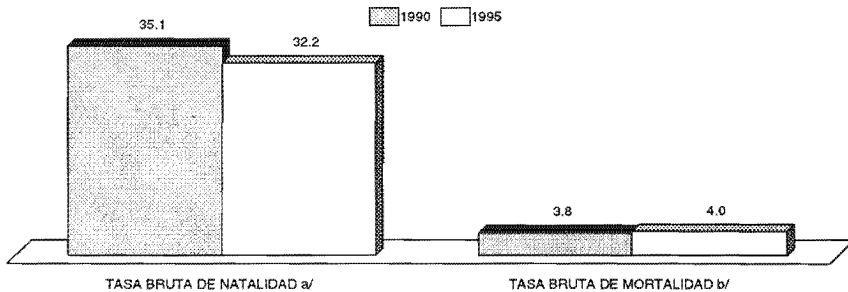
AÑO	NACIMIENTOS		DEFUNCIONES	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1991	24 561	512	3 485	52
1992	25 358	535	3 392	70
1993	25 777	553	3 474	56
1994	26 281	515	3 448	62
1995	25 870	518	3 491	64
1996	25 115	465	3 488	62
1997	24 717	482	3 782	75



a/ La información considera el lugar de residencia habitual de la madre y del fallecido, respectivamente.
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

**TASAS BRUTAS DE NATALIDAD Y MORTALIDAD
1990-1995
(Por mil)**

Gráfica 2.i



a/ Se calculó como: $\text{Nacimientos registrados en el año, conforme a la residencia habitual de la madre} / \text{Población al 30 de junio} \times 1\,000$.

La población al 30 de junio de 1990 se estimó como:

$\text{Población al 30 de junio} = \text{Pob. al 12 de marzo} (1 + \text{Tasa de Crec. media anual } 1990-95) \wedge \text{Tiempo entre el 12 de marzo y el 30 de junio.}$

La población al 30 de junio de 1995 se estimó como:

$\text{Población al 30 de junio} = \frac{\text{Población al 5 de noviembre}}{(1 + \text{Tasa de Crec. media anual } 1990-95) \wedge \text{Tiempo entre el 30 de junio y el 5 de noviembre.}}$

b/ Se calculó como: $\text{Defunciones generales registradas en el año, conforme a la residencia habitual del fallecido} / \text{población al 30 de junio} \times 1\,000$.

FUENTE: Elaborada con base en datos de:

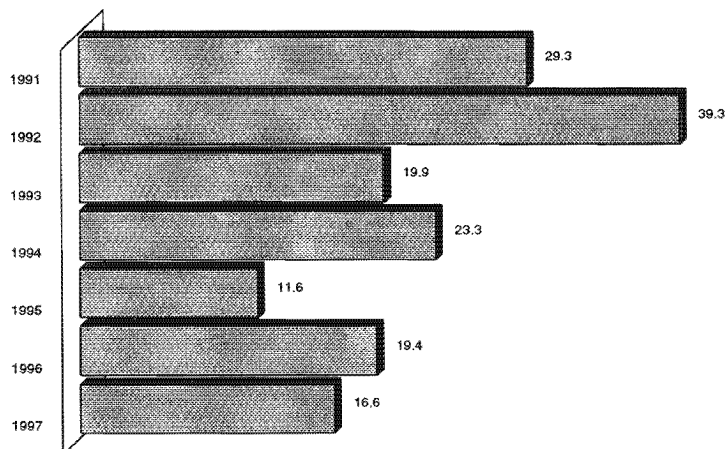
INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

INEGI. Aguascalientes, *Resultados Definitivos, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios)*.

INEGI. Aguascalientes, *Resultados Definitivos; Tabulados Básicos, Conteo de Población y Vivienda, 1995*.

