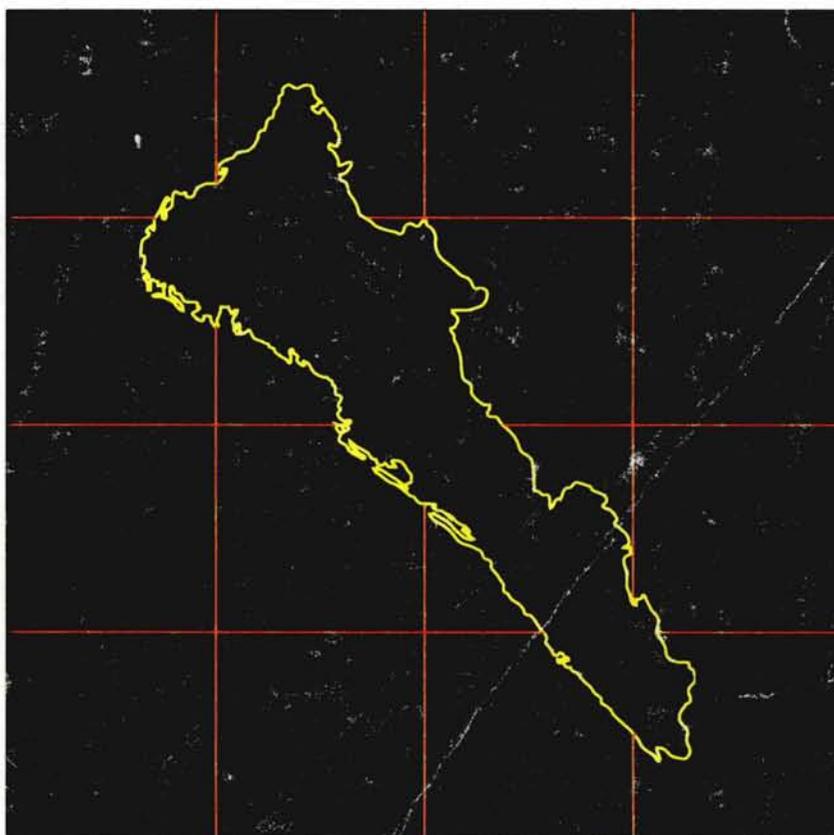


Anuario Estadístico del Estado de SINALOA

Edición 1993



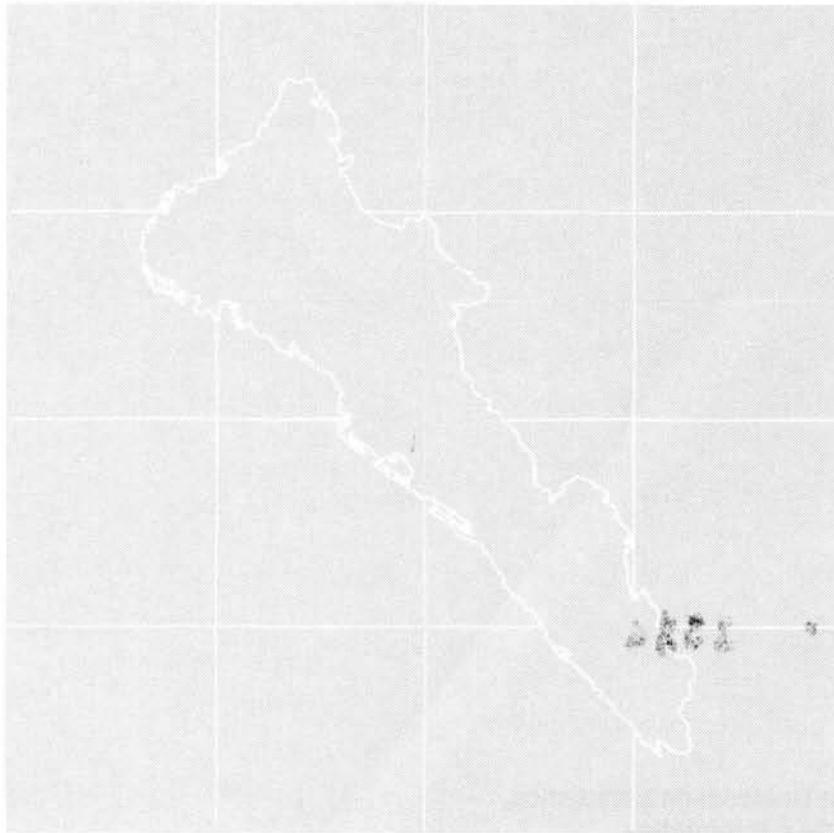
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



GOBIERNO DEL ESTADO DE
SINALOA

Anuario Estadístico del Estado de SINALOA

Edición 1993



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
GEOGRAFÍA E INFORMÁTICA



GOBIERNO DEL ESTADO DE
SINALOA

DR © 1993, **Instituto Nacional de Estadística,
Geografía e Informática**
Edificio Sede
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.

**Anuario Estadístico del Estado de Sinaloa
Edición 1993**

Impreso en México
ISSN 0188-8439

Presentación

El **Gobierno del Estado de Sinaloa** y el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)**, presentan el *Anuario Estadístico del Estado de Sinaloa*, Edición 1993, documento que forma parte de una serie que comprende a todas las entidades federativas del país.

Esta publicación integra y difunde -incluyendo como preámbulo un mínimo de información geográfica-, estadística básica seleccionada que permite conocer la magnitud, composición, distribución y comportamiento, de universos y fenómenos de interés general. Trata fundamentalmente aspectos sociodemográficos y económicos, para lo cual se recurre -bajo un enfoque de complementariedad- a la estadística generada mediante los últimos censos y encuestas nacionales, y a la que en cada estado se obtiene a partir de registros administrativos; en este último caso predomina la referida a 1992.

A través del esfuerzo cristalizado en esta publicación de periodicidad anual, se pretende contribuir al conocimiento y análisis de los temas abordados, así como también al desarrollo del Sistema Estadístico Estatal y al mejoramiento del Servicio Público de Información.

La realización de este anuario, es fruto de la corresponsabilidad de un gran número de instituciones de los sectores público, privado y social, encargadas de proporcionar, debidamente validada, la información estadística que generan y que conforma cada uno de los capítulos.

En particular, la coordinación de los trabajos estuvo a cargo de la **Dirección de Estudios Económicos y Estadística** de la **Secretaría de Hacienda Pública y Tesorería del Gobierno del Estado** y de la **Dirección Regional Noroeste del INEGI**, áreas que manifiestan su reconocimiento a las instituciones participantes y las invitan, de la misma manera que a los usuarios en general, a enviar sus observaciones y sugerencias tendientes a enriquecer la publicación; esto permitirá cubrir, cada vez mejor, las necesidades de información estadística en el ámbito donde se circunscribe el proyecto.

Las sugerencias y comentarios podrán enviarse a:

DIRECCION REGIONAL NOROESTE DEL INEGI

Blvd. García Morales Km. 0.5

Código Postal 83220

Tel. 16 07 63 y 16 13 68

Hermosillo, Son.

**SECRETARIA DE HACIENDA PUBLICA Y TESORERIA
DIRECCION DE ESTUDIOS ECONOMICOS Y ESTADISTICA**

Palacio de Gobierno -Unidad Administrativa 2° Piso Ala Sur

Código Postal 80000

Tel. 14 42 18 y 14 06 10 Ext. 155

Culiacán, Sin.

Nota Importante

Con este Anuario suman cinco los documentos publicados: 1985, 1987, 1990, 1992 y 1993. En adelante se espera consolidar la continuidad anual iniciada en 1992.

Debido al proceso de enriquecimiento continuo de la publicación, esta edición de 1993 no guarda plena coincidencia con la de 1992; ello se debe a lo siguiente: se incorporan y/o modifican algunos cuadros estadísticos, considerando, por un lado, las sugerencias de las instituciones que participan y, por otro, la necesidad de adecuaciones a partir del desarrollo del diseño conceptual para el tratamiento de los temas.

En cuanto a la actualización del contenido, cabe señalar que se vuelven a publicar los cuadros con información censal, en virtud de que constituyen una referencia de carácter estructural en cuanto a los temas que cubre; su actualización se llevará a cabo una vez que se disponga de los resultados de los próximos censos. La repetición parcial o total de cuadros cuyo contenido se elabora con estadística de registros administrativos, obedece a la falta de liberación de datos por parte de las instituciones fuente, ya sea porque no se obtuvieron aquéllos en el momento en que se concluyó el proceso de recopilación, o bien porque se canceló o modificó el registro administrativo correspondiente.

Por último, la estadística proveniente de oficinas regionales o delegacionales que se presenta en cada cuadro con una anotación expresa respecto a su carácter preliminar, es susceptible de ser modificada por parte de la propia oficina que las proporcionó, independientemente de los ajustes derivados del proceso de validación por parte del área central que corresponda

Introducción

Dentro del proceso de desarrollo nacional, la información estadística constituye un insumo fundamental para la elaboración de diagnósticos, la formulación, instrumentación y control de planes y programas, así como para evaluar los resultados de la gestión pública; asimismo, es un elemento indispensable en la realización de estudios e investigaciones por parte de usuarios del sector privado y académico, y del público en general. Esto es así, en virtud de que con la información estadística es posible caracterizar y conocer los fenómenos económicos y sociales, lo cual permite el análisis y la toma de decisiones para alcanzar los objetivos que se persiguen.

Consecuente con lo anterior, y de acuerdo a la legislación en la materia, el **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI)** genera información estadística sobre una amplia variedad de temas económicos y sociodemográficos, a partir de un *Programa de Censos Nacionales*, otro de *Estadísticas de Corto Plazo (Encuestas en Hogares y en Establecimientos)* y uno más de *Estadísticas Demográficas y Sociales*, cuyos resultados se ponen al alcance de los usuarios a través de libros y medios magnéticos. Simultáneamente, el **INEGI** atiende otros dos programas estadísticos sustentados en parte por los tres ya mencionados: el de *Contabilidad Nacional y Estadísticas Económicas*, mediante el que se produce estadística sobre los grandes agregados económicos nacionales, y el de *Estadísticas Sectoriales, Estatales y Regionales*, por medio del cual, bajo un enfoque de complementariedad, se integran estadísticas seleccionadas producidas por el propio **Instituto**, y estadísticas generadas por diferentes instituciones de los sectores público, privado y social, lo que permite

ofrecer a los usuarios, en un solo producto, la información más relevante que se encuentra disponible sobre un sector o actividad económica, o bien, sobre diversos temas, pero teniendo como circunscripción una determinada entidad federativa o un municipio. Precisamente, dentro de este programa se ubica el proyecto de *Anuarios Estadísticos de los Estados (AEE)*, mismo que se orienta a generar productos cuyo contenido cubre temas económicos y sociodemográficos con cifras desagregadas al nivel de los municipios que conforman cada estado.

El antecedente de los *Anuarios* se encuentra en los *Manuales de Estadísticas Básicas de los Estados (MEBE, 1979-84)*, primer esfuerzo de alcance nacional dirigido a satisfacer las necesidades de información, sobre una amplia cobertura de temas referidos a cada estado y a sus municipios. Ambos proyectos se establecieron en congruencia con la necesidad reflejada en las acciones, que traducidas en la publicación de compendios, prontuarios, breviaros, agendas, memorias, cuadernos, monografías, anuarios y otro tipo de productos, en diferentes momentos han realizado los propios **Gobiernos de los Estados**, e incluso algunas instituciones de los sectores público federal y privado, con el propósito de integrar y disponer de información acerca de la unidad político-administrativa de su interés.

A través de los *MEBE*, se buscaba integrar toda la estadística que sobre un estado estuviese disponible, ejercicio que permitiría identificar la problemática en materia de información estadística estatal y municipal. A partir de esos resultados y de la experiencia operativa que se tuvo, nace en 1984 el proyecto *AEE*, mismo que, desde entonces y hasta la fecha, se ha

desarrollado con las autoridades estatales y las instituciones fuente, para avanzar en cuanto a la integración de información estadística, conforme a los requisitos mínimos que ésta debe tener para servir como sustento del análisis y la toma de decisiones: *significación conceptual, veracidad, suficiencia, operatividad, comparabilidad, oportunidad, accesibilidad y continuidad.*

El proyecto *AEE* tiene como objetivo *integrar y publicar cada año, información estadística del ámbito estatal, sobre la dimensión, estructura, distribución y comportamiento de universos y fenómenos de interés general, para el conocimiento básico de cada entidad.* Persigue en particular: a) ofrecer las estadísticas relevantes más recientes del contexto estatal, bajo normas de presentación que faciliten la consulta; b) servir de base para el desarrollo de un banco de datos a nivel de cada estado, en donde se almacene y sistematice la información con mayores niveles de desagregación y, c) constituir un instrumento de diagnóstico de la información generada en las entidades por los diferentes sectores, que permita la identificación de problemas básicos que requieran atención y solución. Estos objetivos son congruentes con el proceso de modernización nacional, el cual, sin duda, debe sustentarse en más y mejor información estadística, disponible en el momento, el lugar y con las características que se requiera.

La importancia del proyecto *AEE*, radica en su contribución al desarrollo de los **Sistemas Estadísticos de los Estados**, ya que su ejecución coadyuva a consolidar aspectos básicos relativos a los procesos de integración y difusión de la información, especialmente el establecimiento de flujos continuos de estadísticas entre los generadores y los usuarios. Esto es posible en virtud de que participan los **Gobiernos de los Estados**, las **Instituciones de los Sectores Público, Privado y Social** y el

INEGI. Este esquema de corresponsabilidad tiene como marco de referencia, al Subcomité Técnico Regional de Estadística y de Información Geográfica - adscrito al COPLADE-, figura jurídica en la que de acuerdo a la *Ley de Información Estadística y Geográfica*, concurren la Federación y los Estados para conjuntar esfuerzos y recursos en cuanto al desarrollo estadístico. Específicamente, los trabajos en las entidades federativas se coordinan con el área que tiene asignada la función en materia estadística dentro de la Administración Pública Estatal.

Las acciones impulsadas con el proyecto, permiten integrar, en cada estado, un *Anuario* con información estadística producida por más de 40 instituciones de los diferentes sectores, simplificando el acceso de los usuarios a las cifras que año con año se producen, con lo cual se fortalece el **Servicio Público de Información.** Adicionalmente, en virtud de que estas publicaciones se elaboran bajo criterios homogéneos, se tiende a posibilitar la comparabilidad de datos entre los estados y a través del tiempo. Cabe señalar que las estadísticas integradas en cada entidad, adquieren mayor utilidad en la medida que pueden referenciarse con los totales que corresponden al país. En tal sentido, el carácter nacional del proyecto permite establecer los mecanismos para buscar la congruencia de resultados entre las cifras que se integran en los estados y las difundidas en forma agregada por parte de las instituciones centrales, aspecto sustantivo dentro del proceso de descentralización y desarrollo del **Sistema Nacional de Estadística.**

Las cifras que se ofrecen en los *Anuarios* son aportadas por instituciones cuyos sistemas de información presentan distintos grados de desarrollo, lo que se traduce en la necesidad de realizar tareas de revisión, adecuación y homogeneización de cuadros estadísticos, que en algunos casos no

desembocan en los resultados esperados de acuerdo a la normatividad establecida. De la misma manera, el mayor o menor grado de descentralización existente en las instituciones en materia estadística, condiciona la posibilidad de obtener las cifras en el ámbito de los estados. En particular, en el caso de las estadísticas obtenidas por conducto de las delegaciones u oficinas regionales, los resultados que se incluyen en los *Anuarios* tienen carácter preliminar, mientras no sean liberados como definitivos por parte del área central correspondiente, proceso que pudiese dar lugar a determinados ajustes numéricos. Estas limitaciones, sin embargo, se irán superando paulatinamente a partir de la concertación, la coordinación y la corresponsabilidad de las instancias involucradas, así como del desarrollo operativo y normativo, de la conjunción de recursos y de la capacitación que se lleve a cabo.

Cada *Anuario* está integrado por un capítulo sobre *Aspectos Geográficos*, mismo que sirve como referencia del espacio físico al que corresponden las estadísticas. Un segundo capítulo es el relativo a la *Infraestructura*, el cual contiene estadística sobre el registro del acervo de bienes de capital social que crean condiciones propicias para la convivencia humana o para servir de apoyo a la producción económica; en éste se incluye un apartado sobre los asentamientos humanos y otro acerca de las comunicaciones y el transporte. Un tercer capítulo es el de *Aspectos Sociodemográficos*, que se destina a la estadística sobre población, cuyo contenido se orienta desde el punto de vista de satisfactores socialmente requeridos para el bienestar, desarrollo y prevalencia de aquélla; se cubren los temas de demografía, empleo, salud, educación y seguridad y orden público. Por último, los *Anuarios* incorporan un capítulo de *Aspectos Económicos*, enfocado a la presentación de estadísticas que muestran un panorama del

aparato productivo de la entidad, considerando además información complementaria relacionada con el proceso de producción; dentro de este capítulo se insertan los apartados de agropecuario, silvicultura y pesca, industria (minera, manufacturera, construcción y electricidad) y servicios (comercio, turismo y servicios financieros y administración pública).

Los contenidos de cada apartado se integran con datos censales y una proporción predominante de estadística obtenida a través de los registros administrativos de las fuentes que colaboran; en ambos casos las cifras corresponden al último año que se encuentre disponible. El contenido y la forma de abordar cada tema, a partir de una combinación de cuadros y gráficas, pretende facilitar la consulta que realizan los distintos usuarios.

Por la amplia cobertura temática de los *Anuarios*, la desagregación municipal del contenido y la periodicidad de los productos, se les considera como documentos de utilidad para todo tipo de usuario que tenga interés en la información estadística de cada estado, tanto los especializados, como aquéllos cuyos requerimientos se ubican en un nivel de consulta básica.

Finalmente, es oportuno comunicar a todos los usuarios de la presente edición, que el proyecto *AEE*, se inscribe en una dinámica de enriquecimiento y superación permanente, de tal forma que cada vez se ofrezcan mejores resultados. En este sentido, se advierte al lector, que no necesariamente habrá plena coincidencia de contenidos estadísticos entre las distintas ediciones que se han publicado de cada *Anuario*, máxime si se toma en cuenta que de manera continua se presentan nuevas necesidades y se identifica más información relevante, a la par que se desarrollan los criterios respecto al tratamiento de la misma.

Instituciones Locales y Representaciones Federales que Proporcionaron Información

Siglas Utilizadas

Banco de México	BANXICO
Cámara Nacional de la Industria de la Construcción	CNIC
Centro SCT Sinaloa	SCT
Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado	
Comisión Federal de Electricidad	CFE
Comisión Nacional de los Salarios Mínimos	CNSM
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	CONASUPO
Coordinación General de Comunicación Social del Gobierno del Estado	
Coordinación General de Salud del Gobierno del Estado	
Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	FOVISSSTE
H. Ayuntamientos Municipales en el Estado	
Hospital Civil de Culiacán del Gobierno del Estado	
Hospital Pediátrico de Sinaloa del Gobierno del Estado	
Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores	INFONAVIT
Instituto de Vivienda del Estado de Sinaloa	
Instituto Mexicano del Seguro Social	IMSS
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática	INEGI
Instituto Nacional para la Educación de los Adultos	INEA
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	ISSSTE
Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos	SARH
Secretaría de Administración del Gobierno del Estado	
Secretaría de Comercio y Fomento Industrial	SECOFI
Secretaría de Desarrollo del Gobierno del Estado	
Secretaría de Hacienda Pública y Tesorería del Gobierno del Estado	
Secretaría de Marina	SM
Secretaría de Promoción Económica del Gobierno del Estado	
Secretaría de Vialidad y Transportes del Gobierno del Estado	
Secretaría de Pesca	SEPESCA
Secretaría General de Gobierno del Estado	
SECTUR, Coordinación General de Turismo en el Estado	
Servicios de Educación Pública Descentralizada del Estado	
Servicio Postal Mexicano	SEPOMEX
Telecomunicaciones de México	TELECOMM
Teléfonos de México	TELMEX

Otras Siglas

BANRURAL	Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C.
FIRA	Fideicomisos Instituidos en Relación con la Agricultura

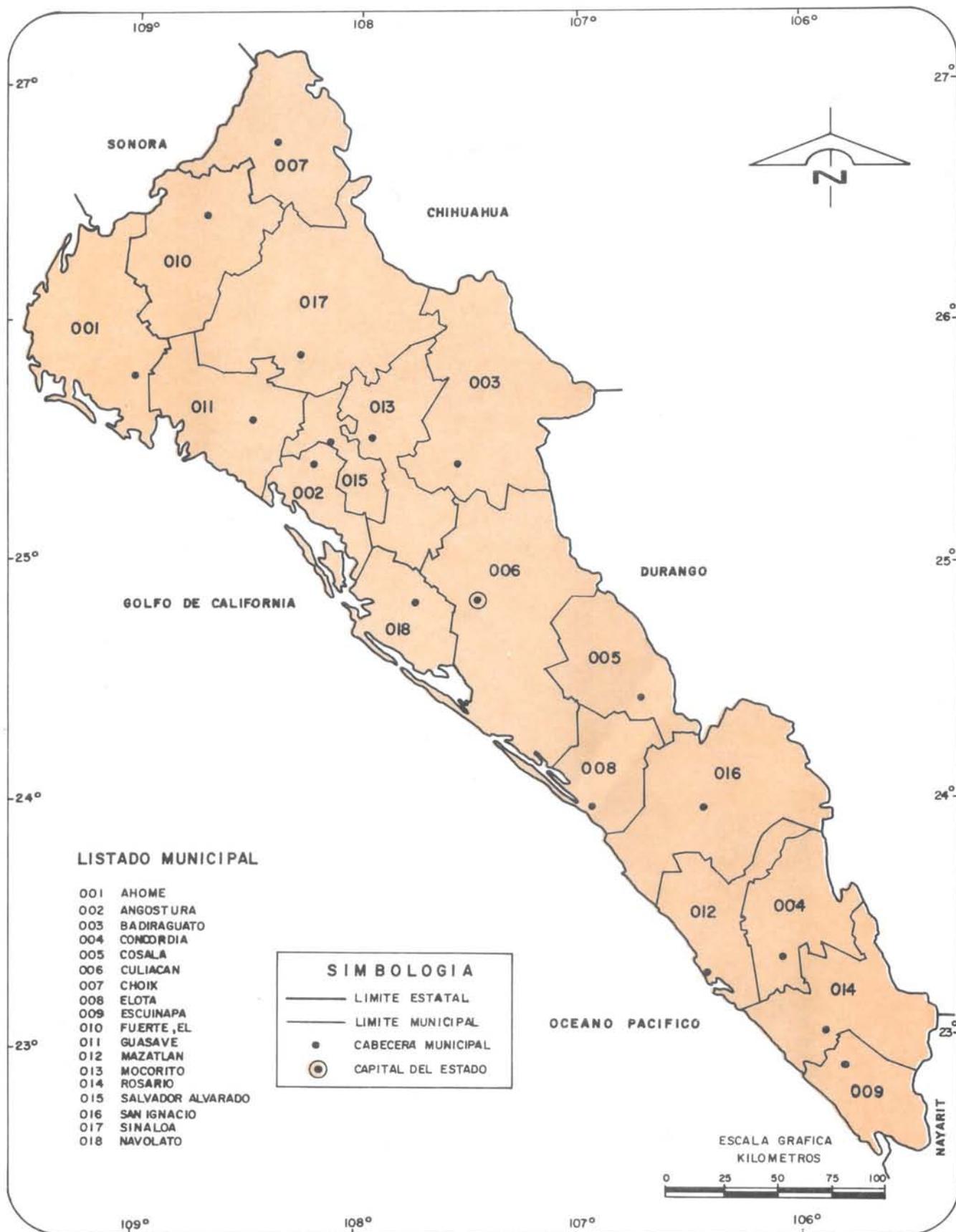
Signos y Símbolos

P	Cifras preliminares
ND	No disponible
NA	No aplicable
NS	No significativo
-	Cero
(-)	Cifra negativa

Estados Unidos Mexicanos



División Político-Administrativa



FUENTE: Gobierno del Estado. Plano Político Oficial del Estado de Sinaloa, 1:500 000. 1987.

Indice General

1. Aspectos Geográficos	1
2. Infraestructura	15
2.1 Asentamientos Humanos	21
2.2 Comunicaciones y Transporte	36
3. Aspectos Sociodemográficos	65
3.1 Demografía	75
3.2 Empleo	98
3.3 Salud	118
3.4 Educación	140
3.5 Seguridad y Orden Público	167
4. Aspectos Económicos	189
4.1 Agropecuario, Silvicultura y Pesca	199
4.1.1 Agricultura	199
4.1.2 Ganadería	215
4.1.3 Silvicultura	220
4.1.4 Pesca	226
4.2 Industria	235
4.2.1 Minera	235
4.2.2 Manufacturera	240
4.2.3 Construcción	244
4.2.4 Electricidad	250
4.3 Servicios	257
4.3.1 Comercio	257
4.3.2 Turismo	266
4.3.3 Servicios Financieros y Administración Pública	273

1. Aspectos Geográficos

1.1	Ubicación Geográfica	3
1.2	División Municipal	3
1.2.1	Coordenadas Geográficas y Altitud de las Cabeceras Municipales	4
1.3	Elevaciones Principales	5
1.4	Climas	5
1.4.1	Temperatura Media y Precipitación Promedio Anuales	6
1.5	Regiones y Cuencas Hidrológicas	6
1.5.1	Corrientes de Agua	7
1.5.2	Cuerpos de Agua	7
	Mapa 1 Infraestructura para el Transporte	8
	Mapa 2 Orografía	9
	Mapa 3 Climas	10
	Mapa 4 Isotermas	11
	Mapa 5 Isoyetas	12
	Mapa 6 Regiones y Cuencas Hidrológicas	13
	Mapa 7 Corrientes y Cuerpos de Agua	14

Nota:

Este capítulo incluye información que constituye una referencia para ubicar geográficamente los fenómenos socioeconómicos expresados en los datos estadísticos.

En los mapas no se representan áreas con superficie menor a 156.25 kilómetros cuadrados.

Las posibles diferencias entre los mapas que contiene este capítulo y el incluido al principio de la publicación, en cuanto al contorno del estado, obedecen a los criterios que utilizan las fuentes que se citan.

Particularmente los mapas del presente capítulo fueron tomados de la cartografía topográfica escala: 1:1 000 000, segunda edición

Para mayor información sobre la geografía estatal, se sugiere consultar publicaciones editadas por el INEGI, entre las que se encuentran: Cartografía topográfica, geológica, de uso del suelo y vegetación, edafológica y de uso potencial, en escala 1:50 000.

Coordenadas geográficas extremas	Al norte 27° 03', al sur 22° 29' de latitud norte; al este 105° 23', al oeste 109° 27' de longitud oeste.(a)
Porcentaje territorial	El estado de Sinaloa representa el 2.9% de la superficie del país. (b)
Colindancias	Sinaloa colinda al norte con Sonora y Chihuahua, al este con Durango y Nayarit, al sur con Nayarit y el Océano Pacífico, y al oeste con el Golfo de California y Sonora. (a)

FUENTE: (a) INEGI. Carta Topográfica, 1:1 000 000 (segunda edición).
 (b) INEGI-DGG. Superficie de la República Mexicana por Estados. Inédito.

DIVISION MUNICIPAL

CUADRO 1.2

CLAVE	MUNICIPIO	CABECERA MUNICIPAL
001	Ahome	Mochis, Los
002	Angostura	Angostura
003	Badiraguato	Badiraguato
004	Concordia	Concordia-Villa de San Sebastián
005	Cosalá	Cosalá
006	Culiacán	Culiacán Rosales
007	Choix	Choix
008	Elota	Cruz, La - La Cruz de Elota-
009	Escuinapa	Escuinapa
010	Fuerte, El	Fuerte, El
011	Guasave	Guasave
012	Mazatlán	Mazatlán
013	Mocorito	Mocorito
014	Rosario	Rosario, El
015	Salvador Alvarado	Guamúchil
016	San Ignacio	San Ignacio
017	Sinaloa	Sinaloa de Leyva
018	Navolato	Navolato

FUENTE: INEGI. División Municipal de las Entidades Federativas, XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.

CABECERA	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE		ALTITUD msnm
	Grados	Minutos	Grados	Minutos	
Mochis, Los	25	47	108	59	10
Angostura	25	22	108	09	30
Badiraguato	25	22	107	33	200
Concordia-Villa de San Sebastián	23	17	106	04	120
Cosalá	24	25	106	42	380
Culiacán Rosales	24	48	107	23	60
Choix	26	43	108	19	220
Cruz, La - La Cruz de Elota -	23	55	106	53	20
Escuinapa	22	50	105	47	20
Fuerte, El	26	25	108	37	80
Guasave	25	34	108	28	20
Mazatlán	23	14	106	23	10
Mocorito	25	29	107	55	80
Rosario, El	22	59	105	51	20
Guamúchil	25	27	108	04	50
San Ignacio	23	56	106	25	140
Sinaloa de Leyva	25	49	108	13	80
Navolato	24	46	107	41	10

NOTA: Los valores de latitud y longitud están aproximados a minutos y los de altitud a decenas de metros.

msnm: metros sobre el nivel del mar.

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

NOMBRE	ALTITUD msnm	LATITUD NORTE		LONGITUD OESTE	
		Grados	Minutos	Grados	Minutos
Picacho Los Frailes	2 520	23	54	106	03
Mesa San Bartolo	2 520	23	38	105	51
Cordón El Copo Alto	2 520	23	57	105	57
Cerro Pelón	2 500	25	46	107	06
Cerro Los Algodones	2 300	25	48	107	39
Cerro La Bandera	2 280	26	48	108	02
La Cumbre	2 260	24	15	106	26

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

CLIMAS

CUADRO 1.4

CLIMA	SIMBOLO	% DE LA SUPERFICIE ESTATAL
Cálido Subhúmedo con lluvias en verano	A(w)	36.10
Semicálido Subhúmedo con lluvias en verano	ACw	11.43
Templado Subhúmedo con lluvias en verano	C(w)	4.12
Semiseco muy cálido y cálido	BS1(h')	20.92
Seco muy cálido y cálido	BS(h')	17.77
Seco semicálido	BSh	0.14
Muy seco muy cálido y cálido	BW(h')	9.52

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

ESTACION CLAVE	ESTACION NOMBRE	TEMPERATURA	PRECIPITACION
		Grados Centígrados	Milímetros
25-031	Mazatlán	24.1	812.0
25-038	Palmito, El	16.7	1 240.1
25-128	Surutáto	15.7	1 190.7
25-016	Culiacán	24.9	671.4
25-047	San Blas	24.7	435.8
25-059	Topolobampo	24.2	245.3

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

REGIONES Y CUENCAS HIDROLOGICAS

CUADRO 1.5

REGION		CUENCA		% DE LA SUPERFICIE ESTATAL	
CLAVE	NOMBRE	CLAVE	NOMBRE		
RH10	Sinaloa	A	R. Piaxtla-		
			R. Elota- R. Quelite		13.01
		B	R. San Lorenzo		7.22
		C	R. Culiacán		15.67
		D	R. Mocorito		11.54
		E	R. Sinaloa		14.91
		F	Bahía Lechuguilla-Ohuira-		6.83
			Nayachiste		
		G	R. Fuerte	12.27	
		H	Estero de Bacorehuis	3.31	
RH11	Presidio-San Pedro	B	R. Acaponeta	3.15	
		C	R. Baluarte	5.01	
		D	R. Presidio	7.08	

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

NOMBRE	UBICACION	NOMBRE	UBICACION
Fuerte	RH10G	Elota	RH10A
Sinaloa	RH10E	Choix	RH10G
Culiacán	RH10C	Pánuco	RH11C
Ocoroni	RH10E	Quelite	RH10A
Piaxtla	RH10A	Badiraguato	RH10C
Presidio	RH11D	Humaya	RH10C
San Lorenzo	RH10B		

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

CUERPOS DE AGUA

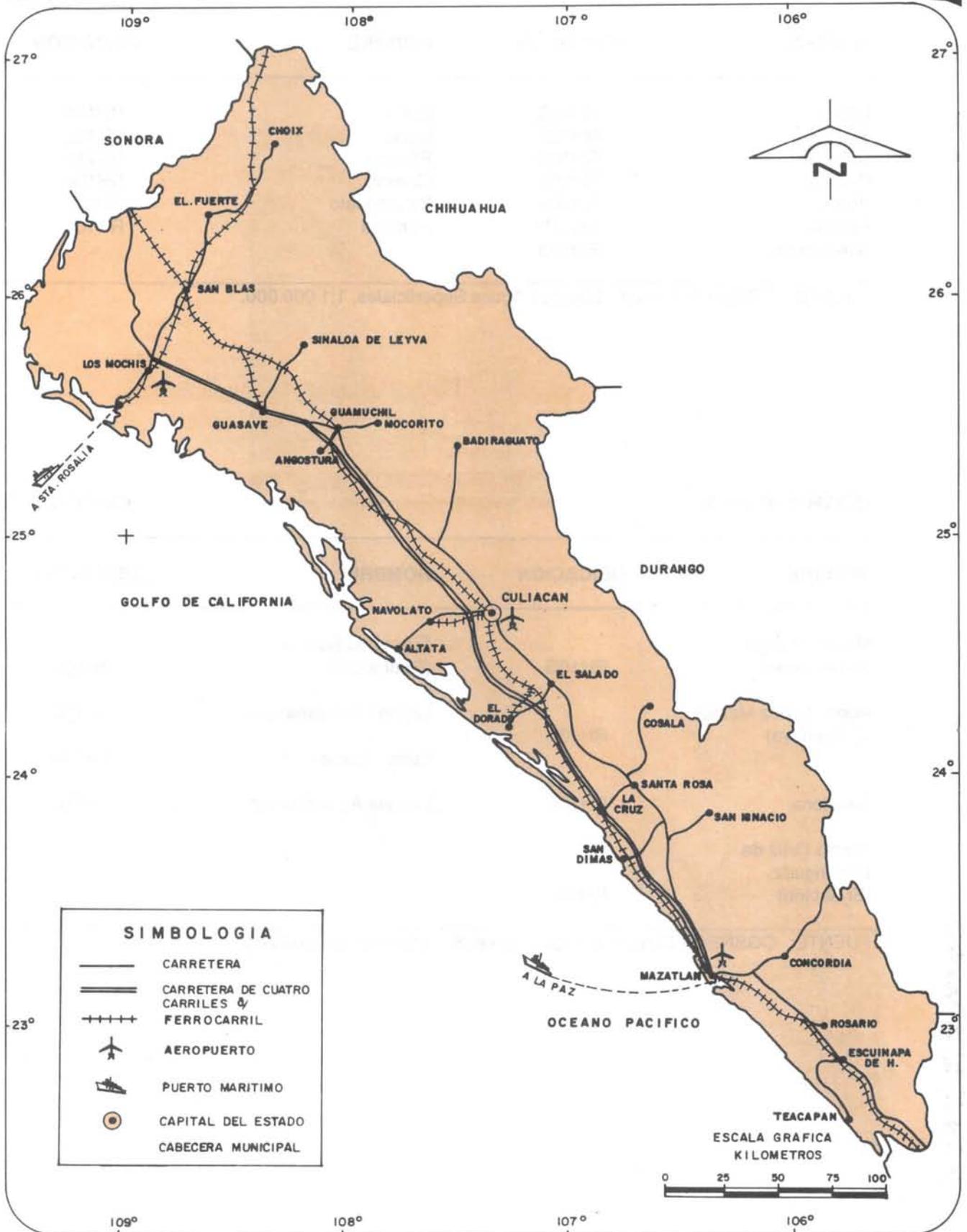
CUADRO 1.5.2

NOMBRE	UBICACION	NOMBRE	UBICACION
Miguel Hidalgo (El Mahome)	RH10G	Eustaquio Buelna (Guamúchil)	RH10D
Adolfo López Mateos (El Humaya)	RH10C	Laguna El Caimanero	RH11D
		Estero Bacorehuis	RH10H
Sanalona	RH10C	Laguna Agua Grande	RH11B
Josefa Ortíz de Dominguez (El Sabino)	RH10G		

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

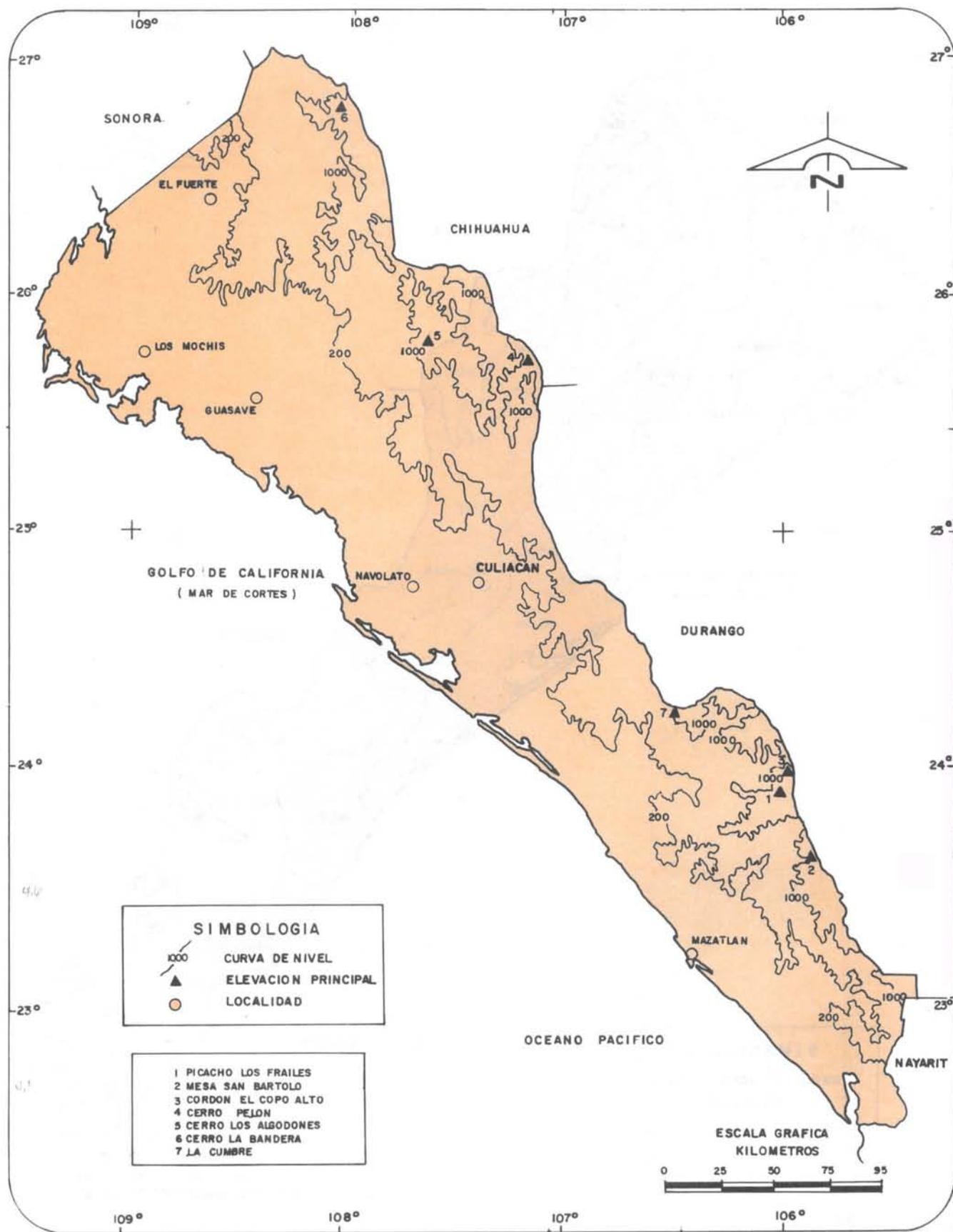
Infraestructura para el Transporte

Mapa 1

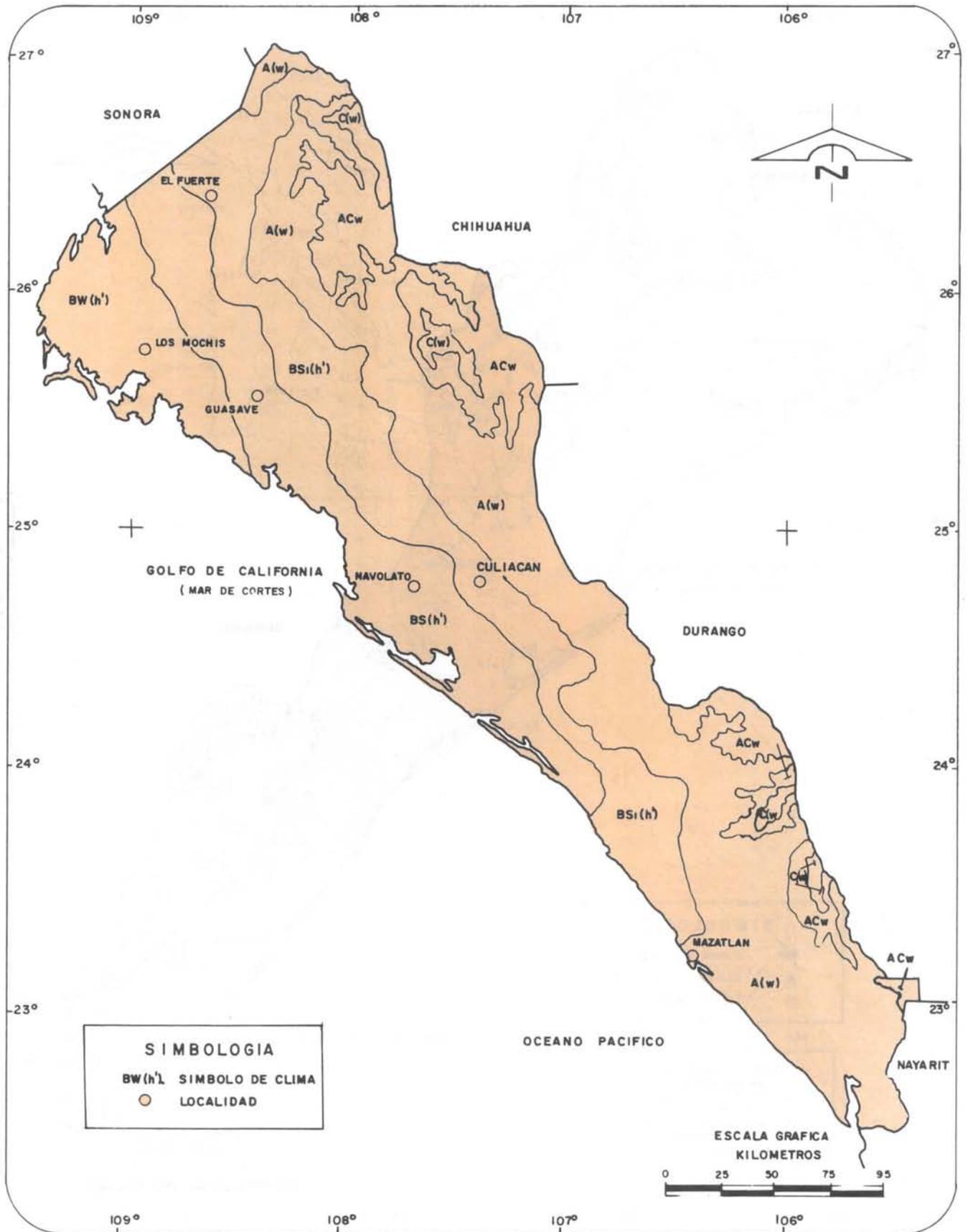


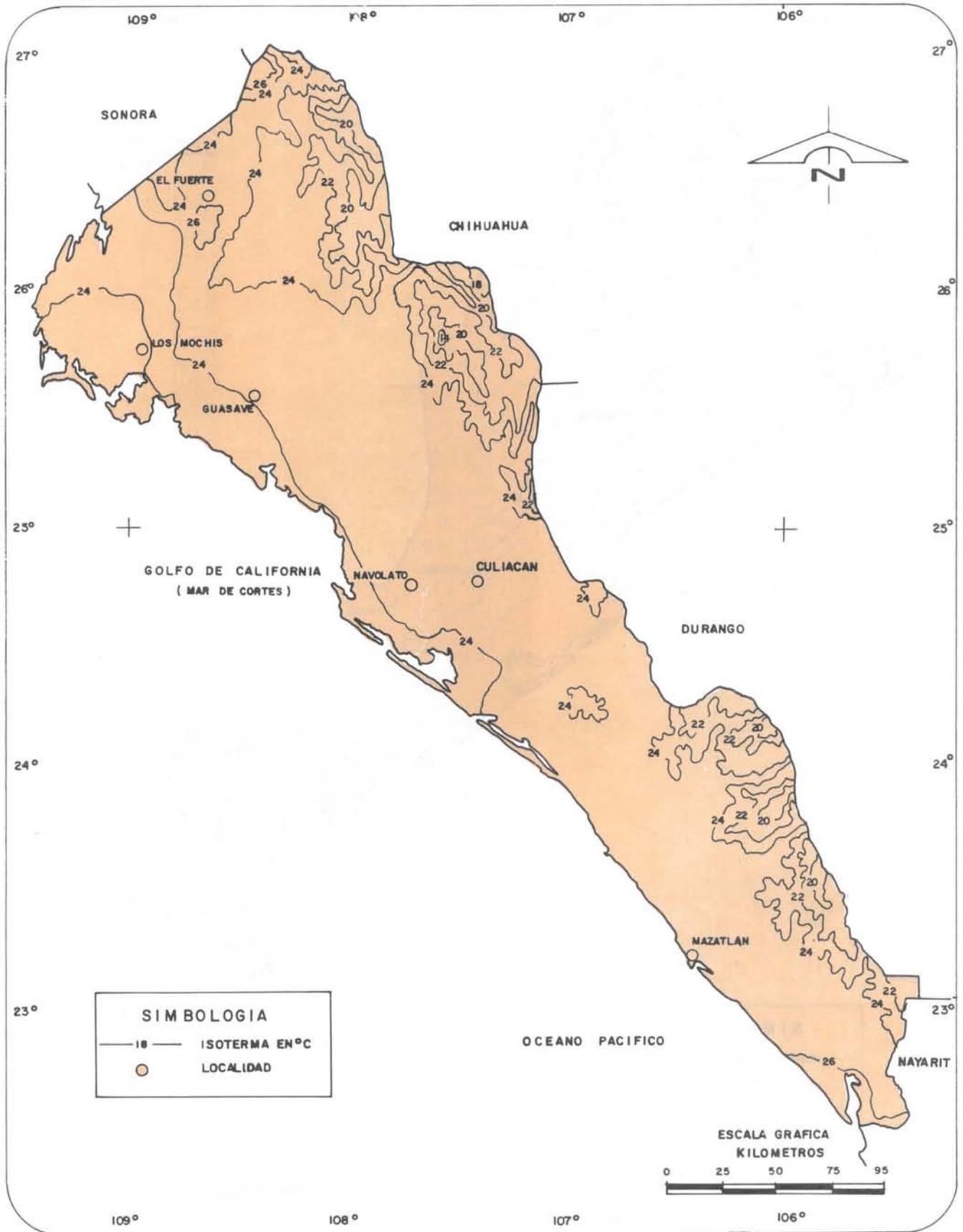
* / Corresponde a 1992.

FUENTE: SCT. Mapa de Carreteras del Estado de Sinaloa, 1:800 000. 1986.



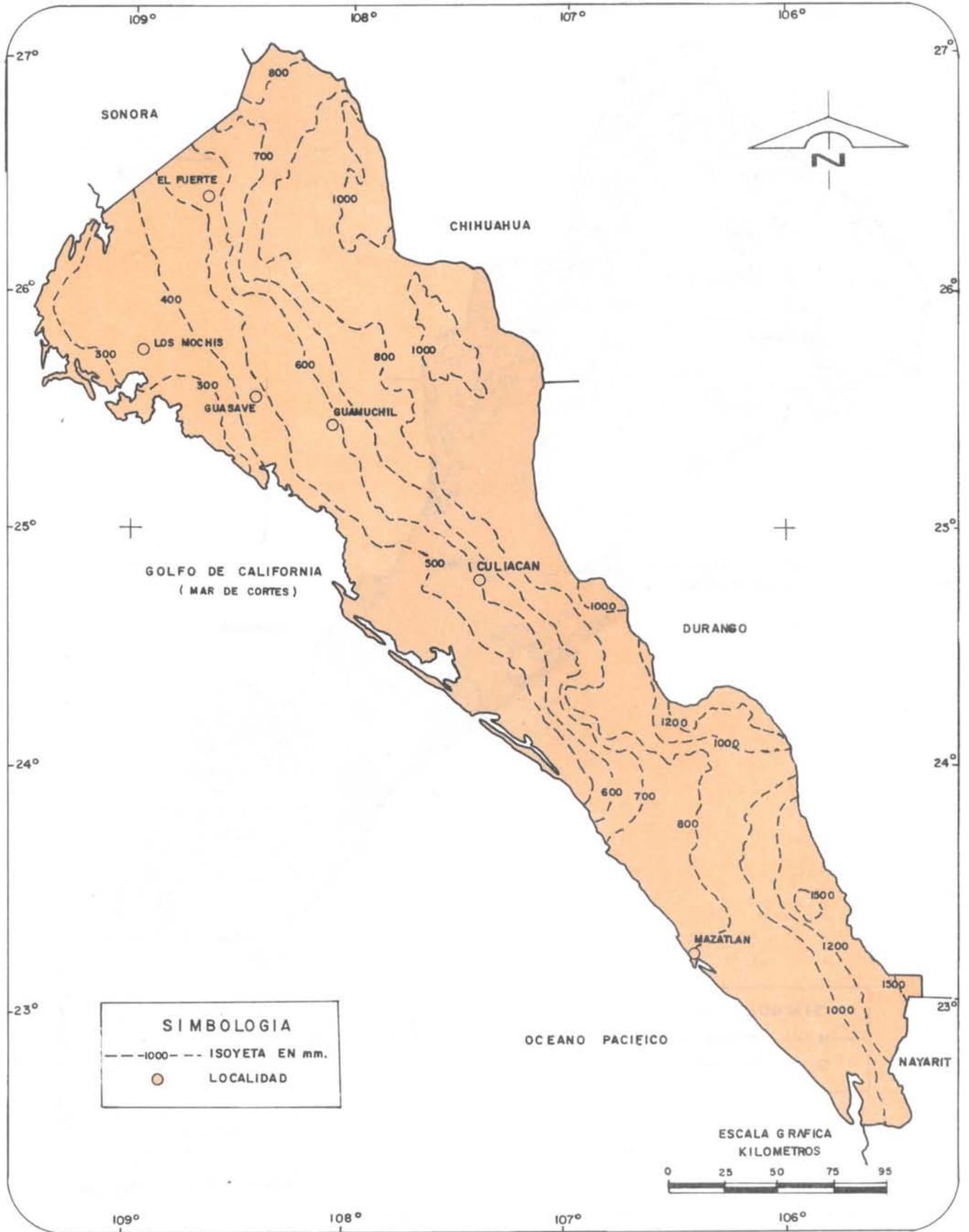
FUENTE: INEGI. Carta Topográfica, 1:1 000 000 (Segunda edición).