**TASA DE MORTALIDAD INFANTIL a/
1991-97
(Por mil)**

Gráfica 2.j



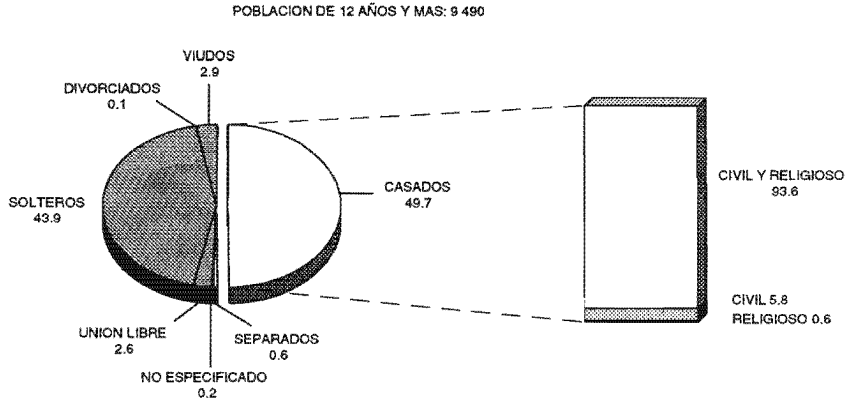
a/ Se calculó como: $\text{Defunciones de menores de un año registradas en el año} / \text{Nacimientos registrados de ese año} \times 1\,000$.
En ambos casos conforme a registro de residencia habitual.

FUENTE: Elaborada con base en datos de:

INEGI. Dirección Regional Centro-Norte; Subdirección de Estadística.

**POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS
POR ESTADO CIVIL
Al 12 de marzo de 1990
(Porcentaje)**

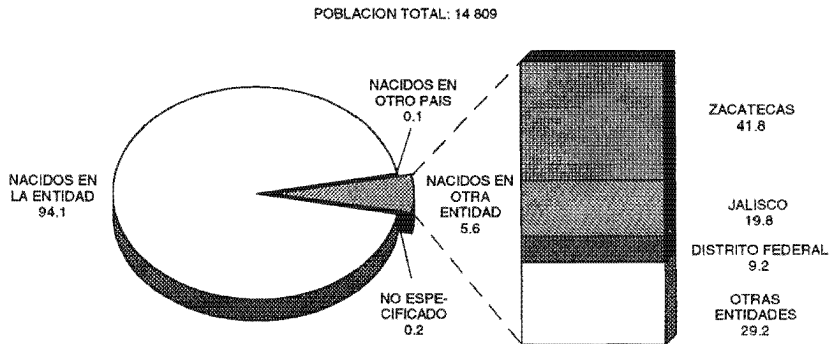
Gráfica 2.k



FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

**POBLACION TOTAL POR LUGAR
DE NACIMIENTO
Al 12 de marzo de 1990
(Porcentaje)**

Gráfica 2.l



FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990 (Versión 11 Municipios).

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS, Y POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA

CUADRO 2.5

Al 5 de noviembre de 1995

CONCEPTO	ESTADO	MUNICIPIO
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS	749 037	13 820
POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA	729	1
OTRAS a/	729	1

a/ Incluye a la población que habla alguna lengua indígena insuficientemente especificada.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

POBLACION DE 0 A 4 AÑOS EN VIVIENDAS CUYO JEFE HABLA ALGUNA LENGUA INDIGENA POR CONDICION DE HABLA ESPAÑOLA DEL JEFE SEGUN TIPO DE LENGUA DEL JEFE

CUADRO 2.6

Al 5 de noviembre de 1995

TIPO DE LENGUA DEL JEFE	TOTAL	HABLA ESPAÑOL
TOTAL	1	1
OTRAS a/	1	1

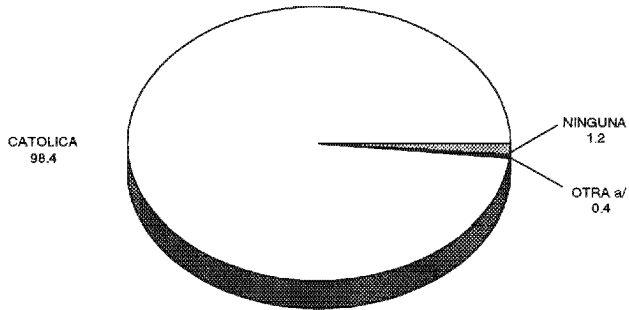
a/ Incluye a la población en viviendas cuyo jefe no especificó suficientemente el tipo de lengua indígena que habla.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

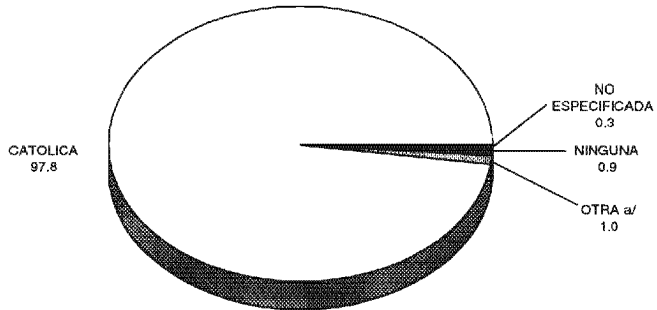
**POBLACION POR TIPO DE RELIGION
1980-1990
(Porcentaje)**

Gráfica 2.m

POBLACION TOTAL 1980: 12 142



POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS 1990: 12 529



a/ Incluye protestante o evangelica y Judáica.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).