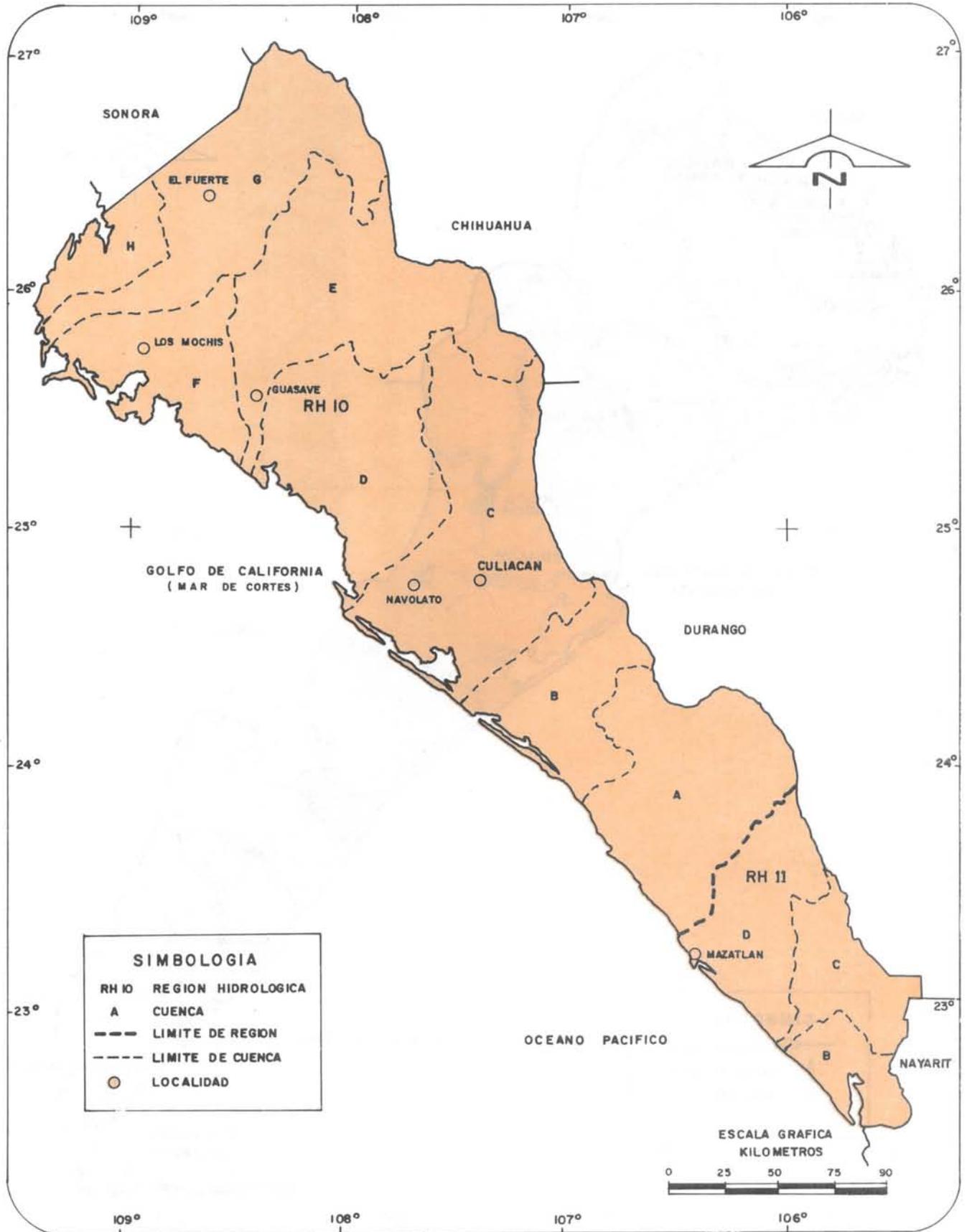


FUENTE: CGSNEGI. Carta de Temperaturas Media Anual, 1:1 000 000.

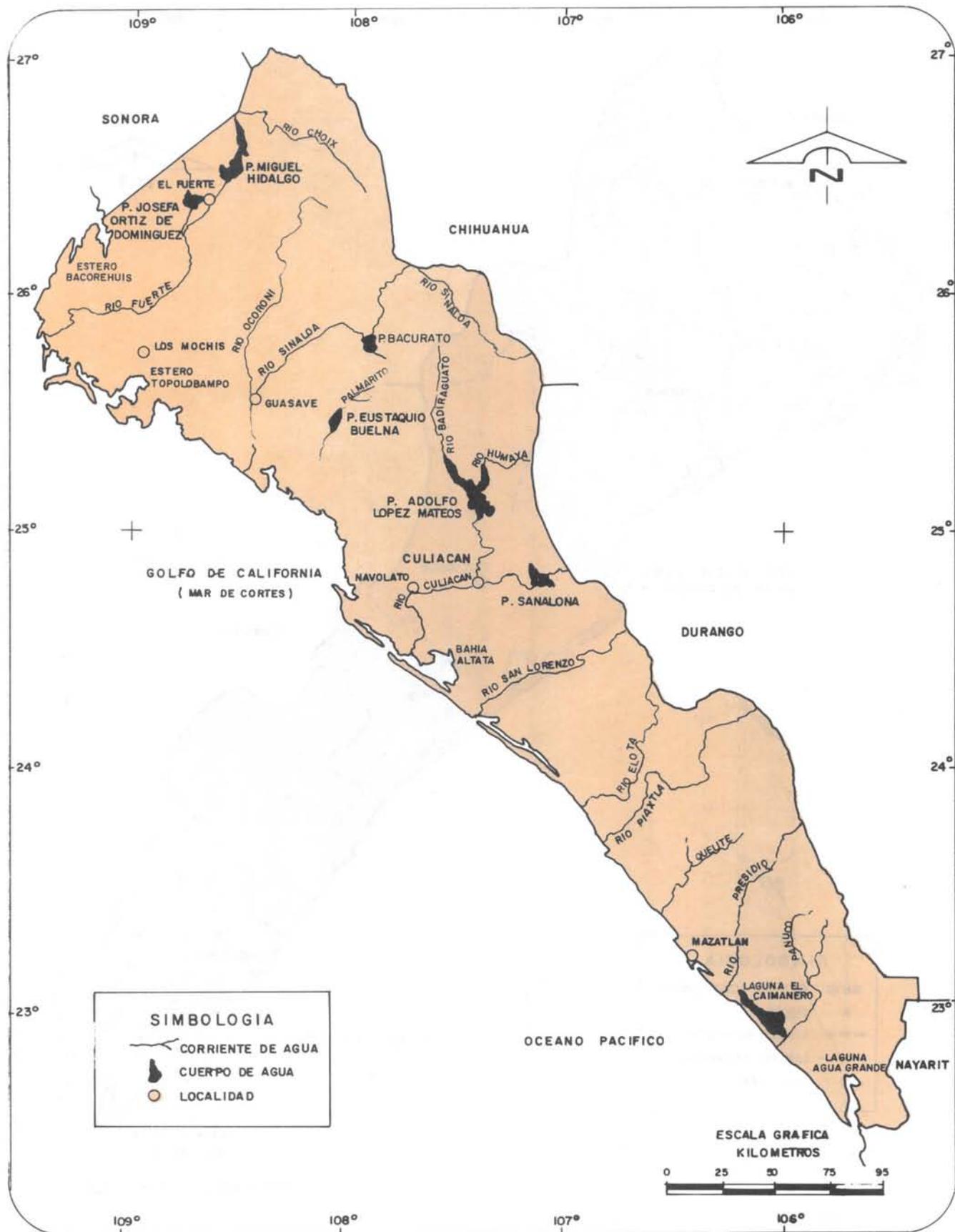
Isoyetas



FUENTE: CGSNEGI. Carta de Precipitación Total Anual, 1:1 000 000.



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



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

2. Infraestructura

2.1	Asentamientos Humanos	15
2.1.1	Localidades y Población Total según Tamaño de la Localidad Al 12 de marzo de 1990	21
2.1.2	Localidades por Tamaño de la Localidad según Municipio Al 12 de marzo de 1990	23
2.1.3	Unidades de Vivienda Concluidas del Sector Público por Programa según Municipio e Institución 1992	23
2.1.4	Viviendas Particulares Habitadas y Ocupantes según Tamaño de la Localidad Al 12 de marzo de 1990	25
2.1.5	Viviendas Particulares Habitadas y Ocupantes según Número de Cuartos Al 12 de marzo de 1990	25
2.1.6	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Pisos según Municipio Al 12 de marzo de 1990	26
2.1.7	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Paredes según Municipio Al 12 de marzo de 1990	27
2.1.8	Viviendas Particulares Habitadas por Material Predominante en Techos según Municipio Al 12 de marzo de 1990	27
2.1.9	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Agua Entubada según Municipio Al 12 de marzo de 1990	28
2.1.10	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Energía Eléctrica según Municipio Al 12 de marzo de 1990	29

2.1.11	Viviendas Particulares Habitadas por Disponibilidad de Drenaje según Municipio Al 12 de marzo de 1990	29
2.1.12	Fuentes de Abastecimiento y Volumen Promedio de Extracción de Agua Potable por Tipo según Municipio 1992	31
2.1.13	Sistemas, Tomas Domiciliarias Instaladas y Localidades con el Servicio de Agua Potable según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	31
2.1.14	Postes, Longitud de Líneas y Localidades Electrificadas del Servicio Eléctrico según Municipio 1992	32
2.1.15	Localidades Beneficiadas con el Servicio de Energía Eléctrica según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	33
2.1.16	Localidades Beneficiadas con el Servicio de Energía Eléctrica según Tamaño de la Localidad Al 31 de diciembre de 1992	33
2.1.17	Sistemas de Drenaje y Alcantarillado, y Localidades con el Servicio según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	34
2.1.18	Unidades de Comercio y Abasto según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	35
2.2	Comunicaciones y Transporte	36
2.2.1	Longitud de la Red Carretera por Superficie de Rodamiento según Municipio Al 31 de diciembre de 1992 (Kilómetros)	36

2.2.2	Unidades Vehiculares de Carga del Servicio Público Federal de Autotransporte y Carga Transportada por Clase de Servicio según Clase de Vehículo 1992	37
2.2.3	Unidades Vehiculares de Pasaje del Servicio Público Federal de Autotransporte y Pasajeros Transportados según Tipo de Transporte 1992	37
2.2.4	Vehículos Registrados por Tipo de Servicio según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	38
2.2.5	Longitud de la Red Ferroviaria según Tipo de Vía Al 31 de diciembre de 1992 (Kilómetros)	40
2.2.6	Volumen de la Carga Transportada e Ingresos por Flete en el Transporte Ferroviario según Tipo de Producto 1992	40
2.2.7	Pasajeros Transportados e Ingresos por Pasaje del Transporte Ferroviario según Clase del Servicio 1992	41
2.2.8	Extensión de las Obras Portuarias de Atraque, Exteriores y en Areas de Tierra según Puerto Al 31 de diciembre de 1992	42
2.2.9	Volumen de Carga Marítima Movida por Tipo de Tráfico y Movimiento según Puerto y Tipo de Carga 1992 (Toneladas)	42
2.2.10	Aeropuertos, Longitud de Pista y Aeródromos de la Aviación Civil según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	43
2.2.11	Vuelos Comerciales y Pasajeros Atendidos por Tipo de Servicio según Aeropuerto y Tipo de Movimiento 1992	44

2.2.12	Oficinas de la Red Telegráfica por Clase según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	46
2.2.13	Longitud de Líneas Simple y Desarrollada de la Red Telegráfica según Municipio 1991-92 (Kilómetros)	46
2.2.14	Telegramas Transmitidos y Recibidos del Servicio Teleográfico por Tipo de Servicio según Municipio 1991-92 (Piezas)	47
2.2.15	Giros Telegráficos Transmitidos y Recibidos en el Servicio Teleográfico por Tipo de Servicio según Municipio 1991-92 (Piezas)	48
2.2.16	Importe del Servicio de Telegramas y de Giros Transmitidos por Tipo de Servicio según Municipio 1991-92 (Nuevos pesos)	49
2.2.17	Personal Ocupado, Ingresos y Gastos en las Oficinas de Telégrafos según Municipio 1992	50
2.2.18	Centrales Automáticas y Agencias de la Red Telefónica según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	51
2.2.19	Centrales, Líneas y Suscriptores del Servicio de Telefonía Celular según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	51
2.2.20	Longitud de Líneas Simple y Desarrollada de la Red Telefónica y Localidades con el Servicio Al 31 de diciembre de 1992	52
2.2.21	Suscriptores, Solicitudes Atendidas y Pendientes del Servicio Telefónico según Municipio 1992	52

2.2.22	Centrales, Líneas Instaladas y Ocupadas, y Localidades con el Servicio Telex según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	53
2.2.23	Estaciones Terrenas Receptoras según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	53
2.2.24	Estaciones Radiodifusoras por Régimen según Tipo de Banda Al 31 de diciembre de 1992	54
2.2.25	Estaciones Radioeléctricas de Aficionados según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	54
2.2.26	Estaciones Televisoras Concesionadas según Tipo de Transmisión Al 31 de diciembre de 1992	55
2.2.27	Suscriptores del Servicio de Televisión por Cable según Localidad Al 31 de diciembre de 1992	55
2.2.28	Oficinas Postales por Clase según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	55
2.2.29	Volumen de la Correspondencia por Tipo de Movimiento y Clase según Tipo de Servicio y Concepto 1991-92 (Piezas)	56
2.2.30	Volumen de la Correspondencia del Servicio Interior por Tipo de Movimiento y Clase según Municipio 1991-92 (Piezas)	58
2.2.31	Volumen de la Correspondencia del Servicio Internacional por Tipo de Movimiento y Clase según Municipio 1991-92 (Piezas)	59
2.2.32	Volumen y Valor de Giros Postales Tramitados por Tipo de Servicio según Tipo de Movimiento 1991-92	60

2.2.33	Ingresos Totales de las Oficinas de Correos según Concepto 1991-92 (Nuevos pesos)	61
2.2.34	Personal Ocupado, Remuneraciones e Ingresos de las Oficinas de Correos según Municipio 1991-92	62

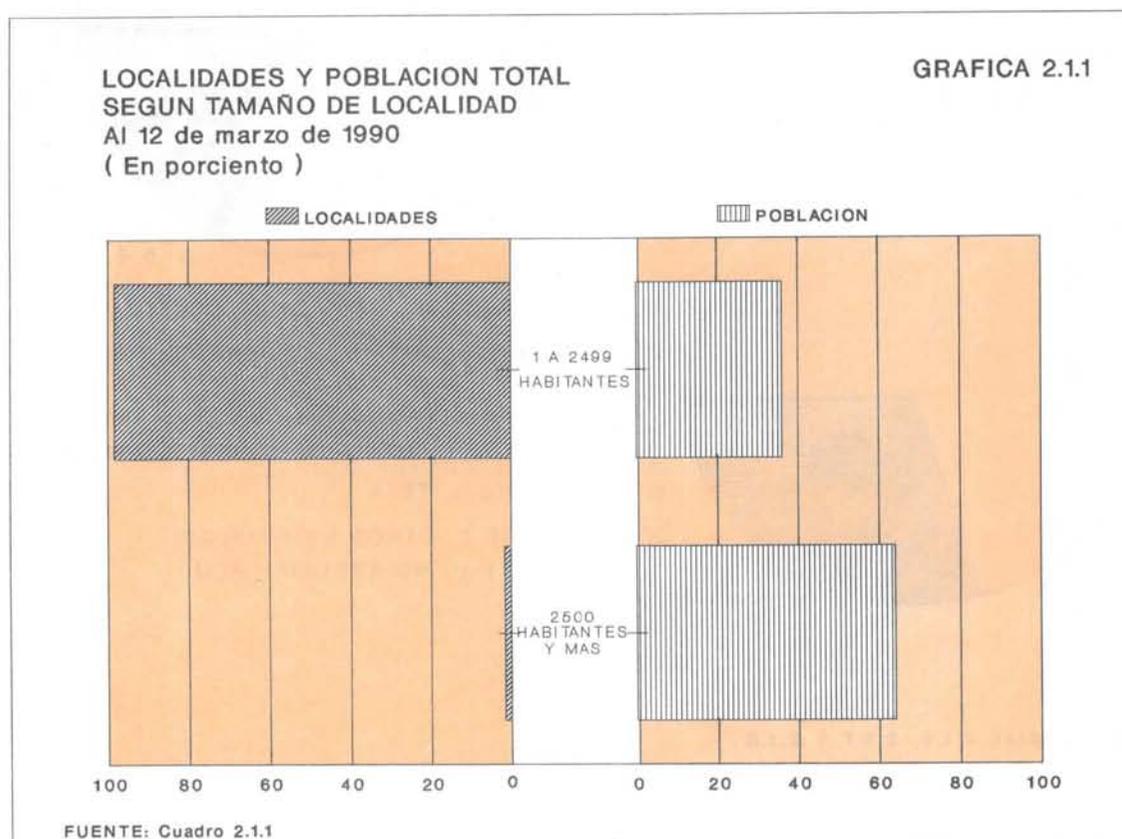
2.1 ASENTAMIENTOS HUMANOS

LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD Al 12 de marzo de 1990

CUADRO 2.1.1

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	LOCALIDADES	POBLACION TOTAL
TOTAL	5 247	2 204 054
1 A 99 HABITANTES	3 619	82 809
100 A 499 HABITANTES	1 098	267 613
500 A 999 HABITANTES	273	190 579
1 000 A 1 999 HABITANTES	150	201 233
2 000 A 2 499 HABITANTES	22	49 373
2 500 A 4 999 HABITANTES	51	166 310
5 000 A 9 999 HABITANTES	18	120 787
10 000 A 14 999 HABITANTES	6	72 375
20 000 A 49 999 HABITANTES	7	212 565
100 000 A 499 999 HABITANTES	3	840 410

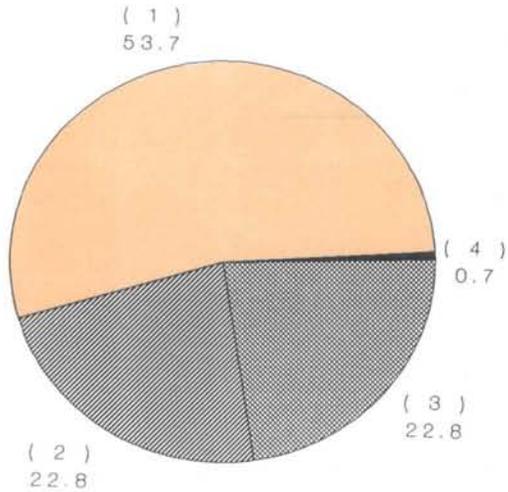
FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.



**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
POR MATERIAL PREDOMINANTE
EN PISOS, PAREDES Y TECHOS
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)**

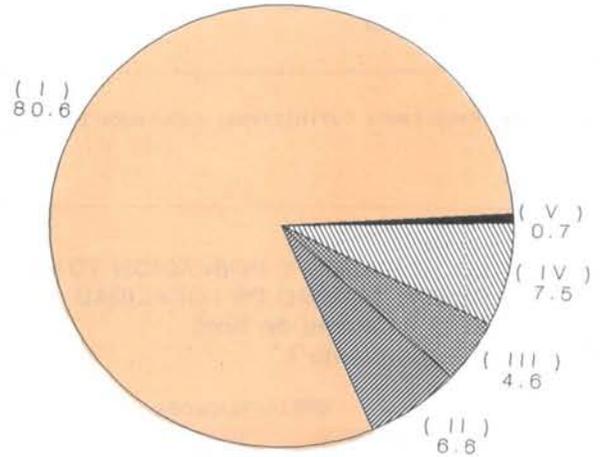
GRAFICA 2.1.2

MATERIAL EN PISOS



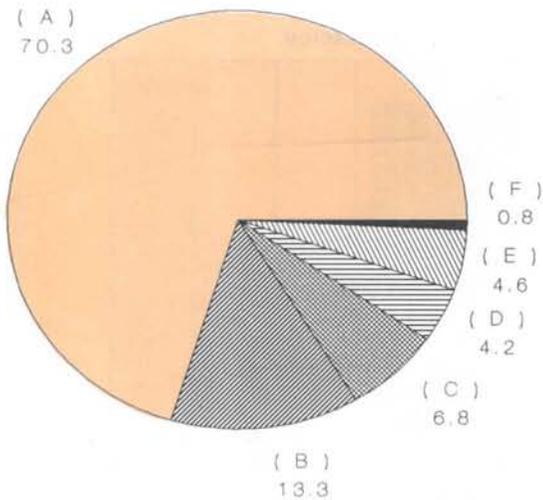
- (1) CEMENTO O FIRME
- (2) MADERA, MOSAICO U OTROS RECUBRIMIENTOS
- (3) TIERRA
- (4) NO ESPECIFICADO

MATERIAL EN PAREDES



- (I) TABIQUE, LADRILLO, BLOCK O PIEDRA
- (II) ADOBE
- (III) LAMINA DE CARTON
- (IV) OTROS MATERIALES
- (V) NO ESPECIFICADO

MATERIAL EN TECHOS



- (A) LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO
- (B) LAMINA DE CARTON
- (C) LAMINA DE ASBESTO O METALICA
- (D) TEJA
- (E) OTROS MATERIALES
- (F) NO ESPECIFICADO

FUENTE: Cuadros 2.1.6, 2.1.7 y 2.1.8

**LOCALIDADES POR TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
SEGUN MUNICIPIO
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.2

MUNICIPIO	TOTAL	1	100	500	1 000	2 000	2 500	5 000	10 000	20 000	100 000
	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
	99	499	999	1 999	2 499	4 999	9 999	14 999	49 999	499 999	
	HABI- TANTES										
ESTADO	5 247	3 619	1 098	273	150	22	51	18	6	7	3
AHOME	260	151	45	20	22	7	10	4	-	-	1
ANGOSTURA	113	63	29	10	5	1	4	1	-	-	-
BADIRAGUATO	453	342	104	5	1	-	1	-	-	-	-
CONCORDIA	197	159	25	8	3	1	-	1	-	-	-
COSALA	145	106	36	2	-	-	-	1	-	-	-
CULIACAN	741	462	198	47	22	4	4	1	1	1	1
CHOIX	346	289	52	3	1	-	-	1	-	-	-
ELOTA	109	67	27	9	5	-	-	1	-	-	-
ESCUINAPA	122	104	5	6	3	-	3	-	-	1	-
FUERTE, EL	373	258	78	21	10	-	3	2	1	-	-
GUASAVE	437	250	97	45	24	3	13	1	1	3	-
MAZATLAN	397	336	38	8	10	1	2	-	1	-	1
MOCORITO	249	156	76	6	8	1	-	2	-	-	-
NAVOLATO	301	158	76	43	18	-	3	1	1	1	-
ROSARIO	196	138	39	10	5	1	2	-	1	-	-
SALVADOR ALVARADO	87	55	23	7	-	-	-	1	-	1	-
SAN IGNACIO	217	172	36	5	1	-	3	-	-	-	-
SINALOA	504	353	114	18	12	3	3	1	-	-	-

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION
1992**

CUADRO 2.1.3

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	VIVIENDA PROGRESIVA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
ESTADO	4 924	3 605	848	32	439
FOVISSSTE	616	616	-	-	-
INFONAVIT	4 008	2 889	648	32	439
INSTITUTO DE VI- VIENDA DEL ESTA- DO DE SINALOA	300	100	200	-	-
AHOME	748	506	104	7	131
INFONAVIT	748	506	104	7	131
ANGOSTURA	78	78	-	-	-
FOVISSSTE	78	78	-	-	-

(Continúa)

**UNIDADES DE VIVIENDA CONCLUIDAS
DEL SECTOR PUBLICO POR PROGRAMA
SEGUN MUNICIPIO E INSTITUCION
1992**

CUADRO 2.1.3

MUNICIPIO E INSTITUCION	TOTAL	VIVIENDA TERMINADA	VIVIENDA PROGRESIVA	MEJORAMIENTO DE VIVIENDA	OTROS CREDITOS a/
CULIACAN	1 862	1 180	374	24	284
INFONAVIT	1 762	1 080	374	24	284
INSTITUTO DE VIVIENDA DEL ESTADO DE SINALOA	100	100	-	-	-
GUASAVE	84	-	80	-	4
INFONAVIT	84	-	80	-	4
MAZATLAN	1 508	1 457	50	1	-
INFONAVIT	1 108	1 057	50	1	-
FOVISSSTE	400	400	-	-	-
NAVOLATO	200	-	200	-	-
INSTITUTO DE VIVIENDA DEL ESTADO DE SINALOA	200	-	200	-	-
ROSARIO	36	36	-	-	-
INFONAVIT	36	36	-	-	-
SALVADOR ALVARADO	408	348	40	-	20
INFONAVIT	270	210	40	-	20
FOVISSSTE	138	138	-	-	-

NOTA: El término "Unidades de Vivienda" conceptualiza en una sola referencia las diferentes modalidades de vivienda y líneas de crédito que realizan y otorgan los organismos financieros habitacionales. Constituye la unidad genérica de medida y corresponde en otros términos a familias beneficiadas.

a/ Comprende adquisición a terceros, construcción en terreno propio y pago de pasivos.

FUENTE: FOVISSSTE, Subdelegación Estatal. Área de Crédito para Vivienda.

INFONAVIT, Delegación en el Estado. Área de Programación y Estudios Financieros.

Instituto de Vivienda del Estado de Sinaloa. Dirección de Promoción Social; Departamento de Promoción y Contratación.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y OCUPANTES
SEGUN TAMANO DE LA LOCALIDAD a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.4

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	VIVIENDAS PARTICULARES	OCUPANTES
TOTAL	425 755	2 184 439
1 A 99 HABITANTES	15 343	82 343
100 A 499 HABITANTES	48 870	265 355
500 A 999 HABITANTES	34 829	189 628
1 000 A 1 999 HABITANTES	37 230	199 678
2 000 A 2 499 HABITANTES	8 981	49 353
2 500 A 4 999 HABITANTES	31 585	165 866
5 000 A 9 999 HABITANTES	22 714	117 848
10 000 A 14 999 HABITANTES	14 092	71 709
20 000 A 49 999 HABITANTES	40 693	209 303
100 000 A 499 999 HABITANTES	171 418	833 356

a/ El total de viviendas particulares incluye a los refugios así como a 3 205 viviendas sin información de ocupantes. Respecto al total de ocupantes incluye una estimación de 9 615 habitantes correspondientes a estas viviendas.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y
OCUPANTES SEGUN NUMERO DE CUARTOS
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.5

CUARTOS	VIVIENDAS PARTICULARES a/	OCUPANTES
TOTAL	422 242	2 173 603
1 CUARTO	37 094	160 098
2 CUARTOS	90 969	431 590
3 CUARTOS	99 993	513 280
4 CUARTOS	95 126	506 677
5 CUARTOS	55 218	304 749
6 CUARTOS	25 294	147 373
7 CUARTOS	9 278	55 399

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS Y
OCUPANTES SEGUN NUMERO DE CUARTOS
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.5

CUARTOS	VIVIENDAS PARTICULARES a/	OCUPANTES
8 CUARTOS	4 221	25 684
9 Y MAS CUARTOS	2 956	18 710
NO ESPECIFICADO	2 093	10 043

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL
PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.6

MUNICIPIO	TOTAL	TIERRA	CEMENTO O FIRME	MADERA, MOSAICO U OTROS RECUBRIMIENTOS	NO ESPECIFICADO
ESTADO	422 242	96 070	226 611	96 442	3 119
AHOME	58 729	11 725	26 802	19 752	450
ANGOSTURA	9 079	1 779	6 222	1 047	31
BADIRAGUATO	6 670	4 477	2 033	126	34
CONCORDIA	5 482	1 243	3 700	511	28
COSALA	2 887	1 590	1 131	154	12
CULIACAN	113 544	19 012	61 555	32 055	922
CHOIX	5 167	3 050	1 979	106	32
ELOTA	5 616	1 573	3 773	247	23
ESCUINAPA	9 103	1 336	6 345	1 380	42
FUERTE, EL	15 923	6 755	8 046	1 049	73
GUASAVE	46 297	13 440	26 420	6 175	262
MAZATLAN	66 772	4 463	35 163	26 644	502
MOCORITO	9 510	4 011	4 875	490	134
NAVOLATO	24 616	6 890	15 830	1 556	340
ROSARIO	9 700	1 958	6 703	991	48
SALVADOR ALVARADO	12 871	2 434	6 821	3 581	35
SAN IGNACIO	4 807	1 788	2 841	139	39
SINALOA	15 469	8 546	6 372	439	112

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL
PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.7

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	CARRIZO DE BAMBU O PALMA	EMBARRO O BAJAREQUE	MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	ADOBE	TABIQUE, LADRI- LLO, O BLOCK O PIEDRA	OTROS MATE- RIALES	NO ES- PECIFI- CADO
ESTADO	422 242	19 407	2 668	4 585	12 400	8 736	27 908	340 158	3 435	2 945
AHOME	58 729	1 816	902	533	5 220	844	891	47 556	550	417
ANGOSTURA	9 079	347	39	71	53	58	112	8 329	46	24
BADIRAGUAIO	6 670	92	106	61	304	73	3 402	2 524	45	63
CONCORDIA	5 482	38	13	168	426	16	2 193	2 545	55	28
COSALA	2 887	30	19	54	96	16	1 753	883	26	16
CULIACAN	113 544	6 473	332	719	1 542	2 913	2 025	97 710	973	857
CHOIX	5 167	59	108	69	97	24	3 234	1 530	11	35
ELOTA	5 616	163	38	141	303	42	183	4 637	86	23
ESCUINAPA	9 103	70	171	443	54	21	1 019	7 211	72	42
FUERTE, EL	15 923	790	88	190	465	216	3 262	10 490	350	72
GUASAVE	46 297	3 137	141	244	863	635	662	40 128	264	223
MAZATLAN	66 772	2 643	52	224	1 097	399	1 529	60 104	243	481
MOCORITO	9 510	133	104	189	105	39	632	8 084	89	135
NAVOLATO	24 616	2 019	282	343	899	3 206	349	16 857	347	314
ROSARIO	9 700	234	78	716	163	35	2 314	6 024	85	51
SALVADOR ALVARADO	12 871	506	4	80	56	74	46	12 036	39	30
SAN IGNACIO	4 807	113	58	179	339	16	1 632	2 408	31	31
SINALOA	15 469	744	133	161	318	109	2 670	11 102	123	109

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.8

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TE- JAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ESPECI- FICADO
ESTADO	422 242	55 974	12 992	28 918	17 896	296 931	6 276	3 255
AHOME	58 729	9 026	966	4 543	111	42 984	639	460
ANGOSTURA	9 079	702	154	260	6	7 816	116	25
BADIRAGUAIO	6 670	598	947	2 112	1 314	1 580	64	55
CONCORDIA	5 482	817	56	155	2 090	2 279	62	23
COSALA	2 887	699	91	532	1 269	282	6	8
CULIACAN	113 544	16 464	1 171	8 595	2 800	82 546	1 036	432
CHOIX	5 167	1 623	1 468	920	196	839	85	36
ELOTA	5 616	1 144	36	280	608	3 444	76	28
ESCUINAPA	9 103	199	1 510	417	986	5 842	95	54
FUERTE, EL	15 923	3 581	1 047	1 457	117	7 938	1 692	91
GUASAVE	46 297	6 000	544	1 697	53	37 296	443	264
MAZATLAN	66 772	5 056	209	818	3 470	56 291	400	528
MOCORITO	9 510	675	1 225	415	158	6 630	268	139
NAVOLATO	24 616	4 975	484	5 524	281	12 536	466	350

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS POR MATERIAL
PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.8

MUNICIPIO	TOTAL	LAMINA DE CARTON	PALMA, TE- JAMANIL O MADERA	LAMINA DE ASBESTO O METALICA	TEJA	LOSA DE CONCRETO, TABIQUE O LADRILLO	OTROS MATE- RIALES	NO ESPECI- FICADO
ROSARIO	9 700	1 042	607	172	2 248	5 479	91	61
SALVADOR ALVARADO	12 871	808	178	294	28	11 435	101	27
SAN IGNACIO	4 807	868	155	113	2 029	1 576	31	35
SINALOA	15 469	1 697	2 144	614	132	10 138	605	139

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
POR DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.9

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE AGUA ENTUBADA			NO DISPONE DE AGUA ENTUBADA	NO ESPECI- FICADO
		DENTRO DE LA VIVIENDA	FUERA DE LA VIVIENDA PERO DENTRO DEL TERRENO	DE LLAVE PUBLICA O HIDRANTE		
ESTADO	422 242	192 705	135 208	10 016	80 263	4 050
AHOME	58 729	32 214	17 613	953	7 468	481
ANGOSTURA	9 079	1 770	4 958	219	2 079	53
BADIRAGUATO	6 670	723	1 507	220	4 029	191
CONCORDIA	5 482	2 358	1 738	96	1 217	73
COSALA	2 887	577	1 139	45	1 101	25
CULIACAN	113 544	64 545	30 708	2 914	14 393	984
CHOIX	5 167	653	1 869	149	2 409	87
ELOTA	5 616	1 535	3 246	115	680	40
ESCUINAPA	9 103	3 219	2 489	174	3 148	73
FUERTE, EL	15 923	3 489	7 601	172	4 511	150
GUASAVE	46 297	12 797	19 236	1 032	12 973	259
MAZATLAN	66 772	47 869	11 544	979	5 917	463
MOCORITO	9 510	1 922	4 253	228	2 908	199
NAVOLATO	24 616	5 673	10 513	1 642	6 346	442
ROSARIO	9 700	3 398	3 495	108	2 594	105
SALVADOR ALVARADO	12 871	6 432	4 566	308	1 491	74
SAN IGNACIO	4 807	1 583	1 782	67	1 322	53
SINALOA	15 469	1 948	6 951	595	5 677	298

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
POR DISPONIBILIDAD DE ENERGIA
ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.10

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	
		DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA	NO DISPONE DE ENERGIA ELECTRICA
ESTADO	422 242	383 679	38 563
AHOME	58 729	56 201	2 528
ANGOSTURA	9 079	8 722	357
BADIRAGUATO	6 670	2 390	4 280
CONCORDIA	5 482	4 362	1 120
COSALA	2 887	1 634	1 253
CULIACAN	113 544	108 132	5 412
CHOIX	5 167	2 783	2 384
ELOTA	5 616	4 987	629
ESCUINAPA	9 103	8 256	847
FUERTE, EL	15 923	12 688	3 235
GUASAVE	46 297	43 536	2 761
MAZATLAN	66 772	63 123	3 649
MOCORITO	9 510	7 889	1 621
NAVOLATO	24 616	23 316	1 300
ROSARIO	9 700	8 328	1 372
SALVADOR ALVARADO	12 871	12 267	604
SAN IGNACIO	4 807	3 360	1 447
SINALOA	15 469	11 705	3 764

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE
SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.11

MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECIALIZADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGUE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
ESTADO	422 242	185 974	36 422	9 591	181 753	8 502
AHOME	58 729	37 142	2 160	911	17 742	774
ANGOSTURA	9 079	857	2 432	584	5 072	134
BADIRAGUATO	6 670	286	483	219	5 391	291
CONCORDIA	5 482	1 545	634	486	2 564	253
COSALA	2 887	324	384	84	1 993	102
CULIACAN	113 544	64 389	7 119	1 688	38 547	1 801
CHOIX	5 167	238	275	31	4 404	219
ELOTA	5 616	1 180	611	121	3 460	244
ESCUINAPA	9 103	2 540	1 992	116	4 264	191
FUERTE, EL	15 923	2 404	1 545	318	11 244	412
GUASAVE	46 297	13 274	3 853	914	27 534	722
MAZATLAN	66 772	45 838	4 806	1 199	13 958	971
MOCORITO	9 510	1 086	1 514	260	6 213	437

(Continúa)

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS
POR DISPONIBILIDAD DE DRENAJE
SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 2.1.11

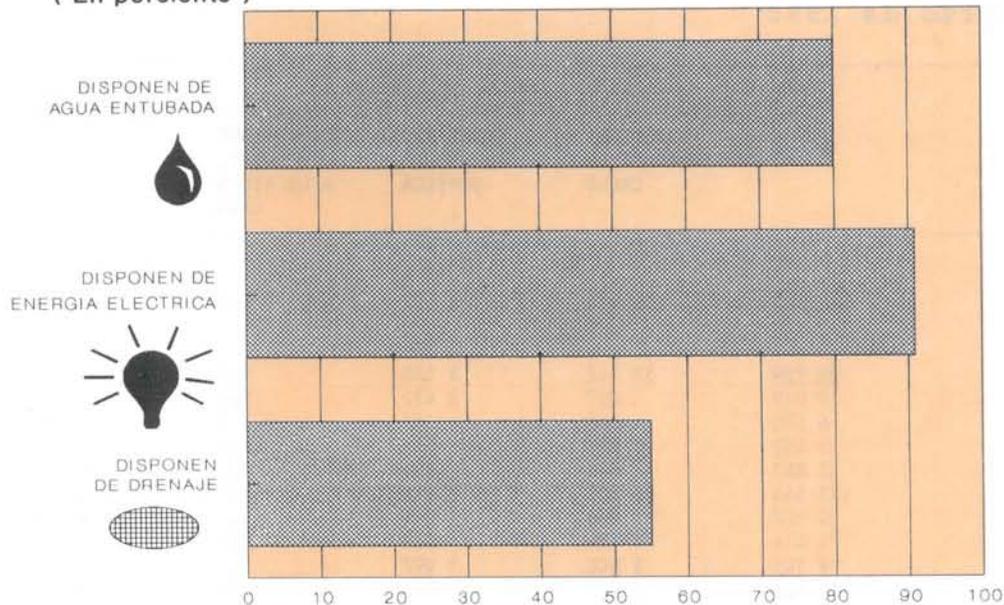
MUNICIPIO	TOTAL	DISPONE DE DRENAJE			NO DISPONE DE DRENAJE	NO ESPECI- FICADO
		CONECTADO AL DE LA CALLE	CONECTADO A FOSA SEPTICA	CON DESAGÜE AL SUELO, A UN RIO O LAGO		
NAVOLATO	24 616	4 934	3 368	1 423	14 127	764
ROSARIO	9 700	1 419	2 324	447	5 196	314
SALVADOR ALVARADO	12 871	6 346	1 438	137	4 772	178
SAN IGNACIO	4 807	1 177	394	280	2 799	157
SINALOA	15 469	995	1 090	373	12 473	538

a/ El total de viviendas particulares no incluye a los refugios ni a las viviendas particulares sin información de habitantes, debido a que en el XI Censo General de Población y Vivienda no se captaron características en estas clases de vivienda.

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE
DISPONEN DE AGUA ENTUBADA, ENERGIA
ELECTRICA Y DRENAJE
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)**

GRAFICA 2.1.3



FUENTE: Cuadros 2.1.9, 2.1.10 y 2.1.11

**FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y VOLUMEN PROMEDIO
DE EXTRACCION DE AGUA POTABLE POR TIPO
SEGUN MUNICIPIO
1992**

CUADRO 2.1.12

MUNICIPIO	FUENTES DE ABASTECIMIENTO a/				VOLUMEN PROMEDIO DE EXTRACCION (Litros por segundo)			
	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANAN- TIAL c/	OTRAS b/	TOTAL	POZO PROFUNDO	MANAN- TIAL c/	OTRAS b/
ESTADO	937	367	42	528	9 412	3 810	399	5 203
AHOME	60	4	-	56	1 546	46	-	1 500
ANGOSTURA	18	10	-	8	160	86	-	74
BADIRAGUATO	41	12	2	27	92	27	5	60
CONCORDIA	35	5	5	25	103	17	3	83
COSALA	34	3	1	30	50	4	2	44
CULIACAN	166	75	2	89	2 788	1 267	17	1 504
CHOIX	49	29	-	20	84	50	-	34
ELOTA	36	25	-	11	116	81	-	35
ESCUINAPA	14	2	2	10	154	26	-	128
FUERTE, EL	59	31	-	28	286	150	-	136
GUASAVE	70	37	21	12	929	490	279	160
MAZATLAN	94	54	4	36	1 663	955	71	637
MOCORITO	60	5	2	53	201	17	7	177
NAVOLATO	34	15	1	18	265	116	8	141
ROSARIO	49	9	2	38	174	32	7	135
SALVADOR ALVARADO	24	20	-	4	282	235	-	47
SAN IGNACIO	37	4	-	33	94	10	-	84
SINALOA	57	27	-	30	425	201	-	224

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Comprende pozo indio y toma directa.

c/ Incluye galería filtrante.

FUENTE: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado. Departamento de Asesoría Técnica.

**SISTEMAS, TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO DE AGUA
POTABLE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.1.13

MUNICIPIO	SISTEMAS	TOMAS DOMICILIARIAS			LOCALIDADES CON EL SER- VICIO	
		TOTAL	DOMESTICAS	COMERCIALES		INDUSTRIALES
ESTADO	870	404 559	389 010	14 634	915	1 048
AHOME	60	59 592	56 632	2 859	101	88
ANGOSTURA	18	7 134	6 968	154	12	37
BADIRAGUATO	41	3 324	3 324	-	-	41
CONCORDIA	27	4 198	4 133	48	17	27
COSALA	33	2 211	2 201	8	2	33
CULIACAN	165	132 096	127 018	4 684	394	192
CHOIX	50	3 612	3 307	305	-	48
ELOTA	36	5 875	5 726	134	15	40
ESCUINAPA	14	8 401	8 306	78	17	19
FUERTE, EL	69	12 376	12 208	163	5	76
GUASAVE	57	31 661	30 632	960	69	93
MAZATLAN	50	74 615	70 142	4 264	209	56
MOCORITO	60	7 317	7 272	44	1	60
NAVOLATO	32	17 292	17 100	179	13	73

(Continúa)

**SISTEMAS, TOMAS DOMICILIARIAS INSTALADAS
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO DE AGUA
POTABLE SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.1.13

MUNICIPIO	SISTEMAS	TOMAS DOMICILIARIAS			LOCALIDADES CON EL SER- VICIO	
		TOTAL	DOMESTICAS	COMERCIALES		INDUSTRIALES
ROSARIO	49	7 691	7 681	8	2	49
SALVADOR ALVARADO	17	11 927	11 364	546	17	19
SAN IGNACIO	37	3 790	3 726	64	-	37
SINALOA	55	11 447	11 270	136	41	60

FUENTE: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado. Departamento de Asesoría Técnica.

**POSTES, LONGITUD DE LINEAS Y LOCALIDADES
ELECTRIFICADAS DEL SERVICIO ELECTRICO
SEGUN MUNICIPIO
1992**

CUADRO 2.1.14

MUNICIPIO	POSTES a/			LONGITUD DE LINEAS a/ (Metros)	LOCALIDADES ELECTRIFICA- DAS
	TOTAL	CONCRETO	MADERA		
ESTADO	1 619	1 459	160	54 957	27
AHOME	228	211	17	2 075	4
ANGOSTURA	51	51	-	-	1
CONCORDIA	15	15	-	5 800	1
COSALA	72	51	21	5 593	3
CULIACAN	328	310	18	9 224	4
CHOIX	14	14	-	5 230	2
ELOTA	23	16	7	3 500	1
ESCUINAPA	79	59	20	-	1
FUERTE, EL	112	98	14	1 900	1
GUASAVE	176	158	18	-	-
MAZATLAN	149	128	21	3 900	3
MOCORITO	69	69	-	14 335	5
NAVOLATO	82	82	-	-	-
ROSARIO	100	83	17	-	-
SALVADOR ALVARADO	103	96	7	-	-
SAN IGNACIO	9	9	-	3 400	1
SINALOA	9	9	-	-	-

NOTA: La información se refiere a la ampliación del servicio realizada durante el año de referencia.

a/ Comprende la conducción del servicio eléctrico por transmisión, subtransmisión y distribución.

FUENTE: CFE, División Noroeste. Gerencia Divisional de Distribución del Noroeste; Departamento de Microplaneación.

LOCALIDADES BENEFICIADAS CON EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992

CUADRO 2.1.15

MUNICIPIO	LOCALIDADES BENEFICIADAS
ESTADO	2 437
AHOME	179
ANGOSTURA	91
BADIRAGUATO	63
CONCORDIA	48
COSALA	35
CULIACAN	496
CHOIX	52
ELOTA	59
ESCUINAPA	56
FUERTE, EL	156
GUASAVE	315
MAZATLAN	178
MOCORITO	135
NAVOLATO	238
ROSARIO	83
SALVADOR ALVARADO	56
SAN IGNACIO	53
SINALOA	144

FUENTE: CFE, Delegación en el Estado. Subdirección de Distribución; Unidad de Electrificación Rural.

LOCALIDADES BENEFICIADAS CON EL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD
Al 31 de diciembre de 1992

CUADRO 2.1.16

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	LOCALIDADES BENEFICIADAS
TOTAL	2 437
DE 1 A 5 HABITANTES	216
DE 6 A 10 HABITANTES	330
DE 11 A 99 HABITANTES	551
DE 100 A 499 HABITANTES	768
DE 500 A 999 HABITANTES	279
DE 1 000 A 2 499 HABITANTES	182
DE 2 000 A 9 999 HABITANTES	75
DE 10 000 A MAS HABITANTES	16

FUENTE: CFE, Delegación en el Estado. Subdirección de Distribución; Unidad de Electrificación Rural.

**SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO,
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.1.17

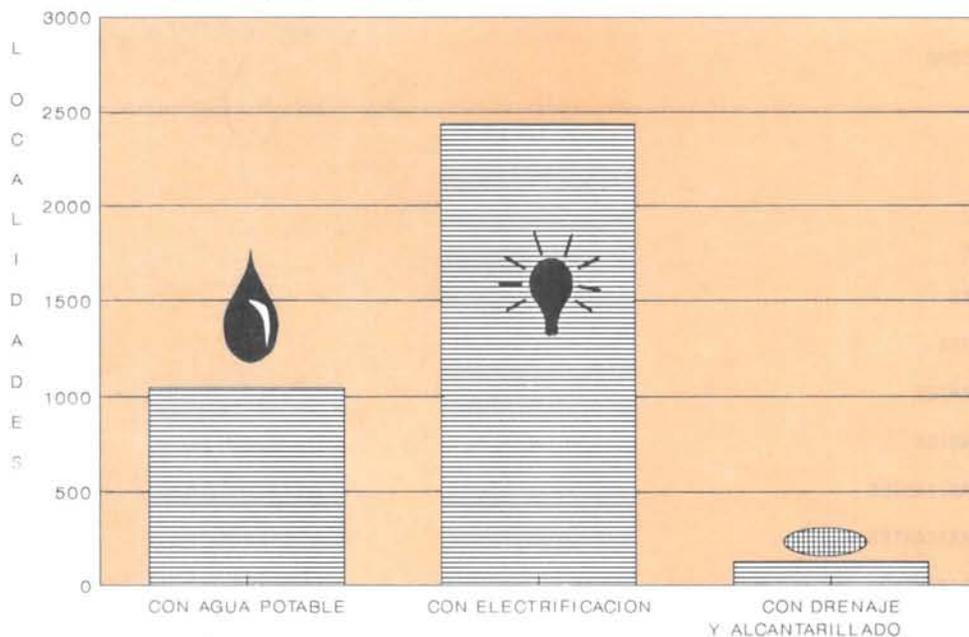
MUNICIPIO	SISTEMAS DE DRENAJE Y ALCANTARILLADO	LOCALIDADES CON EL SERVICIO
ESTADO	128	127
AHOME	35	35
ANGOSTURA	5	5
BADIRAGUATO	1	1
CONCORDIA	3 a/	2
COSALA	2	2
CULIACAN	16	16
CHOIX	1	1
ELOTA	6	6
ESCUINAPA	1	1
FUERTE, EL	8	8
GUASAVE	18	18
MAZATLAN	4	4
MOCORITO	2	2
NAVOLATO	9	9
ROSARIO	1	1
SALVADOR ALVARADO	2	2
SAN IGNACIO	8	8
SINALOA	6	6

a/ Incluye un sistema inconcluso.

FUENTE: Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado. Departamento de Asesoría Técnica.

**LOCALIDADES QUE CUENTAN CON EL SERVICIO
DE AGUA POTABLE, ELECTRIFICACION
Y DRENAJE Y ALCANTARILLADO
Al 31 de Diciembre de 1992**

GRAFICA 2.1.4



FUENTE: Cuadros 2.1.13, 2.1.15 y 2.1.17

UNIDADES DE COMERCIO Y ABASTO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992

CUADRO 2.1.18

MUNICIPIO	TIENDAS CONASUPO			MERCADOS PUBLICOS MUNICI- PALES	RASTROS MECANIZADOS a/	CENTRALES DE ABASTO	CENTROS RECEPTORES DE PRODUCTOS BASICOS
	TOTAL	URBANAS	RURALES				
ESTADO	1 490	415	1 075	44	7	3	1
AHOME	149	41 b/	108	6	1	1	1
ANGOSTURA	61	6	55	2	-	-	-
BADIRAGUATO	47	-	47	1	-	-	-
CONCORDIA	30	-	30	1	-	-	-
COSALA	26	-	26	1	-	-	-
CULIACAN	311	138 b/	173 c/	8	4	1	-
CHOIX	31	-	31	1	-	-	-
ELOTA	45	-	45	1	-	-	-
ESCUINAPA	29	8	21	2	-	-	-
FUERTE, EL	83	-	83	2	-	-	-
GUASAVE	191	73 b/	118	2	-	-	-
MAZATLAN	145	90	55	6	1	1	-
MOCORITO	61	4	57	1	-	-	-
NAVLATO	81	9 b/	72	2	-	-	-
ROSARIO	59	4	55	2	-	-	-
SALVADOR ALVARADO	69	42	27	3	1	-	-
SAN IGNACIO	24	-	24	1	-	-	-
SINALOA	48	-	48	2	-	-	-

a/ Comprende rastros tipo de inspección federal, municipales y particulares.

b/ Incluye una tienda INFONAVIT.

c/ Incluye cinco tiendas móviles.

FUENTE: CONASUPO, Delegación en el Estado. Gerencia Estatal; Secretaría Técnica.

Secretaría de Desarrollo del Gobierno del Estado. Dirección de Planeación y Apoyo a la Producción; Departamento de Abastos y Comercio.