3. Vivienda y Servicios Básicos

3.1	Viviendas Habitadas y Ocupantes según Tipo de Vivienda Al 5 de noviembre de 1995	35
Gráfica 3.a	Viviendas Particulares Habitadas, Ocupantes y Promedio de Ocupantes por Vivienda 1970-1995	35
3.2	Viviendas Particulares Habitadas, Ocupantes y Promedio de Ocupantes según Tamaño de Localidad Al 5 de noviembre de 1995	36
Gráfica 3.b	Viviendas Particulares Habitadas por Tipo de Tenencia 1950-1990 (Porcentaje)	36
3.3	Viviendas Particulares Habitadas según Número de Ocupantes en la Vivienda Al 5 de noviembre de 1995	37
3.4	Viviendas Particulares Habitadas, Viviendas Particulares Habitadas con Agua Entubada, Drenaje y con Energía Eléctrica según Localidad Al 5 de noviembre de 1995	37
Gráfica 3.c	Viviendas Particulares Habitadas que Disponen de Agua Entubada, Drenaje y Energía Eléctrica 1970-1995	38
Gráfica 3.d	Viviendas Particulares Habitadas que Disponen de Agua Entubada, Drenaje y Energía Eléctrica por Tipo de Localidad Al 5 de noviembre de 1995 (Porcentaje)	39
3.5	Localidades que Cuentan con los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Energía Eléctrica 1991-1997	39

3. VIVIENDA Y SERVICIOS BASICOS

VIVIENDAS HABITADAS Y OCUPANTES SEGUN TIPO DE VIVIENDA Al 5 de noviembre de 1995

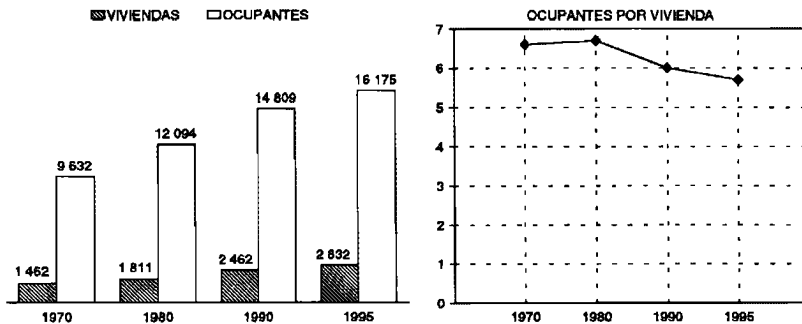
CUADRO 3.1

TIPO	VIVIENDAS HABITADAS		OCUPANTES	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	172 868	2 832	862 720	16 175
VIVIENDA PARTICULAR	172 782 a/	2 832	860 044 a/	16 175
VIVIENDA COLECTIVA	106	-	2 676	-

a/ Estas cifras incluyen 244 viviendas sin información de ocupantes, y una estimación de éstos con base en un promedio de tres ocupantes por vivienda.
FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS,
OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES
POR VIVIENDA
1970-1995**

Gráfica 3.a



NOTA: Se incluyen las viviendas sin información de ocupantes y una estimación de la población correspondiente a estas viviendas.
FUENTE: Para 1970-1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).
Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, OCUPANTES Y PROMEDIO DE OCUPANTES SEGUN TAMAÑO DE LOCALIDAD
Al 5 de noviembre de 1995