2.2 COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

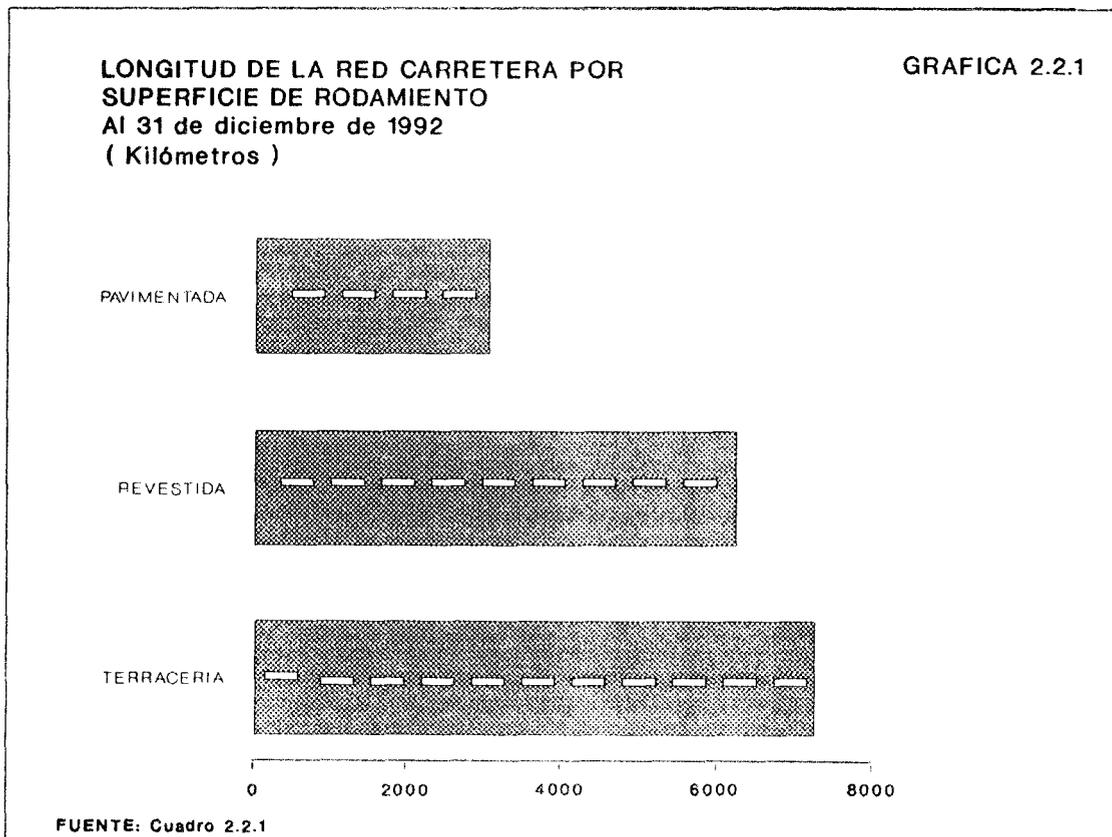
LONGITUD DE LA RED CARRETERA POR SUPERFICIE DE RODAMIENTO SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992
(Kilómetros)

CUADRO 2.2.1

MUNICIPIO	TOTAL	PAVIMENTADA a/	REVESTIDA	TERRACERIA
ESTADO	16 512.2	3 027.1	6 233.4	7 251.7
AHOME	3 005.5	298.4	1 843.1	864.0
ANGOSTURA	1 068.0	139.0	524.0	405.0
BADIRAGUATO	565.4	50.0	120.4	395.0
CONCORDIA	425.9	144.0	91.2	190.7
COSALA	377.1	31.0	152.1	194.0
CULIACAN	2 554.3	560.6	1 120.7	873.0
CHOIX	824.2	12.0	314.3	497.9
ELOTA	689.2	117.6	237.6	334.0
ESCUINAPA	380.3	153.4	74.5	152.4
FUERTE, EL	1 215.0	194.2	381.8	639.0
GUASAVE	1 292.4	357.8	283.6	651.0
MAZATLAN	642.8	221.0	93.8	328.0
MOCORITO	711.7	94.3	170.4	447.0
NAVOLATO	745.8	241.0	154.8	350.0
ROSARIO	415.3	107.2	99.7	208.4
SALVADOR ALVARADO	376.8	135.8	93.0	148.0
SAN IGNACIO	421.6	105.7	145.6	170.3
SINALOA	800.9	64.1	332.8	404.0

a/ Comprende caminos de dos, cuatro y más carriles. La disminución del kilometraje respecto del anuario anterior, obedece a los ajustes realizados por el régimen de jurisdicción municipal, debido a los crecimientos de manchas urbanas.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.



**UNIDADES VEHICULARES DE CARGA DEL SERVICIO
PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE Y CARGA
TRANSPORTADA POR CLASE DE SERVICIO
SEGUN CLASE DE VEHICULO
1992**

CUADRO 2.2.2

CLASE DE VEHICULO	UNIDADES VEHICULARES a/			CARGA TRANSPORTADA (Miles de Toneladas)		
	TOTAL	CARGA REGULAR	CARGA ESPECIALIZADA	TOTAL	CARGA REGULAR	CARGA ESPECIALIZADA
TOTAL	3 806	3 006	800	240 468	231 931	8 537
CAMION DE DOS EJES	924	609	315	10 040	7 028	3 012
CAMION DE TRES EJES	1 035	850	185	22 100	16 575	5 525
TRACTOCAMION DE DOS EJES	70	70	-	40 000	40 000	-
TRACTOCAMION DE TRES EJES	500	500	-	168 328	168 328	-
SEMIERREMOLQUE DE UN EJE b/	135	35	100	NA	NA	NA
SEMIERREMOLQUE DE DOS EJES b/	906	806	100	NA	NA	NA
SEMIERREMOLQUE DE TRES EJES b/	136	36	100	NA	NA	NA
REMOLQUE DE DOS EJES b/	100	100	-	NA	NA	-

a/ Inventario al 31 de diciembre.

b/ Para este tipo de vehículos se excluye el registro de la carga transportada dado que no son vehículos de carga sino de arrastre exclusivamente.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**UNIDADES VEHICULARES DE PASAJE DEL SERVICIO
PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE Y PASAJEROS
TRANSPORTADOS SEGUN TIPO DE TRANSPORTE
1992**

CUADRO 2.2.3

TIPO DE TRANSPORTE	UNIDADES VEHICULARES a/	PASAJEROS TRANSPORTADOS
TOTAL	495	33 850 777
FORANEOS	306	33 292 390
PRIMERA DE LUJO b/	ND	571 570
PRIMERA CLASE b/	ND	1 437 400
SEGUNDA	306	31 283 420

(Continúa)

**UNIDADES VEHICULARES DE PASAJE DEL SERVICIO
PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE Y PASAJEROS
TRANSPORTADOS SEGUN TIPO DE TRANSPORTE
1992**

CUADRO 2.2.3

TIPO DE TRANSPORTE	UNIDADES VEHICULARES a/	PASAJEROS TRANSPORTADOS
DE PUERTOS Y AEROPUERTOS	113	329 960
EXCLUSIVO DE TURISMO	76	228 427

a/ Inventario al 31 de diciembre.

b/ Comprende enlaces terrestres y servicio de lujo.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.2.4
(1ª Parte)**

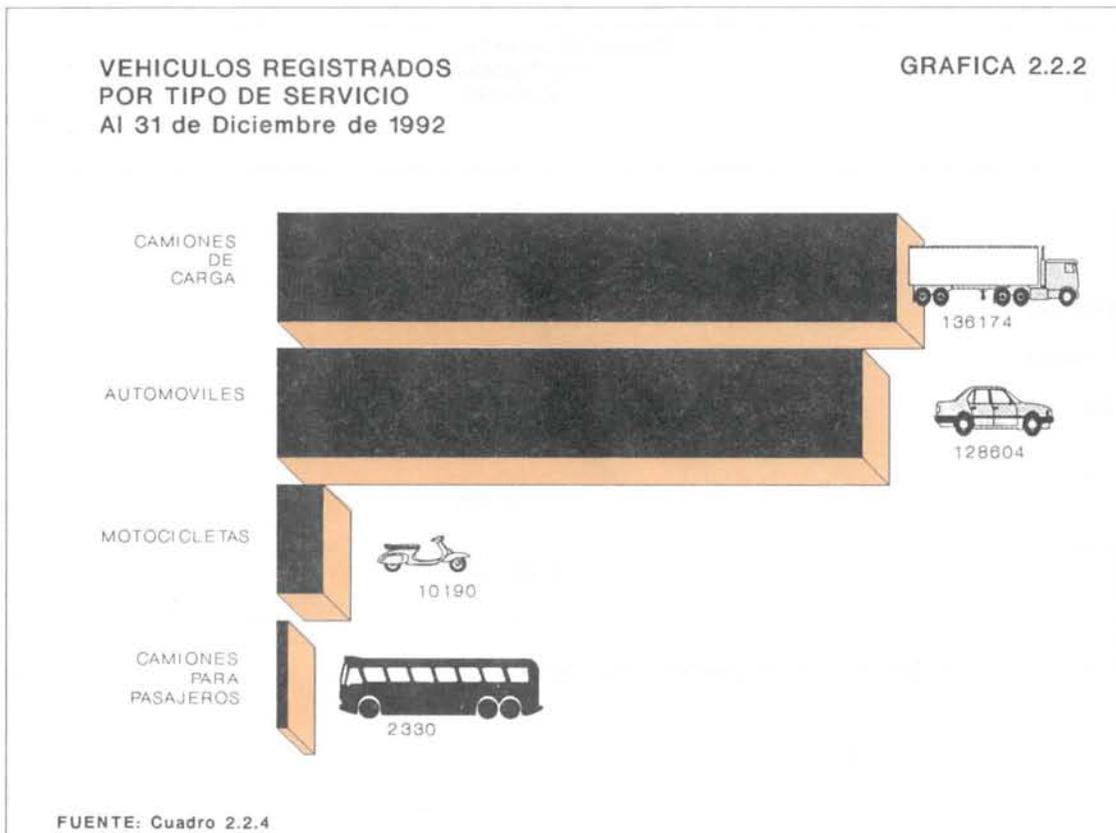
MUNICIPIO	AUTOMOVILES				CAMIONES DE PASAJEROS			
	TOTAL	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICU- LARES	TOTAL	OFICIALES	DE ALQUILER	PARTICU- LARES
ESTADO	128 604	652	2 939	125 013	2 330	904	1 323	103
AHOME	20 975	2	293	20 680	394	15	352	27
ANGOSTURA	2 191	-	64	2 127	6	-	3	3
BADIRAGUATO	654	2	-	652	5	1	-	4
CONCORDIA	568	2	1	565	5	1	4	-
COSALA	380	-	-	380	-	-	-	-
CULIACAN	48 853	639	823	47 391	1 450	867	539	44
CHOIX	493	-	-	493	2	-	2	-
ELOTA	755	-	11	744	6	1	5	-
ESCUINAPA	1 829	-	26	1 803	8	1	6	1
FUERTE, EL	2 712	1	118	2 593	9	-	6	3
GUASAVE	12 417	2	384	12 031	97	3	84	10
MAZATLAN	23 303	3	801	22 499	251	5	240	6
MOCORITO	1 484	-	-	1 484	2	1	-	1
NAVOLATO	2 872	1	131	2 740	9	1	8	-
ROSARIO	1 785	-	28	1 757	19	1	17	1
SALVADOR ALVARADO	4 263	-	95	4 168	53	5	48	-
SAN IGNACIO	480	-	1	479	-	-	-	-
SINALOA	2 590	-	163	2 427	14	2	9	3

**VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

**CUADRO 2.2.4
(2ª Parte y última)**

MUNICIPIO	CAMIONES DE CARGA			MOTOCICLETAS		
	TOTAL	DE ALQUILER	PARTICULARES	TOTAL	OFICIALES	PARTICULARES
ESTADO	136 174	3 037	133 137	10 190	141	10 049
AHOME	22 465	631	21 834	2 486	16	2 470
ANGOSTURA	3 467	165	3 302	195	-	195
BADIRAGUATO	998	-	998	135	-	135
CONCORDIA	961	-	961	127	-	127
COSALA	582	1	581	129	-	129
CULIACAN	48 674	841	47 833	2 913	78	2 835
CHOIX	738	-	738	126	-	126
ELOTA	1 378	12	1 366	125	-	125
ESCUINAPA	2 034	4	2 030	137	2	135
FUERTE, EL	3 394	119	3 275	173	-	173
GUASAVE	14 972	409	14 563	1 105	10	1 095
MAZATLAN	17 909	313	17 596	1 567	21	1 546
MOCORITO	2 342	-	2 342	135	-	135
NAVOLATO	4 547	86	4 461	200	5	195
ROSARIO	2 321	18	2 303	146	7	139
SALVADOR ALVARADO	5 180	279	4 901	175	2	173
SAN IGNACIO	810	1	809	135	-	135
SINALOA	3 402	158	3 244	181	-	181

FUENTE: Secretaría General de Gobierno del Estado. Dirección de Tránsito y Transportes; Departamento de Operación.



**LONGITUD DE LA RED FERROVIARIA
SEGUN TIPO DE VIA
Al 31 de diciembre de 1992
(Kilómetros)**

CUADRO 2.2.5

TIPO DE VIA	LONGITUD
TOTAL	1 246.0
TRONCALES Y RAMALES	905.0 a/
AUXILIARES	242.6
PARTICULARES	98.4

a/ La información disminuye con respecto al anuario anterior, debido a la cancelación del ramal Quila- El Dorado.
FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**VOLUMEN DE LA CARGA TRANSPORTADA E INGRESOS
POR FLETE EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO
SEGUN TIPO DE PRODUCTO
1992**

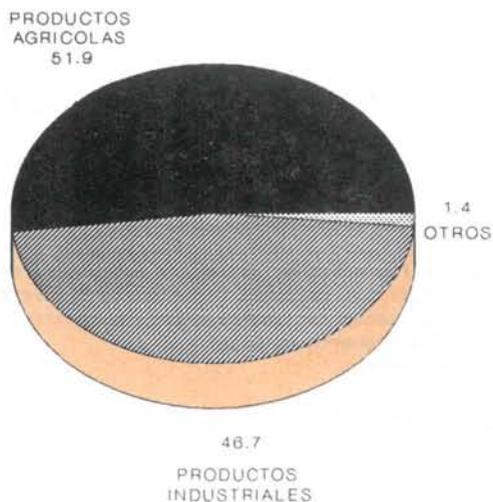
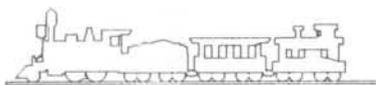
CUADRO 2.2.6

TIPO DE PRODUCTO	VOLUMEN DE LA CARGA TRANSPORTADA (Toneladas)	INGRESOS POR FLETE (Miles de nuevos pesos)
TOTAL	2 639 432	111 839
PRODUCTOS AGRICOLAS	1 369 000	58 008
PRODUCTOS MINERALES	10 952	464
PETROLEO Y SUS DERIVADOS	24 642	1 044
PRODUCTOS INORGA- NICOS	2 738	116
PRODUCTOS INDUS- TRIALES	1 232 100	52 207

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**VOLUMEN DE LA CARGA TRANSPORTADA
EN EL TRANSPORTE FERROVIARIO
POR TIPO DE PRODUCTO
1992
(En porciento)**

GRAFICA 2.2.3



FUENTE: Cuadro 2.2.6

**PASAJEROS TRANSPORTADOS E INGRESOS POR PASAJE
DEL TRANSPORTE FERROVIARIO SEGUN CLASE
DE SERVICIO
1992**

CUADRO 2.2.7

CLASE DE SERVICIO	PASAJEROS TRANSPORTADOS	INGRESOS POR PASAJE (Nuevos pesos)
TOTAL	515 244	9 894
PRIMERA	128 811	5 273
COCHE	128 811	5 273
SEGUNDA	386 433	4 621

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**EXTENSION DE LAS OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE,
EXTERIORES Y EN AREAS DE TIERRA SEGUN PUERTO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.8

PUERTO	DE ATRAQUE (Metros lineales)	EXTERIORES a/ (Metros lineales)	AREAS DE TIERRA b/ (Metros cuadrados)
TOTAL	12 179.28	7 401.89	187 442.38
MAZATLAN	4 559.00	3 075.00	80 790.00
TOPOLOBAMPO	7 620.28	4 326.89	106 652.38

NOTA: El incremento de las longitudes en las obras de atraque y exteriores del puerto de Mazatlán obedece a que se incluye los muelles del parque industrial pesquero y portuario "Alfredo B. Bonfil".

En el puerto de Topolobampo su incremento se justifica por la construcción de grandes obras portuarias para transformarlo de puerto de cabotaje a puerto de altura.

a/ Comprende rompeolas, escolleras y espigones.

b/ Comprende cobertizos y bodegas.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**VOLUMEN DE CARGA MARITIMA MOVIDA POR TIPO
DE TRAFICO Y MOVIMIENTO SEGUN PUERTO Y
TIPO DE CARGA
1992
(Toneladas)**

CUADRO 2.2.9

PUERTO Y TIPO DE CARGA	TOTAL	ALTURA		CABOTAJE	
		ENTRADA a/	SALIDA b/	ENTRADA	SALIDA
TOTAL	2 363 721	100 334	71 411	1 964 383	227 593
MAZATLAN	2 016 986	14 477	18 517	1 756 399	227 593
CARGA GENERAL	422 250	8 277	18 517	167 863	227 593
GRANEL MINERAL	112 102	6 200	-	105 902	-
PETROLEO Y DERIVADOS	1 482 634	-	-	1 482 634	-
TOPOLOBAMPO	346 735	85 857	52 894	207 984	-
CARGA GENERAL	183 910	4 510	-	179 400	-
GRANEL AGRICOLA	134 241	81 347	52 894	-	-
OTROS FLUIDOS	28 584	-	-	28 584	-

NOTA: El total de cada puerto representa las toneladas movidas en el mismo. Para conocer el volumen de la carga transportada se debe considerar el movimiento de la carga de salida, tanto de altura como de cabotaje.

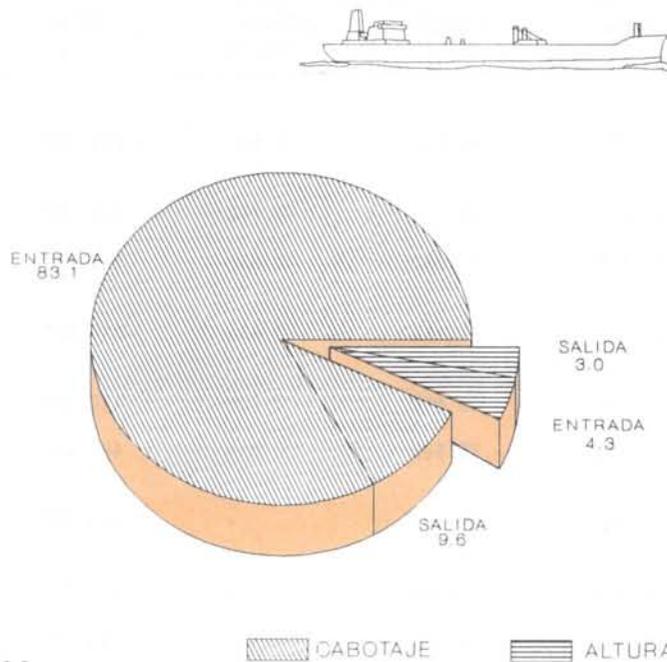
a/ Se refiere a importaciones.

b/ Se refiere a exportaciones.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

VOLUMEN DE CARGA MARITIMA MOVIDA
POR TIPO DE TRAFICO Y MOVIMIENTO
1992
(En porciento)

GRAFICA 2.2.4



FUENTE: Cuadro 2.2.9

AEROPUERTOS, LONGITUD DE PISTA Y AERODROMOS
DE LA AVIACION CIVIL SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992

CUADRO 2.2.10

MUNICIPIO	AEROPUERTOS	LONGITUD DE PISTA (Metros)	AERODROMOS
ESTADO	3	NA	133
AHOME	1 a/	2 000	9
ANGOSTURA	-	-	6
BADIRAGUATO	-	-	11
COSALA	-	-	1
CULIACAN	1 a/	2 300	17
CHOIX	-	-	1
ELOTA	-	-	3
ESCUINAPA	-	-	1
FUERTE, EL	-	-	11
GUASAVE	-	-	25
MAZATLAN	1 b/	2 700	5
MOCORITO	-	-	13
NAVOLATO	-	-	21
ROSARIO	-	-	2
SALVADOR ALVARADO	-	-	1
SAN IGNACIO	-	-	1
SINALOA	-	-	5

a/ Servicio nacional.

b/ Servicio internacional.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

VUELOS COMERCIALES Y PASAJEROS ATENDIDOS POR TIPO DE SERVICIO SEGUN AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO 1992

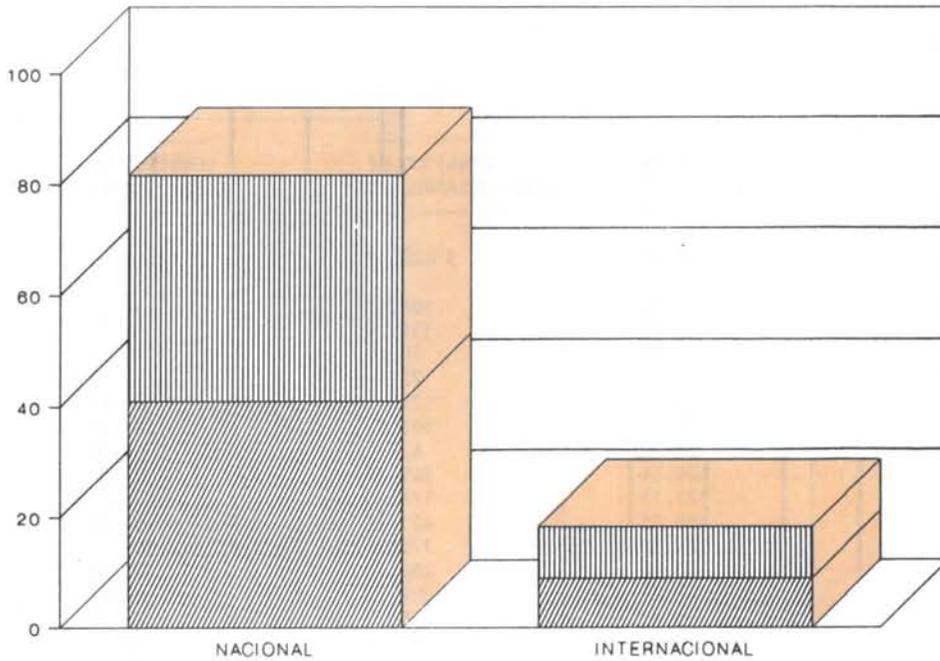
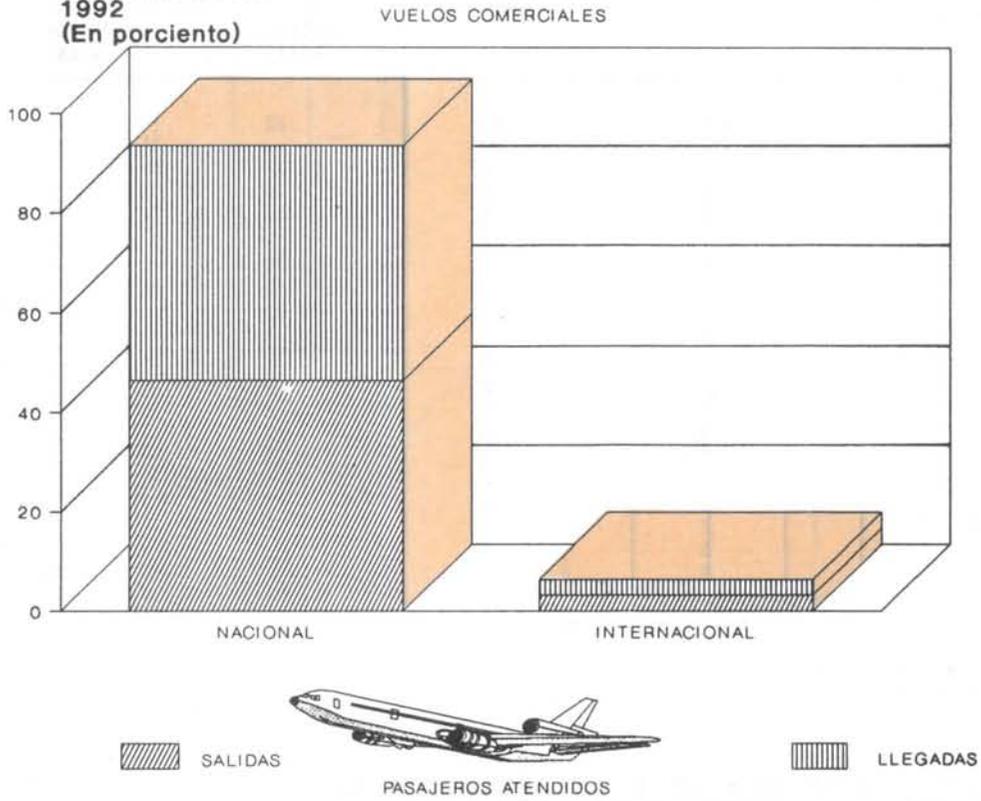
CUADRO 2.2.11

AEROPUERTO Y TIPO DE MOVIMIENTO	VUELOS			PASAJEROS a/		
	TOTAL	NACIONALES	INTERNA-CIONALES	TOTAL	NACIONALES	INTERNA-CIONALES
TOTAL	88 052	82 418	5 634	1 485 967	1 213 102	272 865
SALIDAS	44 234	41 436	2 798	745 632	611 278	134 354
LLEGADAS	43 818	40 982	2 836	740 335	601 824	138 511
MAZATLAN	26 780	21 146	5 634	813 001	540 136	272 865
SALIDAS	13 416	10 618	2 798	410 507	276 153	134 354
LLEGADAS	13 364	10 528	2 836	402 494	263 983	138 511
CULIACAN	39 951	39 951	-	468 767	468 767	-
SALIDAS	19 965	19 965	-	228 758	228 758	-
LLEGADAS	19 986	19 986	-	240 009	240 009	-
MOCHIS, LOS	21 321	21 321	-	204 199	204 199	-
SALIDAS	10 853	10 853	-	106 367	106 367	-
LLEGADAS	10 468	10 468	-	97 832	97 832	-

a/ Excluye pasajeros en tránsito, que son aquellos que se encuentran en una estación entre su origen y su destino.
 FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**VUELOS COMERCIALES Y PASAJEROS ATENDIDOS
POR TIPO DE SERVICIO SEGUN TIPO
DE MOVIMIENTO
1992
(En porcentaje)**

GRAFICA 2.2.5



FUENTE: Cuadro 2.2.11

OFICINAS DE LA RED TELEGRAFICA POR CLASE
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992

CUADRO 2.2.12

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRA- CIONES a/	OFICINAS		ESTACIONES RADIOTELE- GRAFICAS
			TELEFO- NICAS	RADIOFO- NICAS	
ESTADO	101	76	22	2	1
AHOME	7	7	-	-	-
ANGOSTURA	5	5	-	-	-
BADIRAGUATO	1	1	-	-	-
CONCORDIA	1	1	-	-	-
COSALA	2	1	1	-	-
CULIACAN	17	13	3	1	-
CHOIX	3	1	2	-	-
ELOTA	3	3	-	-	-
ESCUINAPA	5	5	-	-	-
FUERTE, EL	14	5	9	-	-
GUASAVE	11	11	-	-	-
MAZATLAN	6	4	1	-	1
MOCORITO	8	3	5	-	-
NAVOLATO	4	4	-	-	-
ROSARIO	4	3	1	-	-
SALVADOR ALVARADO	2	2	-	-	-
SAN IGNACIO	5	5	-	-	-
SINALOA	3	2	-	1	-

a/ Se refiere sólo a telegráficas.
FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

LONGITUD DE LINEAS SIMPLE Y DESARROLLADA DE
LA RED TELEGRAFICA SEGUN MUNICIPIO a/
1991-92 b/
(Kilómetros)

CUADRO 2.2.13

MUNICIPIO	1 9 9 1		1 9 9 2	
	LONGITUD DE LINEA SIMPLE	LONGITUD DE LINEA DESARROLLADA	LONGITUD DE LINEA SIMPLE	LONGITUD DE LINEA DESARROLLADA
ESTADO	1 469.57	3 428.47	1 364.00	3 163.11
AHOME	46.31	100.91	46.31	100.91
ANGOSTURA	48.13	139.26	48.13	139.26
BADIRAGUATO	18.60	18.60	18.60	18.60
CONCORDIA	11.27	22.54	11.27	22.54
COSALA	20.65	20.65	20.65	20.65
CULIACAN	175.42	503.85	175.42	503.85
CHOIX	46.30	62.60	46.30	62.60
ELOTA	109.24	345.72	91.24	255.72
ESCUINAPA	122.15	176.90	74.65	78.90
FUERTE, EL	186.86	421.21	186.86	421.21
GUASAVE	101.12	175.09	101.12	175.09
MAZATLAN	153.92	438.90	128.85	381.54
MOCORITO	65.21	202.21	65.21	202.21
NAVOLATO	26.62	36.75	26.62	36.75
ROSARIO	102.00	168.00	87.00	148.00
SALVADOR ALVARADO	79.14	309.28	79.14	309.28
SAN IGNACIO	111.90	211.55	111.90	211.55
SINALOA	44.73	74.45	44.73	74.45

a/ Excluye en cada tipo de línea la longitud de líneas telefónicas para el servicio telegráfico, por estar fuera de servicio.

b/ Al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**TELEGRAMAS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS DEL
SERVICIO TELEGRAFICO POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Piezas)**

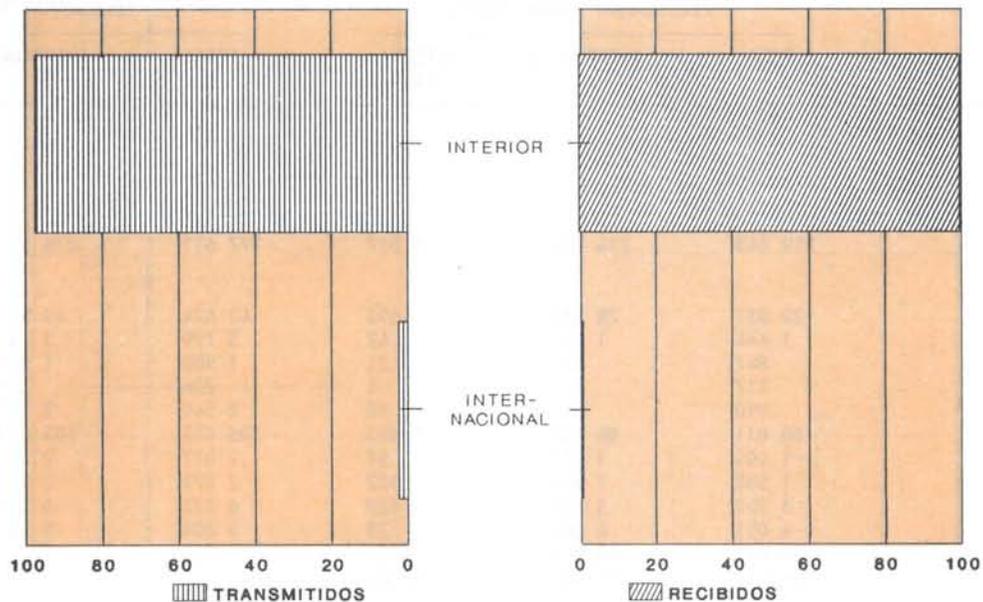
CUADRO 2.2.14

MUNICIPIO	TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			TELEGRAMAS RECIBIDOS		
	TOTAL	INTERIOR a/	INTERNA- CIONAL	TOTAL	INTERIOR	INTERNA- CIONAL
1991						
ESTADO	219 343	214 026	5 317	277 611	276 138	1 473
AHOME	29 037	28 387	650	40 624	40 536	88
ANGOSTURA	1 644	1 602	42	3 779	3 747	32
BADIRAGUATO	847	826	21	1 508	1 502	6
CONCORDIA	317	311	6	226	226	-
COSALA	950	900	50	2 549	2 507	42
CULIACAN	88 011	86 188	1 823	106 453	105 650	803
CHOIX	1 494	1 437	57	2 017	2 009	8
ELOTA	1 588	1 486	102	2 972	2 967	5
ESCUINAPA	3 357	3 228	129	6 373	6 359	14
FUERTE, EL	4 051	4 028	23	5 601	5 598	3
GUASAVE	14 063	13 458	605	19 164	19 142	22
MAZATLAN	55 616	54 449	1 167	62 405	62 204	201
MOCORITO	1 660	1 587	73	2 447	2 444	3
NAVOLATO	4 473	4 298	175	5 506	5 501	5
ROSARIO	2 862	2 780	82	3 806	3 805	1
SALVADOR ALVARADO	5 128	4 948	180	7 639	7 472	167
SAN IGNACIO	2 216	2 167	49	2 025	2 015	10
SINALOA	2 029	1 946	83	2 517	2 454	63
1992						
ESTADO	184 187	179 989	4 198	236 011	234 850	1 161
AHOME	27 933	27 443	490	2 259	2 184	75
ANGOSTURA	1 202	1 144	58	3 947	3 934	13
BADIRAGUATO	779	754	25	3 030	3 024	6
CONCORDIA	383	375	8	3 400	3 399	1
COSALA	574	547	27	2 923	2 920	3
CULIACAN	74 138	72 813	1 325	93 015	92 382	633
CHOIX	1 056	1 015	41	3 514	3 509	5
ELOTA	1 339	1 283	56	4 278	4 278	-
ESCUINAPA	2 767	2 684	83	5 904	5 888	16
FUERTE, EL	3 058	2 983	75	6 031	6 028	3
GUASAVE	11 479	10 996	483	16 963	16 915	48
MAZATLAN	45 291	44 301	990	58 326	58 124	202
MOCORITO	1 249	1 209	40	3 892	3 883	9
NAVOLATO	3 470	3 309	161	6 639	6 628	11
ROSARIO	2 158	2 094	64	5 194	5 192	2
SALVADOR ALVARADO	3 972	3 840	132	8 293	8 176	117
SAN IGNACIO	1 883	1 824	59	4 145	4 129	16
SINALOA	1 456	1 375	81	4 258	4 257	1

a/ Excluye telegramas libres de pago.
FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**TELEGRAMAS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS
EN EL SERVICIO TELEGRAFICO
POR TIPO DE SERVICIO
1992
(En porciento)**

GRAFICA 2.2.6



FUENTE: Cuadro 2.2.14

**GIROS TELEGRAFICOS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS EN
EL SERVICIO TELEGRAFICO POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Piezas)**

CUADRO 2.2.15

MUNICIPIO	GIROS TRANSMITIDOS a/	GIROS RECIBIDOS		
		TOTAL	INTERIOR	INTERNACIONAL
1991				
ESTADO	370 271	464 417	421 446	42 971
AHOME	65 556	73 176	68 522	4 654
ANGOSTURA	3 085	6 019	5 196	823
BADIRAGUATO	1 759	1 308	1 133	175
CONCORDIA	2 073	2 745	2 603	142
COSALA	2 595	2 593	1 721	872
CULIACAN	109 511	120 146	104 729	15 417
CHOIX	2 352	3 995	3 371	624
ELOTA	5 572	4 837	3 862	975
ESCUINAPA	9 533	15 781	14 482	1 299
FUERTE, EL	7 595	13 769	12 951	818
GUASAVE	28 036	48 603	42 695	5 908
MAZATLAN	92 579	113 499	108 713	4 786
MOCORITO	2 721	7 677	6 436	1 241
NAVOLATO	9 761	11 259	10 192	1 067
ROSARIO	6 446	10 113	9 609	504
SALVADOR ALVARADO	14 048	18 612	16 385	2 227
SAN IGNACIO	4 255	4 705	3 955	750
SINALOA	2 794	5 580	4 891	689

(Continúa)

**GIROS TELEGRAFICOS TRANSMITIDOS Y RECIBIDOS EN
EL SERVICIO TELEGRAFICO POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Piezas)**

CUADRO 2.2.15

MUNICIPIO	GIROS TRANSMITIDOS a/	GIROS RECIBIDOS		
		TOTAL	INTERIOR	INTERNACIONAL
1992				
ESTADO	358 883	479 747	424 790	54 957
AHOME	63 546	75 572	69 594	5 978
ANGOSTURA	2 361	6 389	5 243	1 146
BADIRAGUATO	1 350	671	333	338
CONCORDIA	1 339	2 136	1 981	155
COSALA	1 534	1 506	549	957
CULIACAN	110 957	128 809	108 681	20 128
CHOIX	3 572	3 453	2 690	763
ELOTA	8 803	4 453	3 191	1 262
ESCUINAPA	8 428	15 138	13 888	1 250
FUERTE, EL	6 578	12 827	11 879	948
GUASAVE	27 143	54 684	46 834	7 850
MAZATLAN	88 711	112 765	107 356	5 409
MOCORITO	1 816	7 933	6 253	1 680
NAVOLATO	8 718	12 428	11 148	1 280
ROSARIO	5 143	10 219	9 596	623
SALVADOR ALVARADO	12 553	20 014	16 938	3 076
SAN IGNACIO	4 241	4 067	3 413	654
SINALOA	2 090	6 683	5 223	1 460

a/ Se refiere únicamente al servicio interior.
FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**IMPORTE DEL SERVICIO DE TELEGRAMAS Y DE GIROS
TRANSMITIDOS POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Nuevos pesos)**

CUADRO 2.2.16

MUNICIPIO	IMPORTE DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			IMPORTE DE GIROS TRANSMITIDOS a/
	TOTAL	INTERIOR	INTERNACIONAL	
1991				
ESTADO	1 147 273.53	1 061 813.49	85 460.04	4 692 127.98
AHOME	160 150.16	151 330.66	8 819.50	910 854.42
ANGOSTURA	7 850.86	7 168.80	682.06	26 322.86
BADIRAGUATO	4 566.81	4 255.51	311.30	14 153.94
CONCORDIA	1 399.95	1 282.81	117.14	10 894.47
COSALA	4 828.82	4 090.68	738.14	23 492.08
CULIACAN	476 102.40	447 321.63	28 780.77	1 498 755.36
CHOIX	6 004.00	5 051.61	952.39	17 265.27
ELOTA	8 379.73	6 991.12	1 388.61	57 624.14
ESCUINAPA	15 663.43	13 725.51	1 937.92	102 204.49
FUERTE, EL	18 428.68	17 344.81	1 083.87	73 927.80
GUASAVE	74 819.13	66 577.37	8 241.76	352 591.11
MAZATLAN	273 435.53	252 595.07	20 841.46	1 113 215.77
MOCORITO	8 492.94	7 434.21	1 058.73	27 479.41
NAVOLATO	23 880.15	21 338.31	2 541.84	138 454.45
ROSARIO	14 009.88	12 660.51	1 349.37	64 049.95
SALVADOR ALVARADO	29 078.78	25 085.96	3 992.82	180 571.60
SAN IGNACIO	10 626.32	9 201.41	1 424.91	52 457.04
SINALOA	9 555.96	8 357.51	1 198.45	27 815.82

(Continúa)

**IMPORTE DEL SERVICIO DE TELEGRAMAS Y DE GIROS
TRANSMITIDOS POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Nuevos pesos)**

CUADRO 2.2.16

MUNICIPIO	IMPORTE DE TELEGRAMAS TRANSMITIDOS			IMPORTE DE GIROS TRANSMITIDOS a/
	TOTAL	INTERIOR	INTERNACIONAL	
1992				
ESTADO	996 971.20	928 510.93	68 460.27	5 054 276.59
AHOME	154 912.43	146 796.35	8 116.08	969 009.89
ANGOSTURA	3 426.27	2 584.90	842.37	28 506.67
BADIRAGUATO	1 575.76	1 186.81	388.95	24 590.03
CONCORDIA	1 998.11	1 890.82	107.29	14 276.91
COSALA	775.69	338.55	437.14	21 270.38
CULIACAN	448 045.14	427 818.00	20 227.14	1 633 782.49
CHOIX	2 741.65	2 092.74	648.91	47 553.83
ELOTA	5 561.51	4 760.02	802.49	123 405.00
ESCUINAPA	11 101.88	9 884.54	1 217.34	94 958.73
FUERTE, EL	12 025.15	10 976.14	1 049.01	78 238.78
GUASAVE	57 868.43	50 604.43	7 264.00	361 423.00
MAZATLAN	236 388.17	217 434.84	18 953.33	1 175 607.66
MOCORITO	3 796.68	3 214.97	581.71	22 840.80
NAVOLATO	16 997.44	14 575.74	2 421.70	132 339.96
ROSARIO	9 404.17	8 423.02	981.15	60 782.20
SALVADOR ALVARADO	20 298.83	17 947.62	2 351.21	174 250.20
SAN IGNACIO	6 216.70	5 329.49	887.21	66 241.91
SINALOA	3 837.19	2 651.95	1 185.24	25 198.15

a/ Se refiere unicamente al servicio interior.
FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**PERSONAL OCUPADO, INGRESOS Y GASTOS EN LAS
OFICINAS DE TELEGRAFOS SEGUN MUNICIPIO
1992**

CUADRO 2.2.17

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	INGRESOS TOTALES (Nuevos pesos)	GASTOS TOTALES (Nuevos pesos)
ESTADO	585	6 112 589.09	932 598.54
AHOME	71	1 082 293.46	126 646.89
ANGOSTURA	6	33 239.59	9 322.59
BADIRAGUATO	2	44 260.05	236.74
CONCORDIA	2	18 723.64	7 693.83
COSALA	2	32 770.20	11 081.68
CULIACAN	242	2 080 804.97	353 108.93
CHOIX	3	55 389.74	1 295.38
ELOTA	12	134 060.76	27 077.76
ESCUINAPA	11	109 100.69	17 339.99
FUERTE, EL	12	93 986.10	18 553.95
GUASAVE	44	426 075.66	82 312.55
MAZATLAN	127	1 436 340.00	140 330.42
MOCORITO	5	31 253.88	7 713.48
NAVOLATO	12	156 618.52	33 244.15
ROSARIO	8	73 142.41	17 369.79
SALVADOR ALVARADO	16	201 278.32	46 973.96
SAN IGNACIO	6	71 228.83	21 996.62
SINALOA	4	32 022.27	10 299.83

a/ Datos al 31 de diciembre.
FUENTE: TELECOMM, Gerencia Estatal.

**CENTRALES AUTOMATICAS Y AGENCIAS DE LA RED
TELEFONICA SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.18

MUNICIPIO	CENTRALES AUTOMATICAS	AGENCIAS
ESTADO	69	627
AHOME	9	70
ANGOSTURA	2	29
BADIRAGUATO	-	2
CONCORDIA	1	15
COSALA	1	2
CULIACAN	16	101
CHOIX	1	4
ELOTA	1	30
ESCUINAPA	2	9
FUERTE, EL	2	64
GUASAVE	8	95
MAZATLAN	13	30
MOCORITO	2	25
NAVOLATO	3	74
ROSARIO	2	21
SALVADOR ALVARADO	2	15
SAN IGNACIO	2	5
SINALOA	2	36

FUENTE: TELMEX. Gerencia de Planeación y Desarrollo.

**CENTRALES, LINEAS Y SUSCRIPTORES DEL SERVICIO
DE TELEFONIA CELULAR SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.19

MUNICIPIO	CENTRALES	LINEAS EN SERVICIO	SUSCRIPTORES
ESTADO	3	4 035	4 035
AHOME	1	818	818
CULIACAN	1	2 922	2 922
MAZATLAN	1	295	295

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**LONGITUD DE LINEAS SIMPLE Y DESARROLLADA DE LA
RED TELEFONICA Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.20

CONCEPTO	TOTAL
LONGITUD DE LINEA SIMPLE (Kilómetros)	248 075
LONGITUD DE LINEA DESARROLLADA (Kilómetros)	562 669
LOCALIDADES CON EL SERVICIO	686

FUENTE: TELMEX. Gerencia de Planeación y Desarrollo.

**SUSCRIPTORES, SOLICITUDES ATENDIDAS Y
PENDIENTES DEL SERVICIO TELEFONICO
SEGUN MUNICIPIO
1992**

CUADRO 2.2.21

MUNICIPIO	SUSCRIPTORES a/	SOLICITUDES ATENDIDAS b/	SOLICITUDES PENDIENTES b/
ESTADO	159 039	19 923	7 790
AHOME	24 496	2 996	2 739
ANGOSTURA	567	17	42
CONCORDIA	588	15	-
COSALA	275	8	-
CULIACAN	61 495	8 969	4 430
CHOIX	242	56	4
ELOTA	600	34	-
ESCUINAPA	2 663	138	-
FUERTE, EL	1 233	101	27
GUASAVE	9 858	1 839	12
MAZATLAN	46 169	4 571	-
MOCORITO	470	4	112
NAVOLATO	2 212	438	36
ROSARIO	1 797	24	-
SALVADOR ALVARADO	5 608	541	388
SAN IGNACIO	293	-	-
SINALOA	473	172	-

a/ Datos referidos al 31 de diciembre.

b/ Se refiere sólo al servicio urbano.

FUENTE: TELMEX. Gerencia de Planeación y Desarrollo.

**CENTRALES, LINEAS INSTALADAS Y OCUPADAS,
Y LOCALIDADES CON EL SERVICIO TELEX
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.22

MUNICIPIO	CENTRALES a/	LINEAS INSTALADAS	LINEAS OCUPADAS	LOCALIDADES CON EL SERVICIO
ESTADO	4	650	196	5
AHOME	1	100	40	1
CULIACAN	1	300	55	1
GUASAVE	1	50	12	2
MAZATLAN	1	200	89	1

a/ Incluye concentradores.

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**ESTACIONES TERRENAS RECEPTORAS
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.23

MUNICIPIO	ESTACIONES TERRENAS RECEPTORAS
ESTADO	25
AHOME	6
CULIACAN	3
MAZATLAN	16

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**ESTACIONES RADIODIFUSORAS POR REGIMEN
SEGUN TIPO DE BANDA
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.24

TIPO DE BANDA	TOTAL	CONCESIONADAS	PERMISIONADAS
TOTAL	47	44	3
AMPLITUD MODULADA	37	35	2
FRECUENCIA MODULADA	10	9	1

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**ESTACIONES RADIOELECTRICAS DE AFICIONADOS
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.25

MUNICIPIO	ESTACIONES RADIOELECTRICAS DE AFICIONADOS
ESTADO	245
AHOME	50
ANGOSTURA	4
COSALA	1
CULIACAN	107
FUERTE, EL	7
GUASAVE	28
MAZATLAN	32
MOCORITO	1
NAVOLATO	1
ROSARIO	1
SALVADOR ALVARADO	10
SINALOA	3

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**ESTACIONES TELEVISORAS CONCESIONADAS
SEGUN TIPO DE TRANSMISION
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.26

TIPO	ESTACIONES TELEVISORAS CONCESIONADAS
TOTAL	11
LOCALES	3
REPETIDORAS	8

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISION
POR CABLE SEGUN LOCALIDAD
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.27

LOCALIDAD	SUSCRIPTORES DEL SERVICIO DE TELEVISION POR CABLE
ESTADO	72 600
CULIACAN	23 178
GUASAVE	11 543
MAZATLAN	20 722
MOCHIS, LOS	17 157

FUENTE: Centro SCT Sinaloa. Unidad de Programación y Evaluación.

**OFICINAS POSTALES POR CLASE
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.28

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS
ESTADO	1 139	55	4	92	988
AHOME	116	7	-	8	101
ANGOSTURA	40	2	-	2	36
BADIRAGUATO	48	2	-	4	42
CONCORDIA	29	1	-	10	18
COSALA	30	1	-	1	28
CULIACAN	245	13	2	13	217 a/
CHOIX	27	1	-	-	26
ELOTA	47	1	-	6	40

(Continúa)

**OFICINAS POSTALES POR CLASE
SEGUN MUNICIPIO
Al 31 de diciembre de 1992**

CUADRO 2.2.28

MUNICIPIO	TOTAL	ADMINISTRACIONES	SUCURSALES	AGENCIAS	EXPENDIOS
ESCUINAPA	32	3	-	2	27
FUERTE, EL	42	3	-	1	38
GUASAVE	110	7	1	11	91
MAZATLAN	130	2	1	7	120 a/
MOCORITO	60	2	-	8	50
NAVOLATO	35	3	-	5	27
ROSARIO	43	2	-	3	38
SALVADOR ALVARADO	37	1	-	4	32
SAN IGNACIO	37	2	-	2	33
SINALOA	31	2	-	5	24

a/ Incluye máquinas expendedoras de estampillas.