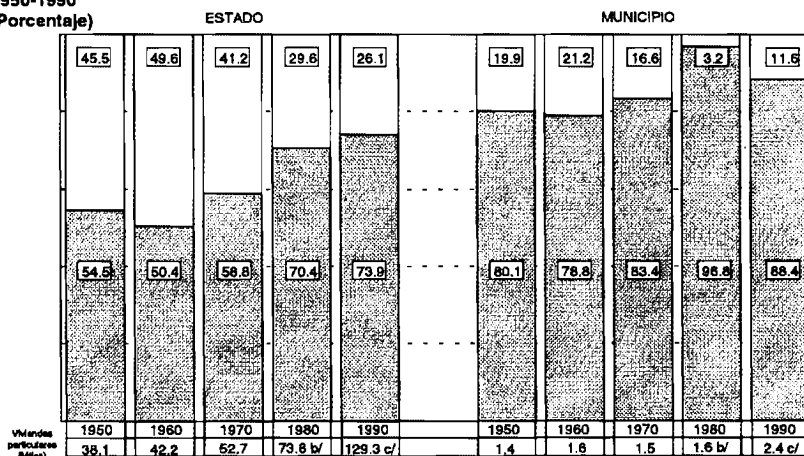
CUADRO 3.2

TAMAÑO DE LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS		OCUPANTES		PROMEDIO DE OCUPANTES POR VIVIENDA	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	172 782 a/	2 832	860 044	15 175	5.0	5.7
MENOS DE 2 500 HABITANTES	33 022	2 219	186 749	12 727	5.7	5.7
2 500 A 4 999 HABITANTES	5 944	613	32 077	3 448	5.4	5.6
5 000 A 14 999 HABITANTES	4 295	-	22 550	-	5.3	-
15 000 Y MAS HABITANTES	129 521	-	618 668	-	4.8	-

a/ Incluye 244 viviendas sin información de ocupantes y una estimación de 732 habitantes, correspondientes a dichas viviendas.
 FUENTE: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos, Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR TIPO DE TENENCIA 1950-1990
(Porcentaje)

Gráfica 3.b



a/ Para 1980 se refiere a la vivienda rentada, y para 1990 comprende a la rentada y en otra situación.
 b/ Excluye las viviendas prestadas o en otra situación.
 c/ No incluye los refugios debido a que no se capturaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además las viviendas sin información de ocupantes, así como las viviendas cuya tenencia no fue especificada.

FUENTE: INEGI, Aguascalientes, Resultados Definitivos. VII, VIII, IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
SEGUN NUMERO DE OCUPANTES
EN LA VIVIENDA**

CUADRO 3.3

Al 5 de noviembre de 1995

NUMERO DE OCUPANTES	ESTADO	MUNICIPIO
TOTAL	172 782 a/	2 832
1 OCUPANTE	7 686	120
2 OCUPANTES	17 280	266
3 OCUPANTES	25 023	316
4 OCUPANTES	33 155	391
5 OCUPANTES	30 209	410
6 OCUPANTES	20 717	345
7 OCUPANTES	13 504	303
8 OCUPANTES	8 916	199
9 OCUPANTES	5 734	172
10 Y MAS OCUPANTES	9 948	310

a/ Incluye 244 viviendas sin información de ocupantes.

FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS, VIVIENDAS PARTICULARES
HABITADAS CON AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y CON ENERGIA
ELECTRICA SEGUN LOCALIDAD**

CUADRO 3.4

Al 5 de noviembre de 1995

LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON AGUA ENTUBADA a/	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON DRENAJE	VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS CON ENERGIA ELECTRICA
ESTADO	172 443 b/	168 682	162 549	167 896
MUNICIPIO	2 831	2 718	2 297	2 700
TEPEZALA	613	588	501	581
SAN ANTONIO	455	450	416	445
CHAYOTE, EL	298	295	288	291
MESILLAS	192	190	132	190
CARBONERAS	174	170	159	169
OJO DE AGUA DE LOS MONTES	153	152	125	153
ALAMITOS, LOS	117	113	93	109
PORVENIR, EL	95	95	87	84
GIGANTE, EL	86	84	73	81
REFUGIO, EL	84	83	74	84
VICTORIA, LA	74	73	58	71
RESTO DE LOCALIDADES	490	427	291	442

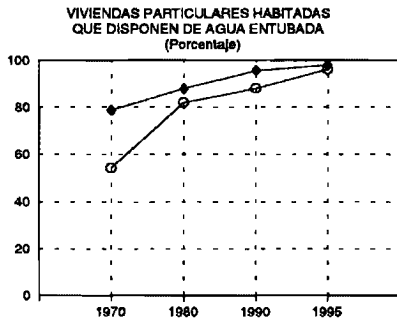
a/ Se refiere a las viviendas que disponen de agua entubada dentro de la vivienda o fuera de ella, pero dentro del terreno.

b/ Excluye los refugios debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 244 viviendas sin información de ocupantes.