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

**VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA POR TIPO DE
MOVIMIENTO Y CLASE SEGUN TIPO DE
SERVICIO Y CONCEPTO
1991-92
(Piezas)**

CUADRO 2.2.29

TIPO DE SERVICIO Y CONCEPTO	TOTAL	EXPEDIDA		RECIBIDA	
		ORDINARIA	REGISTRADA	ORDINARIA	REGISTRADA
1991					
TOTAL	12 947 197	2 884 243	310 313	9 256 847	495 794
SERVICIO INTERIOR	12 570 672	2 665 236	307 848	9 108 012	489 576
CARTAS Y TARJETAS	11 801 152	2 644 652	225 140	8 642 760	288 600
PUBLICACIONES PERIODICAS	44 604	-	5 902	6 004	32 698
IMPRESOS	188 889	4 223	769	177 795	6 102
LIBROS	148 231	-	769	141 267	6 195
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	378 277	14 301	75 268	132 727	155 981
PROPAGANDA COMERCIAL	9 519	2 060	-	7 459	-
SERVICIO INTERNA-CIONAL	376 525	219 007	2 465	148 835	6 218
CARTAS Y TARJETAS	373 354	218 964	2 303	146 238	5 849
PUBLICACIONES PERIODICAS	292	-	3	-	289
IMPRESOS	2 433	13	-	2 420	-

(Continúa)

VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA POR TIPO DE MOVIMIENTO Y CLASE SEGUN TIPO DE SERVICIO Y CONCEPTO 1991-92 (Piezas)

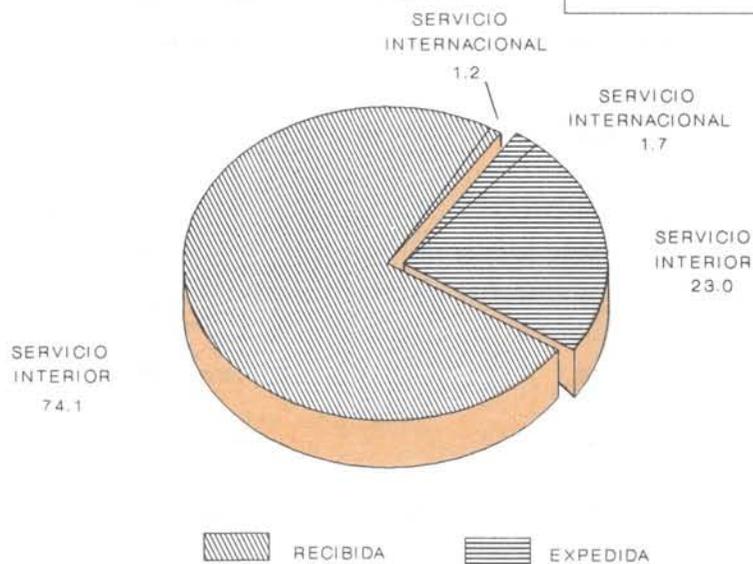
CUADRO 2.2.29

TIPO DE SERVICIO Y CONCEPTO	TOTAL	EXPEDIDA		RECIBIDA	
		ORDINARIA	REGISTRADA	ORDINARIA	REGISTRADA
CORRESPONDENCIA CON FRANQUICIA	194	30	75	89	-
LIBROS	13	-	-	11	2
PROPAGANDA COMERCIAL	134	-	56	-	78
PEQUEÑOS PAQUETES	37	-	12	25	-
BULTOS CON MERCANCIA	68	-	16	52	-
1992					
TOTAL	15 313 152	3 410 514	367 068	10 949 179	586 391
SERVICIO INTERIOR	14 871 105	3 152 974	364 184	10 774 778	579 169
CARTAS Y TARJETAS	13 960 762	3 128 623	266 340	10 224 385	341 414
FRANQUICIA	447 501	16 918	89 042	157 016	184 525
IMPRESOS	223 456	4 996	910	210 331	7 219
LIBROS	175 358	-	910	167 119	7 329
PUBLICACIONES PERIODICAS	52 767	-	6 982	7 103	38 682
PROPAGANDA COMERCIAL	11 261	2 437	-	8 824	-
SERVICIO INTERNACIONAL	442 047	257 540	2 884	174 401	7 222
CARTAS Y TARJETAS	438 324	257 490	2 693	171 358	6 783
FRANQUICIA	227	35	88	104	-
IMPRESOS	2 851	15	-	2 836	-
LIBROS	15	-	-	13	2
PUBLICACIONES PERIODICAS	350	-	4	-	346
PROPAGANDA COMERCIAL	157	-	66	-	91
PEQUEÑOS PAQUETES	43	-	14	29	-
BULTOS CON MERCANCIA	80	-	19	61	-

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA POR TIPO DE MOVIMIENTO SEGUN TIPO DE SERVICIO
1992
 (En porciento)

GRAFICA 2.2.7



FUENTE: Cuadro 2.2.29

VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA DEL SERVICIO INTERIOR POR TIPO DE MOVIMIENTO Y CLASE SEGUN MUNICIPIO 1991-92 (Piezas)

CUADRO 2.2.30

MUNICIPIO	TOTAL	EXPEDIDA		RECIBIDA	
		ORDINARIA	REGISTRADA	ORDINARIA	REGISTRADA
1991					
ESTADO	12 570 672	2 665 236	307 848	9 108 012	489 576
AHOME	1 865 760	210 228	71 160	1 443 348	141 024
ANGOSTURA	52 176	12 720	1 932	35 424	2 100
BADIRAGUATO	43 596	15 540	2 928	21 420	3 708
CONCORDIA	74 472	5 976	1 728	63 120	3 648
COSALA	37 056	7 644	1 356	26 592	1 464
CULIACAN	3 418 260	550 596	111 168	2 587 116	169 380
CHOIX	24 576	7 272	1 464	12 960	2 880
FUERTE, EL	139 068	31 920	5 856	92 460	8 832
ELOTA	53 868	12 084	612	39 528	1 644
ESCUINAPA	246 480	48 768	6 468	182 532	8 712
GUASAVE	579 132	137 184	19 068	388 476	34 404
MAZATLAN	4 936 464	1 395 360	56 160	3 410 820	74 124
MOCORITO	108 936	47 868	2 112	54 372	4 584
NAVOLATO	231 756	54 336	3 696	167 724	6 000
ROSARIO	136 260	27 492	4 248	96 312	8 208
SALVADOR ALVARADO	487 380	79 236	13 272	382 428	12 444
SAN IGNACIO	21 156	5 772	1 428	12 576	1 380
SINALOA	114 276	15 240	3 192	90 804	5 040

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA DEL SERVICIO
INTERIOR POR TIPO DE MOVIMIENTO Y CLASE
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Piezas)**

CUADRO 2.2.30

MUNICIPIO	TOTAL	EXPEDIDA		RECIBIDA	
		ORDINARIA	REGISTRADA	ORDINARIA	REGISTRADA
1992					
ESTADO	14 871 105	3 152 974	364 184	10 774 778	579 169
AHOME	2 207 194	248 700	84 182	1 707 481	166 831
ANGOSTURA	61 725	15 048	2 286	41 907	2 484
BADIRAGUATO	51 575	18 384	3 464	25 340	4 387
CONCORDIA	88 101	7 070	2 044	74 671	4 316
COSALA	43 837	9 043	1 604	31 458	1 732
CULIACAN	4 043 802	651 355	131 512	3 060 558	200 377
CHOIX	29 074	8 603	1 732	15 332	3 407
FUERTE, EL	164 517	37 761	6 928	109 380	10 448
ELOTA	63 727	14 294	725	46 763	1 945
ESCUINAPA	291 586	57 693	7 652	215 935	10 306
GUASAVE	685 113	162 289	22 557	459 567	40 700
MAZATLAN	5 839 837	1 650 711	66 437	4 035 000	87 689
MOCORITO	128 871	56 628	2 498	64 322	5 423
NAVOLATO	274 166	64 279	4 372	198 417	7 098
ROSARIO	161 195	32 523	5 025	113 937	9 710
SALVADOR ALVARADO	576 570	93 736	15 701	452 412	14 721
SAN IGNACIO	25 027	6 828	1 689	14 877	1 633
SINALOA	135 188	18 029	3 776	107 421	5 962

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

**VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA DEL SERVICIO
INTERNACIONAL POR TIPO DE MOVIMIENTO Y CLASE
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Piezas)**

CUADRO 2.2.31

MUNICIPIO	TOTAL	EXPEDIDA		RECIBIDA	
		ORDINARIA	REGISTRADA	ORDINARIA	REGISTRADA
1991					
ESTADO	376 525	219 007	2 465	148 835	6 218
AHOME	19 198	3 640	249	14 871	438
ANGOSTURA	1 094	332	19	663	80
BADIRAGUATO	2 214	1 200	19	910	85
CONCORDIA	360	107	2	244	7
COSALA	1 978	610	34	1 219	115
CULIACAN	25 227	7 265	762	15 210	1 990
CHOIX	800	275	15	463	47
FUERTE, EL	2 337	1 055	28	1 178	76
ELOTA	1 906	754	19	1 036	97
ESCUINAPA	3 386	882	70	2 340	94

(Continúa)

**VOLUMEN DE LA CORRESPONDENCIA DEL SERVICIO
INTERNACIONAL POR TIPO DE MOVIMIENTO Y CLASE
SEGUN MUNICIPIO
1991-92
(Piezas)**

CUADRO 2.2.31

MUNICIPIO	TOTAL	EXPEDIDA		RECIBIDA	
		ORDINARIA	REGISTRADA	ORDINARIA	REGISTRADA
GUASAVE	16 426	4 939	169	10 652	666
MAZATLAN	277 981	188 934	824	86 705	1 518
MOCORITO	5 748	2 495	36	2 973	244
NAVOLATO	4 446	1 482	38	2 784	142
ROSARIO	2 908	1 088	24	1 657	139
SALVADOR ALVARADO	6 888	2 688	119	3 784	297
SAN IGNACIO	747	296	11	413	27
SINALOA	2 881	965	27	1 733	156
1992					
ESTADO	442 047	257 540	2 884	174 401	7 222
AHOME	22 654	4 295	294	17 548	517
ANGOSTURA	1 290	392	22	782	94
BADIRAGUATO	2 612	1 416	22	1 074	100
CONCORDIA	424	126	2	288	8
COSALA	2 334	720	40	1 438	136
CULIACAN	29 768	8 573	899	17 948	2 348
CHOIX	944	325	18	546	55
FUERTE, EL	2 758	1 245	33	1 390	90
ESCUINAPA	3 996	1 041	83	2 761	111
GUASAVE	19 382	5 828	199	12 569	786
MAZATLAN	328 017	222 942	972	102 312	1 791
MOCORITO	6 782	2 944	42	3 508	288
NAVOLATO	5 247	1 749	45	3 285	168
ROSARIO	3 431	1 284	28	1 955	164
SALVADOR ALVARADO	8 127	3 172	140	4 465	350
SAN IGNACIO	881	349	13	487	32
SINALOA	3 400	1 139	32	2 045	184

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

**VOLUMEN Y VALOR DE GIROS POSTALES
TRAMITADOS POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN TIPO DE MOVIMIENTO
1991-92**

CUADRO 2.2.32

TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	SERVICIO	
		INTERIOR	INTERNACIONAL
1991			
VOLUMEN DE GIROS (Piezas)	49 352	44 804	4 548
EXPEDIDOS	33 597	33 597	-
RECIBIDOS	15 755	11 207	4 548

(Continúa)

**VOLUMEN Y VALOR DE GIROS POSTALES
TRAMITADOS POR TIPO DE SERVICIO
SEGUN TIPO DE MOVIMIENTO
1991-92**

CUADRO 2.2.32

TIPO DE MOVIMIENTO	TOTAL	SERVICIO INTERIOR	SERVICIO INTERNACIONAL
VALOR DE GIROS (Miles de nuevos pesos)	13 178 007	10 712 352	2 465 655
EXPEDIDOS	6 236 297	6 236 297	-
RECIBIDOS	6 941 710	4 476 055	2 465 655
1992			
VOLUMEN DE GIROS (Piezas)	57 248	51 972	5 276
EXPEDIDOS	38 972	38 972	-
RECIBIDOS	18 276	13 000	5 276
VALOR DE GIROS (Miles de nuevos pesos)	15 286 488	12 426 328	2 860 160
EXPEDIDOS	7 234 104	7 234 104	-
RECIBIDOS	8 052 384	5 192 224	2 860 160

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

**INGRESOS TOTALES DE LAS OFICINAS DE
CORREOS SEGUN CONCEPTO
1991-92
(Nuevos pesos)**

CUADRO 2.2.33

CONCEPTO	TOTAL
1991	
TOTAL	5 708 736
VENTA DE ESTAMPILLAS COMUNES	4 395 180
VENTA DE ESTAMPILLAS FILATELICAS	80 579
SERVICIO DE CORRESPONDENCIA AGRUPADA	143 797
ALQUILER DE CAJAS DE APARTADO	204 528
PORTES DE PERMISOS Y CORRESPONDENCIA CON DERECHO A PAGO	29 089
CUOTAS DE CORREOS CON DERECHO POR COBRAR	214
PERMISO PARA USO DE MAQUINAS FRANQUEADORAS	3 044
PREMIOS DE GIROS POSTALES	239 525
ALMACENAJE DE CORRESPONDENCIA	120
VENTA DE LLAVES PARA CAJAS DE APARTADO	1 407
VENTA DE MARCAS A PARTICULARES	513 942
PROPAGANDA COMERCIAL	52 437
RECAUDACION DE AÑOS ANTERIORES	44 874

(Continúa)

61

**INGRESOS TOTALES DE LAS OFICINAS DE
CORREOS SEGUN CONCEPTO
1991-92
(Nuevos pesos)**

CUADRO 2.2.33

CONCEPTO	TOTAL
1992	
TOTAL	6 450 643
VENTA DE ESTAMPILLAS COMUNES	4 966 378
VENTA DE ESTAMPILLAS FILATELICAS	91 051
SERVICIO DE CORRESPONDENCIA AGRUPADA	162 485
ALQUILER DE CAJAS DE APARTADO	231 108
PORTES DE PERMISOS Y CORRESPONDENCIA CON DERECHO A PAGO	32 869
CUOTAS DE CORREOS CON DERECHO POR COBRAR	242
PERMISO PARA USO DE MAQUINAS FRANQUEADORAS	3 440
PREMIOS DE GIROS POSTALES	270 654
ALMACENAJE DE CORRESPONDENCIA	136
VENTA DE LLAVES PARA CAJAS DE APARTADO	1 590
VENTA DE MARCAS A PARTICULARES	580 734
PROPAGANDA COMERCIAL	59 252
RECAUDACION DE AÑOS ANTERIORES	50 704

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES E INGRESOS
DE LAS OFICINAS DE CORREOS SEGUN MUNICIPIO
1991-92**

CUADRO 2.2.34

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PER- SONAL OCUPADO (Nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES (Nuevos pesos)
1991			
ESTADO	450	7 594 560	5 708 736
AHOME	71	997 452	836 396
ANGOSTURA	4	73 428	49 962
BADIRAGUATO	2	27 828	50 731
CHOIX	2	30 240	22 117
CONCORDIA	3	65 724	13 005
COSALA	2	21 600	27 866
CULIACAN	137	2 729 016	2 276 681
ELOTA	2	30 900	49 992
ESCUINAPA	11	79 308	115 165
FUERTE, EL	8	124 848	80 682
GUASAVE	36	442 680	288 676
MAZATLAN	123	2 036 892	1 471 984
MOCORITO	6	81 792	54 733
NAVOLATO	10	130 308	88 148
ROSARIO	5	117 888	60 951
SALVADOR ALVARADO	17	239 460	152 562
SAN IGNACIO	4	222 744	13 583
SINALOA	7	142 452	55 502

(Continúa)

**PERSONAL OCUPADO, REMUNERACIONES E INGRESOS
DE LAS OFICINAS DE CORREOS SEGUN MUNICIPIO
1991-92**

CUADRO 2.2.34

MUNICIPIO	PERSONAL OCUPADO TOTAL a/	REMUNERACIONES TOTALES AL PER- SONAL OCUPADO (Nuevos pesos)	INGRESOS TOTALES (Nuevos pesos)
1992			
ESTADO	450	8 809 540	6 450 643
AHOME	71	1 157 025	945 094
ANGOSTURA	4	85 175	56 455
BADIRAGUATO	2	32 280	57 324
CHOIX	2	35 078	24 991
CONCORDIA	3	76 239	14 695
COSALA	2	25 056	31 487
CULIACAN	137	3 165 604	2 572 559
ELOTA	2	35 843	56 489
ESCUINAPA	11	91 996	130 132
FUERTE, EL	8	144 821	91 168
GUASAVE	36	513 500	326 192
MAZATLAN	123	2 362 754	1 663 283
MCCORITO	6	94 877	61 846
NAVOLATO	10	151 155	99 603
ROSARIO	5	136 748	68 872
SALVADOR ALVARADO	17	277 769	172 389
SAN IGNACIO	4	258 379	15 549
SINALOA	7	165 241	62 715

a/ Datos al 31 de diciembre de cada año.

FUENTE: SEPOMEX, Gerencia Estatal. Coordinación Comercial y de Servicios; Unidad de Servicios Postales.

3. Aspectos Sociodemográficos

3.1	Demografía	75
3.1.1	Población Total por Sexo según Grupo Quinquenal de Edad Al 12 de marzo de 1990	75
3.1.2	Población Total por Sexo según Municipio Al 12 de marzo de 1990	75
3.1.3	Población Total por Sexo según Lugar de Nacimiento Al 12 de marzo de 1990	77
3.1.4	Población de 5 Años y Más por Sexo según Lugar de Residencia en 1985 Al 12 de marzo de 1990	79
3.1.5	Población Nativa que Emigró al Interior del País por Sexo según Entidad de Residencia Al 12 de marzo de 1990	80
3.1.6	Población de 5 Años y Más que Emigró Al Interior del País en 1985 por Sexo según Entidad de Residencia Al 12 de marzo de 1990	82
3.1.7	Nacimientos, Defunciones, Matrimonios y Divorcios 1987-92	83
3.1.8	Nacimientos por Sexo según Municipio de Residencia Habitual de la Madre 1991-92	85
3.1.9	Nacimientos por Grupo Quinquenal de Edad de la Madre según Tamaño de la Localidad de Residencia Habitual 1991	86
3.1.10	Nacimientos por Estado Civil de la Madre según Grupo Quinquenal de Edad 1991	86
3.1.11	Nacimientos por Año de Ocurrencia según Año de Registro 1986-91	88

3.1.12	Defunciones Generales por Sexo según Municipio de Residencia Habitual 1991	88
3.1.13	Defunciones Generales por Sexo según Grupo de Edad 1991	89
3.1.14	Defunciones Generales según las Veinte Principales Causas de Muerte 1991	90
3.1.15	Defunciones de Menores de Un Año por Sexo según las Principales Causas de Muerte 1991	93
3.1.16	Matrimonios y Divorcios según Municipio de Registro 1992	94
3.1.17	Matrimonios por Grupo Quinquenal de Edad de la Contrayente según Grupo Quinquenal de Edad del Contrayente 1992	94
3.1.18	Matrimonios por Escolaridad de la Contrayente según Escolaridad del Contrayente 1992	95
3.1.19	Divorcios por Duración del Matrimonio según Tipo y Causa 1992	95
3.1.20	Divorcios por Grupo Quinquenal de Edad de la Divorciada según Grupo Quinquenal de Edad del Divorciado 1992	96
3.1.21	Divorcios por Escolaridad de la Divorciada según Escolaridad del Divorciado 1992	97

3.2	Empleo	98
3.2.1	Población de 12 Años y Más por Condición de Actividad según Sexo y Grupo Quinquenal de Edad Al 12 de marzo de 1990	98
3.2.2	Población de 12 Años y Más por Condición de Actividad según Municipio Al 12 de marzo de 1990	101
3.2.3	Población Ocupada por Sector de Actividad según Ocupacion Principal Al 12 de marzo de 1990	102
3.2.4	Población Ocupada por Sector de Actividad según Municipio Al 12 de marzo de 1990	105
3.2.5	Población Ocupada por Grupo de Ingreso en Salario Mínimo según Sector de Actividad Al 12 de marzo de 1990	106
3.2.6	Asegurados Permanentes Registrados Mensualmente en el IMSS según División de Actividad Económica 1992	107
3.2.7	Indicadores Trimestrales Seleccionados de la Población Económicamente Activa en el Area Urbana de Culiacán 1992	109
3.2.8	Cursos Impartidos y Personas Desempleadas Capacitadas en Planes y Programas de Capacitación para el Trabajo según Curso 1992	110
3.2.9	Comisiones Mixtas, Planes y Programas, y Trabajadores Participantes en Capacitación y Adiestramiento para el Trabajo según Sector de Actividad Al 31 de diciembre de 1992	111
3.2.10	Empresas y Trabajadores Bajo Seguro de Riesgos de Trabajo, y Casos de Riesgos de Trabajo que Produjeron Incapacidad o la Muerte Registrados en el IMSS 1987-92	111

3.2.11	Casos de Riesgos de Trabajo Registrados en el IMSS que Produjeron Incapacidad o la Muerte según Tipo de Riesgo 1992	112
3.2.12	Salario Mínimo General según Periodo de Vigencia 1990-92 (Nuevos pesos diarios)	113
3.2.13	Convenios de Trabajo y Trabajadores que los Suscriben, Conflictos de Trabajo y Demandantes de Jurisdicción Local según Sector de Actividad 1990	113
3.2.14	Convenios de Trabajo y Trabajadores que los Suscriben de Jurisdicción Local según Tipo y Motivo del Convenio 1990	114
3.2.15	Conflictos de Trabajo y Demandantes de Jurisdicción Local según Tipo de Conflicto y Motivo de la Demanda 1990	115
3.2.16	Solución de Conflictos de Trabajo de Jurisdicción Local según Clase de Solución 1990	116
3.2.17	Emplazamientos a Huelga y Huelgas Registradas de Jurisdicción Local según Sector de Actividad 1990	117
3.2.18	Emplazamientos a Huelga y Huelgas Registradas de Jurisdicción Local según Motivo 1990	117
3.3	Salud	118
3.3.1	Población Derechohabiente y Usuaría, Recursos Humanos y Unidades Médicas en Servicio de las Instituciones del Sector Salud según Régimen e Institución 1992	118

3.3.2	Población Derechohabiente de las Instituciones de Seguridad Social por Institución según Municipio de Residencia Habitual del Derechohabiente Al 31 de diciembre de 1992	120
3.3.3	Población Usuaría de los Servicios Médicos en el IMSS, IMSS-Solidaridad y SSA según Municipio de Residencia Habitual del Usuario 1992	120
3.3.4	Recursos Humanos en las Instituciones del Sector Salud por Régimen e Institución según Tipo Al 31 de diciembre de 1992	121
3.3.5	Personal Médico en las Instituciones del Sector Salud por Régimen e Institución según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	122
3.3.6	Unidades Médicas en Servicio del Sector Salud por Régimen e Institución según Municipio y Nivel de Operación Al 31 de diciembre de 1992	123
3.3.7	Casas de Salud y Técnicas en Salud de la SSA según Municipio Al 31 de diciembre de 1992	126
3.3.8	Principales Recursos Materiales de las Unidades Médicas en Servicio del Sector Salud por Régimen e Institución Al 31 de diciembre de 1992	127
3.3.9	Principales Servicios Otorgados en las Instituciones del Sector Salud por Régimen e Institución 1992	129
3.3.10	Estudios Realizados y Personas Atendidas en los Servicios Auxiliares de Diagnóstico de las Instituciones del Sector Salud por Régimen e Institución según Tipo de Estudio 1992	130

3.3.11	Sesiones Practicadas y Personas Atendidas en los Servicios Auxiliares de Tratamiento en el IMSS, ISSSTE y Hospital Pediátrico de Sinaloa según Tipo de Tratamiento 1992	131
3.3.12	Dosis de Biológicos Aplicados y Personas Inmunizadas en las Instituciones del Sector Salud por Régimen e Institución según Biológico 1992	131
3.3.13	Nuevos Aceptantes y Usuarios Activos de Métodos de Planificación Familiar Otorgados en las Instituciones del Sector Salud por Régimen e Institución según Procedimiento y Método Al 31 de diciembre de 1992	133
3.3.14	Casos Certificados de Enfermedades Transmisibles Atendidos en el Hospital Civil de Culiacán según Diagnóstico 1992	134
3.3.15	Morbilidad Hospitalaria en el Hospital Civil de Culiacán según Principales Diagnósticos 1992	134
3.3.16	Defunciones Hospitalarias Registradas en las Instituciones del Sector Salud según Régimen Institución y Principales Causas de Muerte 1992	135
3.4	Educación	140
3.4.1	Población de 15 Años y Más por Condición de Alfabetismo y Sexo según Grupo Quinquenal de Edad Al 12 de marzo de 1990	140
3.4.2	Población de 15 Años y Más por Condición de Alfabetismo y Sexo según Municipio Al 12 de marzo de 1990	140
3.4.3	Población de 5 Años y Más por Condición de Asistencia a la Escuela y Sexo según Edad Al 12 de marzo de 1990	141

3.4.4	Población de 5 Años y Más por Nivel de Instrucción según Edad Al 12 de marzo de 1990	144
3.4.5	Población de 5 Años y Más por Condición de Habla Indígena según Municipio Al 12 de marzo de 1990	144
3.4.6	Alumnos Inscritos, Existencias, Aprobados y Egresados, Personal Docente, Escuelas y Aulas a Fin de Cursos según Nivel Educativo y Sostenimiento Administrativo 1991/92	145
3.4.7	Alumnos Inscritos, Existencias, Aprobados y Egresados, Personal Docente, Escuelas y Aulas a Fin de Cursos según Municipio y Nivel Educativo 1991/92	148
3.4.8	Alumnos Inscritos, Egresados y Titulados a Fin de Cursos de las Instituciones del Nivel Superior Licenciatura de Sistema Escolarizado según Sostenimiento Administrativo, Municipio, Institución y Carrera 1991/92	155
3.4.9	Alumnos Inscritos y Egresados a Fin de Cursos de la Universidad Autónoma de Sinaloa según Municipio, Escuela y Carrera 1991/92	160
3.4.10	Alumnos Inscritos, Existencias, Promovidos y Egresados, Personal Docente y Escuelas a Fin de Cursos en el Nivel Elemental Preescolar Indígena según Municipio 1991/92	163
3.4.11	Alumnos Inscritos, Existencias, Aprobados y Egresados, Personal Docente y Escuelas a Fin de Cursos en el Nivel Elemental Primaria Bilingüe y Bicultural según Municipio 1991/92	163
3.4.12	Alumnos Incorporados, Alfabetizados y Alfabetizadores en Educación para Adultos según Municipio 1992	164

3.4.13	Alumnos Inscritos y Egresados de Primaria y Secundaria a Fin de Cursos en Educación para Adultos según Municipio 1992	164
3.4.14	Centros, Alumnos Inscritos y Personal Docente en Educación Especial a Fin de Cursos según Municipio y Especialidad 1991/92	165
3.4.15	Escuelas, Alumnos Inscritos y Personal Docente en Educación Especial a Fin de Cursos según Municipio 1991/92	166
3.4.16	Unidades, Alumnos Inscritos y Personal Docente en Educación Especial a Fin de Cursos según Municipio 1991/92	166
3.5	Seguridad y Orden Público	167
3.5.1	Presuntos Delincuentes y Delincuentes Sentenciados Registrados en los Juzgados Penales de Primera Instancia por Tipo de Fuero según Sexo y Grupo de Edad 1989	167
3.5.2	Presuntos Delincuentes Registrados en los Juzgados Penales de Primera Instancia del Fuero Común por Principales Delitos según Sexo y Grupo de Edad 1989	169
3.5.3	Presuntos Delincuentes Registrados en los Juzgados Penales de Primera Instancia del Fuero Común por Principales Delitos según Municipio Donde se Cometió el Delito 1989	171
3.5.4	Delincuentes Sentenciados en los Juzgados Penales de Primera Instancia del Fuero Común por Principales Delitos según Sexo y Grupo de Edad 1989	173