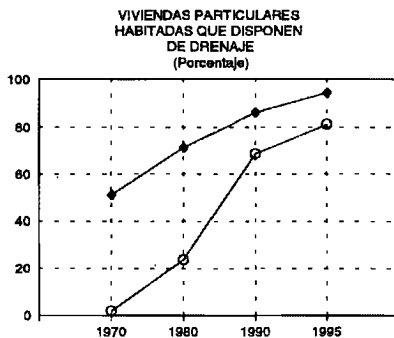
FUENTE: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y ENERGIA ELECTRICA 1970-1995

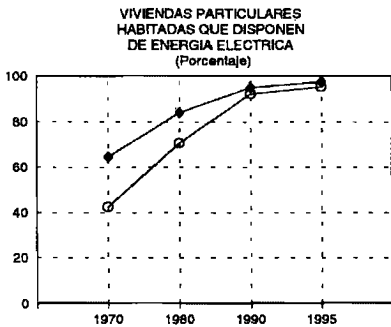
Gráfica 3.c



AÑO	TOTAL		DISPONEN DE AGUA ENTUBADA	
	ESTADO	MUNICIPIO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	52 722	1 462	41 419	791
1980	83 781	1 811	73 563	1 482
1990	129 853	2 460	124 116	2 162
1995	172 443	2 831	169 039 b/	2 721 b/



AÑO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	26 926	28
1980	59 716	429
1990	111 787	1 689
1995	162 549	2 297



AÑO	ESTADO	MUNICIPIO
1970	34 053	622
1980	70 374	1 276
1990	123 426	2 268
1995	167 896	2 700

◆ ESTADO ○ MUNICIPIO

a/ Para 1970 se refiere al total de viviendas.

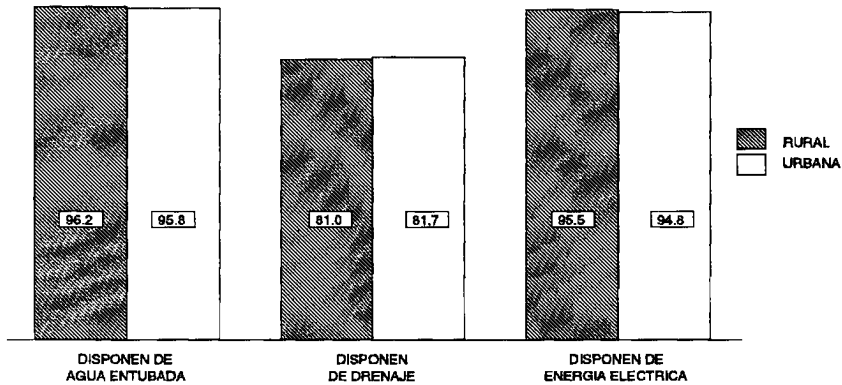
b/ Comprende: dentro de la vivienda, fuera de la vivienda pero dentro del terreno y de llave pública o hidrante.

FUENTE: Para 1970-1990: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos. IX, X y XI Censos Generales de Población y Vivienda, 1970, 1980 y 1990 (Versión 11 Municipios).

Para 1995: INEGI. Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.

VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, DRENAJE Y ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE LOCALIDAD
Al 5 de noviembre de 1995
(Porcentaje)

Gráfica 3.d



TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS EN LOCALIDADES RURALES: 2 218
 TOTAL DE VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS EN LOCALIDADES URBANAS: 613

FUENTE: INEGI. *Aguascalientes, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. Censo de Población y Vivienda, 1995.*

LOCALIDADES QUE CUENTAN CON LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y ENERGIA ELECTRICA
1991-1997 a/

CUADRO 3.5

CONCEPTO	ESTADO		MUNICIPIO	
	1991	1997	1991	1997
LOCALIDADES CON SERVICIO DE AGUA POTABLE b/	244	347	14	19
LOCALIDADES CON SERVICIO DE ALCANTARILLADO c/	226	241	13	16
LOCALIDADES CON SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	937	1 337 F/	53	65 F/

a/ Datos referidos al 31 de diciembre de cada año.

b/ Se refiere a localidades que cuentan con red de distribución de agua potable.

c/ Se refiere a localidades registradas con permiso de descarga.

FUENTE: Para agua potable y alcantarillado: Comisión Nacional del Agua, Gerencia Estatal.

Para energía eléctrica: CFE, División Bajío. Zona de Distribución Aguascalientes.