3.5.5	Delincuentes Sentenciados en los Juzgados Penales de Primera Instancia del Fuero Común por Principales Delitos según Municipio Donde se Cometió el Delito 1989	175
3.5.6	Presuntos Delincuentes Registrados en los Juzgados Penales de Primera Instancia del Fuero Federal por Principales Delitos según Sexo y Grupo de Edad 1989	177
3.5.7	Delincuentes Sentenciados en los Juzgados Penales de Primera Instancia del Fuero Federal por Principales Delitos según Sexo y Grupo de Edad 1989	179
3.5.8	Centros de Readaptación Social, Cárceles Municipales, Capacidad e Internos según Localidad Al 31 de diciembre de 1992	180
3.5.9	Menores Ingresados al Consejo Tutelar para Menores Infractores por Grupo de Edad y Sexo según Hecho Antisocial Cometido 1992	181
3.5.10	Accidentes de Tránsito Terrestre, Muertos, Heridos y Valor de los Daños Materiales en las Carreteras de Jurisdicción Estatal según Municipio de Ocurrencia 1992	183
3.5.11	Accidentes de Tránsito Terrestre en las Carreteras de Jurisdicción Estatal por Tipo del Accidente según Municipio de Ocurrencia 1992	183
3.5.12	Accidentes de Tránsito Terrestre en las Carreteras de Jurisdicción Estatal por Causa del Accidente según Municipio de Ocurrencia 1992	184
3.5.13	Vehículos Involucrados en Accidentes de Tránsito Terrestre de Jurisdicción Estatal por Tipo de Vehículo según Municipio de Ocurrencia 1992	185

3.5.14	Defunciones Accidentales o Violentas por Lugar Donde Ocurrió la Lesión según Sexo y Grupo Quinquenal de Edad 1991	186
3.5.15	Defunciones Accidentales o Violentas por Lugar Donde Ocurrió la Lesión según las Principales Causas 1991	188
3.5.16	Suicidios Registrados por las Agencias del Ministerio Público según Grupo Quinquenal de Edad 1991	188

3.1 DEMOGRAFIA

POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD Al 12 de marzo de 1990

CUADRO 3.1.1

GRUPO DE EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	2 204 054	1 101 621	1 102 433
MENORES DE 1 AÑO	50 156	25 281	24 875
1 A 4 AÑOS	218 091	110 735	107 356
5 A 9 AÑOS	281 174	142 135	139 039
10 A 14 AÑOS	297 270	150 517	146 753
15 A 19 AÑOS	280 493	140 816	139 677
20 A 24 AÑOS	208 619	101 847	106 772
25 A 29 AÑOS	164 727	79 037	85 690
30 A 34 AÑOS	143 223	68 835	74 388
35 A 39 AÑOS	122 698	60 397	62 301
40 A 44 AÑOS	96 614	48 726	47 888
45 A 49 AÑOS	81 853	42 140	39 713
50 A 54 AÑOS	65 843	33 749	32 094
55 A 59 AÑOS	50 913	26 374	24 539
60 A 64 AÑOS	41 621	21 257	20 364
65 AÑOS Y MAS	88 467	43 702	44 765
NO ESPECIFICADO a/	12 292	6 073	6 219

a/ Incluye una estimación de población por un total de 9 615 personas, correspondientes a 3 205 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN MUNICIPIO a/ Al 12 de marzo de 1990

CUADRO 3.1.2

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ESTADO	2 204 054	1 101 621	1 102 433
AHOME	303 558	150 365	153 193
ANGOSTURA	47 324	23 723	23 601
BADIRAGUATO	37 988	19 484	18 504
CONCORDIA	26 314	13 377	12 937
COSALA	16 975	8 728	8 247
CULIACAN	601 123	297 002	304 121
CHOIX	26 167	13 383	12 784

(Continúa)

**POBLACION TOTAL POR SEXO
SEGUN MUNICIPIO a/
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 3.1.2

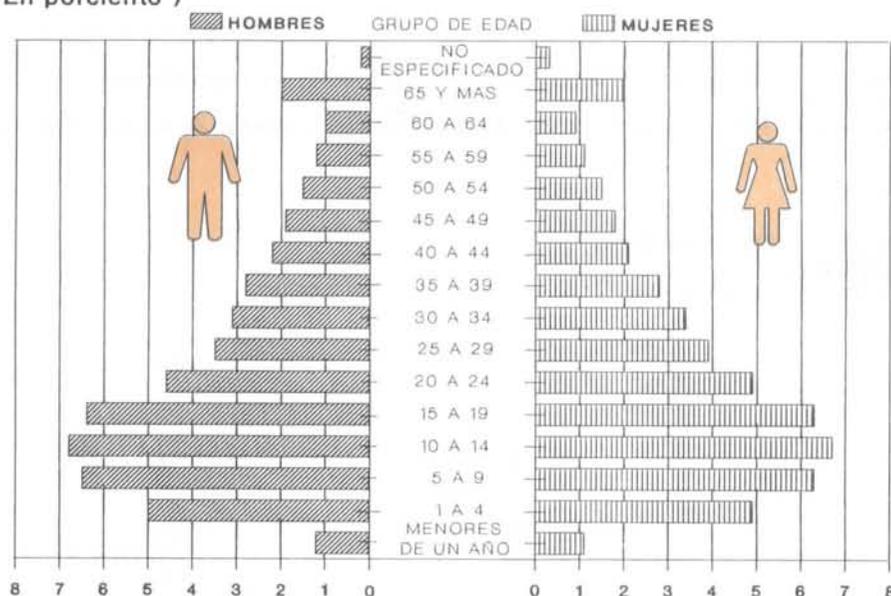
MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
ELOTA	30 319	15 519	14 800
ESCUINAPA	45 928	23 211	22 717
FUERTE, EL	86 074	43 823	42 251
GUASAVE	258 130	129 481	128 649
MAZATLAN	314 345	155 576	158 769
MOCORITO	51 674	26 347	25 327
NAVOLATO	131 973	67 559	64 414
ROSARIO	47 416	24 199	23 217
SALVADOR ALVARADO	66 659	32 586	34 073
SAN IGNACIO	24 085	12 493	11 592
SINALOA	88 002	44 765	43 237

a/ Incluye una estimación de población por un total de 9 615 personas, correspondientes a 3 205 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPO
QUINQUENAL DE EDAD
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)**

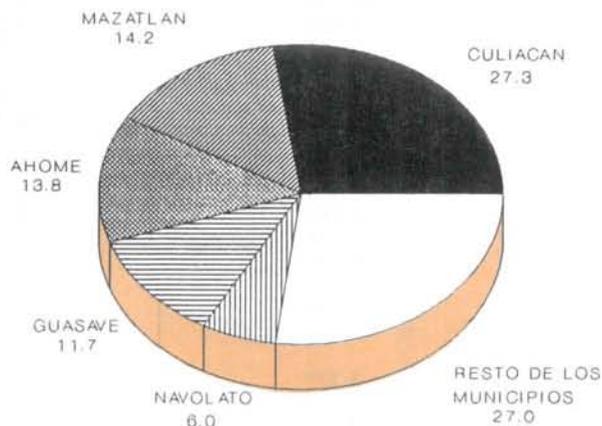
GRAFICA 3.1.1



FUENTE: Cuadro 3.1.1

POBLACION TOTAL POR PRINCIPALES MUNICIPIOS
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)

GRAFICA 3.1.2



FUENTE: Cuadro 3.1.2

POBLACION TOTAL POR SEXO
SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO
Al 12 de marzo de 1990

CUADRO 3.1.3

LUGAR DE NACIMIENTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	2 204 054	1 101 621	1 102 433
EN LA ENTIDAD	1 915 813	955 414	960 399
EN OTRA ENTIDAD	267 124	135 486	131 638
AGUASCALIENTES	1 253	664	589
BAJA CALIFORNIA	10 052	4 876	5 176
BAJA CALIFORNIA SUR	1 832	880	952
CAMPECHE	325	192	133
COAHUILA	3 970	2 117	1 853
COLIMA	1 960	1 089	871
CHIAPAS	1 299	741	558
CHIHUAHUA	24 288	11 825	12 463
DISTRITO FEDERAL	11 004	5 989	5 015
DURANGO	46 736	22 351	24 385
GUANAJUATO	11 838	6 264	5 574
GUERRERO	13 465	7 139	6 326
HIDALGO	983	579	404
JALISCO	19 788	10 227	9 561
MEXICO	2 914	1 625	1 289
MICHOACAN	13 488	6 941	6 547
MORELOS	713	399	314

(Continúa)

**POBLACION TOTAL POR SEXO
SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 3.1.3

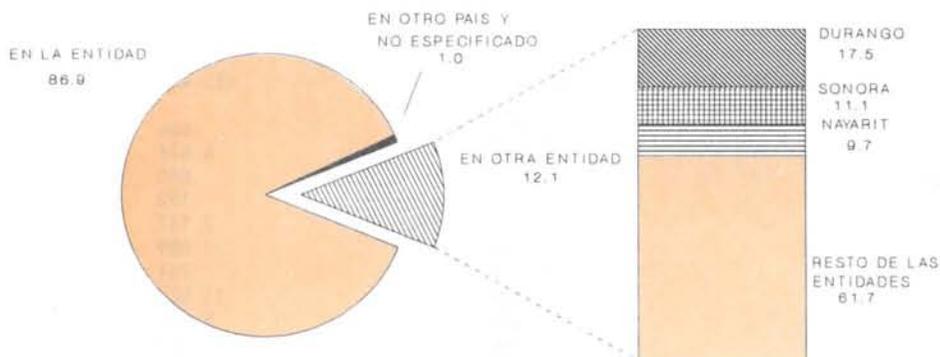
LUGAR DE NACIMIENTO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
NAYARIT	26 012	12 307	13 705
NUEVO LEON	1 618	870	748
OAXACA	19 318	10 700	8 618
PUEBLA	2 300	1 379	921
QUERETARO	654	380	274
QUINTANA ROO	121	60	61
SAN LUIS POTOSI	1 979	1 112	867
SONORA	29 554	14 274	15 280
TABASCO	519	266	253
TAMAULIPAS	1 693	918	775
TLAXCALA	250	149	101
VERACRUZ	4 701	2 679	2 022
YUCATAN	449	265	184
ZACATECAS	11 774	6 088	5 686
ENTIDAD INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA	274	141	133
EN OTRO PAIS	3 379	1 697	1 682
NO ESPECIFICADO a/	17 738	9 024	8 714

a/ Incluye una estimación de población por un total de 9 615 personas, correspondientes a 3 205 "viviendas sin información de ocupantes".

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

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

GRAFICA 3.1.3



FUENTE: Cuadro 3.1.3

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR SEXO
SEGUN LUGAR DE RESIDENCIA EN 1985
Al 12 de marzo de 1990**

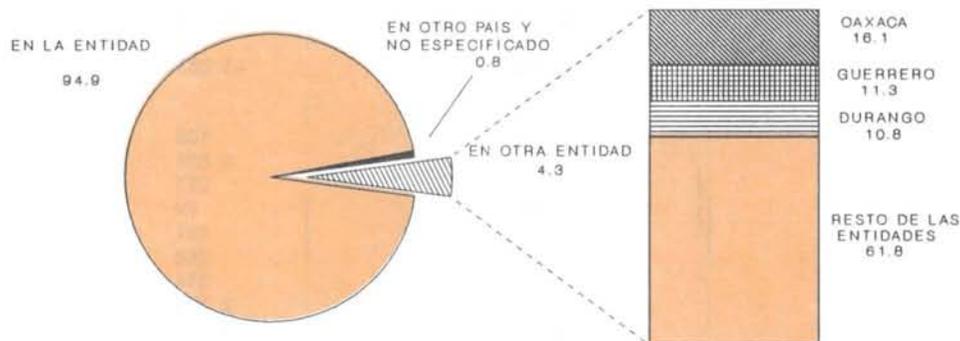
CUADRO 3.1.4

LUGAR DE RESIDENCIA	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	1 923 515	959 532	963 983
EN LA ENTIDAD	1 825 563	908 594	916 969
EN OTRA ENTIDAD	83 139	43 283	39 856
AGUASCALIENTES	242	108	134
BAJA CALIFORNIA	3 586	1 804	1 782
BAJA CALIFORNIA SUR	1 148	553	595
CAMPECHE	194	99	95
COAHUILA	883	481	402
COLIMA	477	268	209
CHIAPAS	532	314	218
CHIHUAHUA	5 250	2 738	2 512
DISTRITO FEDERAL	5 139	2 738	2 401
DURANGO	8 969	4 478	4 491
GUANAJUATO	2 447	1 284	1 163
GUERRERO	9 383	4 932	4 451
HIDALGO	371	216	155
JALISCO	4 888	2 382	2 506
MEXICO	1 610	863	747
MICHOACAN	2 446	1 291	1 155
MORELOS	315	176	139
NAYARIT	4 328	2 032	2 296
NUEVO LEON	729	396	333
OAXACA	13 393	7 422	5 971
PUEBLA	1 136	645	491
QUERETARO	231	119	112
QUINTANA ROO	95	41	54
SAN LUIS POTOSI	507	278	229
SONORA	7 261	3 619	3 642
TABASCO	319	168	151
TAMAULIPAS	489	261	228
TLAXCALA	105	62	43
VERACRUZ	1 817	1 028	789
YUCATAN	116	59	57
ZACATECAS	4 405	2 259	2 146
ENTIDAD INSUFICIENTEMENTE ESPECIFICADA	328	169	159
EN OTRO PAIS	2 218	1 259	959
NO ESPECIFICADO	12 595	6 396	6 199

FUENTE: "Sinaloa, Resultados Definitivos; Tabulados Básicos. XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR LUGAR DE RESIDENCIA EN 1985
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)

GRAFICA 3.1.4



FUENTE: Cuadro 3.1.4

POBLACION NATIVA QUE EMIGRO AL INTERIOR DEL PAIS
POR SEXO SEGUN ENTIDAD DE RESIDENCIA
Al 12 de marzo de 1990

CUADRO 3.1.5

ENTIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	327 042	154 835	172 207
AGUASCALIENTES	901	392	509
BAJA CALIFORNIA	107 804	50 750	57 054
BAJA CALIFORNIA SUR	13 835	6 838	6 997
CAMPECHE	445	216	229
COAHUILA	2 385	1 164	1 221
COLIMA	1 514	761	753
CHIAPAS	832	465	367
CHIHUAHUA	9 032	4 556	4 476
DISTRITO FEDERAL	14 194	6 257	7 937
DURANGO	7 351	3 565	3 786
GUANAJUATO	2 721	1 207	1 514
GUERRERO	1 165	543	622
HIDALGO	689	278	411
JALISCO	30 630	13 470	17 160
MEXICO	7 497	3 309	4 188
MICHOACAN	2 925	1 407	1 518
MORELOS	970	443	527
NAYARIT	11 955	5 589	6 366
NUEVO LEON	3 575	1 854	1 721
OAXACA	1 392	664	728
PUEBLA	1 520	594	926

(Continúa)

**POBLACION NATIVA QUE EMIGRO AL INTERIOR DEL PAIS
POR SEXO SEGUN ENTIDAD DE RESIDENCIA
Al 12 de marzo de 1990**

CUADRO 3.1.5

ENTIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
QUERETARO	1 027	474	553
QUINTANA ROO	877	446	431
SAN LUIS POTOSI	1 231	506	725
SONORA	93 073	45 502	47 571
TABASCO	781	416	365
TAMAULIPAS	2 304	1 076	1 228
TLAXCALA	214	85	129
VERACRUZ	2 560	1 223	1 337
YUCATAN	446	216	230
ZACATECAS	1 197	569	628

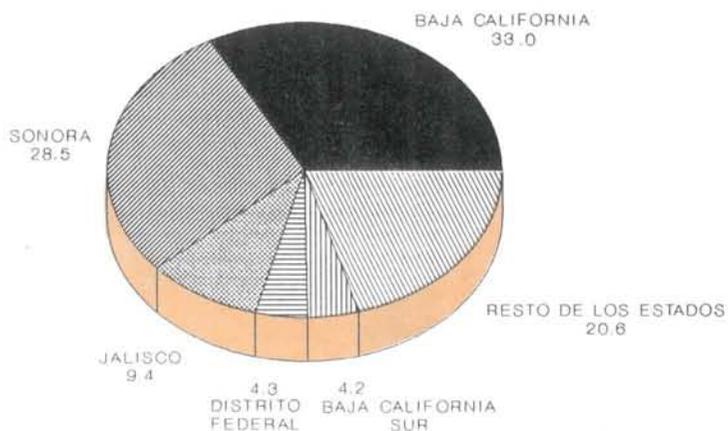
NOTA: La información se refiere a la población que declaró haber nacido en Sinaloa, y al momento del levantamiento censal tenía su residencia en otra entidad federativa del país.

Los datos fueron transcritos del cuadro número 4 del documento citado en la fuente; si se requiere mayor información remitirse a éste.

FUENTE: "Estados Unidos Mexicanos; Resumen General; XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION NATIVA QUE EMIGRO AL INTERIOR
DEL PAIS POR PRINCIPALES ENTIDADES
DE RESIDENCIA
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)**

GRAFICA 3.1.5



FUENTE: Cuadro 3.1.5

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE EMIGRO
AL INTERIOR DEL PAIS EN 1985 POR SEXO
SEGUN ENTIDAD DE RESIDENCIA
Al 12 de marzo de 1990**

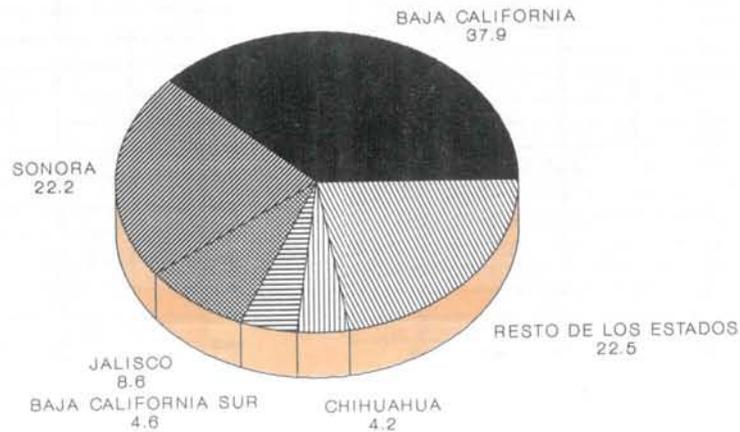
CUADRO 3.1.6

ENTIDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	105 330	52 983	52 347
AGUASCALIENTES	401	186	215
BAJA CALIFORNIA	39 867	20 021	19 846
BAJA CALIFORNIA SUR	4 805	2 378	2 427
CAMPECHE	166	83	83
COAHUILA	936	507	429
COLIMA	637	332	305
CHIAPAS	297	146	151
CHIHUAHUA	4 418	2 309	2 109
DISTRITO FEDERAL	2 743	1 393	1 350
DURANGO	2 783	1 380	1 403
GUANAJUATO	1 057	525	532
GUERRERO	388	185	203
HIDALGO	290	148	142
JALISCO	9 057	4 303	4 754
MEXICO	1 750	874	876
MICHOACAN	1 279	670	609
MORELOS	276	133	143
NAYARIT	3 956	1 903	2 053
NUEVO LEON	1 519	863	656
OAXACA	960	493	467
PUEBLA	598	289	309
QUERETARO	345	164	181
QUINTANA ROO	344	181	163
SAN LUIS POTOSI	449	216	233
SONORA	23 432	11 990	11 442
TABASCO	200	105	95
TAMAULIPAS	622	305	317
TLAXCALA	89	43	46
VERACRUZ	874	449	425
YUCATAN	175	87	88
ZACATECAS	617	322	295

NOTA: Se refiere a la población de 5 años y más que declaró haber tenido su residencia en Sinaloa en 1985, sea o no nativa de ésta, y al momento del levantamiento censal tenía su residencia en otra entidad federativa del país. Los datos fueron transcritos del cuadro número 5 del documento citado en la fuente; si se requiere mayor información remitirse a éste.

FUENTE: "Estados Unidos Mexicanos; Resumen General; XI Censo General de Población y Vivienda, 1990". INEGI.

**POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS QUE EMIGRO
AL INTERIOR DEL PAIS EN 1985
POR PRINCIPALES ENTIDADES DE RESIDENCIA
Al 12 de marzo de 1990
(En porciento)**



FUENTE: Cuadro 3.1.6

**NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS
Y DIVORCIOS
1987-92**

CUADRO 3.1.7

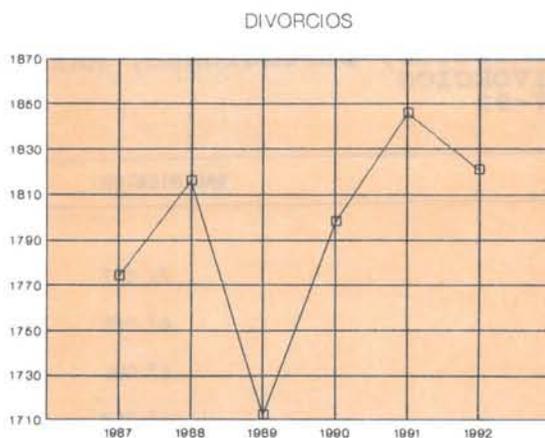
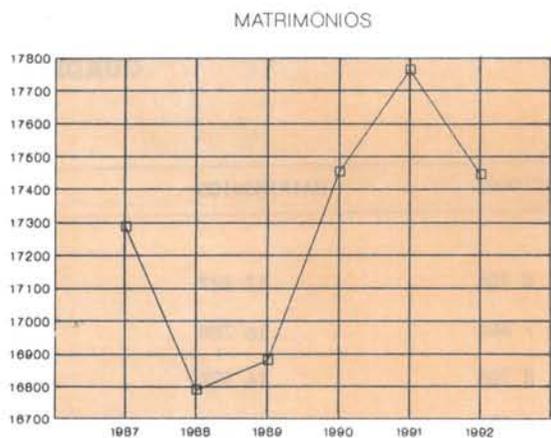
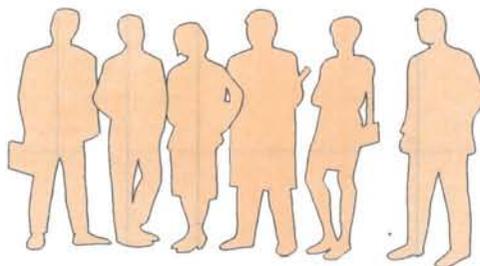
AÑO	NACIMIENTOS	DEFUNCIONES	MATRIMONIOS	DIVORCIOS
1987	74 051	8 106	17 287	1 774
1988	67 969	7 663	16 788	1 816
1989	67 094	8 706	16 879	1 712
1990	67 287	8 653	17 453	1 798
1991	69 275	8 632	17 764	1 846
1992 P/	70 806	8 298	17 445	1 821

NOTA: La información de nacimientos y defunciones dentro del período de 1987 a 1991, se refiere a la residencia habitual en la entidad de la madre y del fallecido, respectivamente, en tanto que para 1992 está referida al total de los registrados en la entidad. Para matrimonios y divorcios, en la serie completa, se consideró al total de registrados en la entidad.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**NACIMIENTOS, DEFUNCIONES, MATRIMONIOS
Y DIVORCIOS
1987 - 92**

GRAFICA 3.1.7



NOTA: Con el objeto de mostrar mayor claridad en las fluctuaciones internas de los cuatro eventos demográficos, fue necesario utilizar escalas que no tienen su origen en el cero.

FUENTE: Cuadro 3.1.7

**NACIMIENTOS POR SEXO SEGUN MUNICIPIO
DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE
1991-92**

CUADRO 3.1.8

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPE- CIFICADO
1991				
ESTADO	69 275	35 094	34 152	29
AHOME	8 475	4 320	4 154	1
ANGOSTURA	1 166	563	603	-
BADIRAGUATO	1 414	711	703	-
CONCORDIA	888	441	447	-
COSALA	598	302	296	-
CULIACAN	19 861	10 090	9 767	4
CHOIX	1 112	562	550	-
ELOTA	1 063	529	532	2
ESCUINAPA	1 461	777	684	-
FUERTE, EL	3 127	1 529	1 597	1
GUASAVE	8 268	4 242	4 023	3
MAZATLAN	9 132	4 598	4 523	11
MOCORITO	1 734	874	858	2
NAVOLATO	4 089	2 061	2 025	3
ROSARIO	1 420	725	695	-
SALVADOR ALVARADO	1 977	988	989	-
SAN IGNACIO	807	428	377	2
SINALOA	2 662	1 346	1 316	-
NO ESPECIFICADO	21	8	13	-
1992 P/				
ESTADO	70 806	36 208	34 584	14
AHOME	8 644	4 392	4 251	1
ANGOSTURA	1 154	608	545	1
BADIRAGUATO	1 479	771	708	-
CONCORDIA	904	477	427	-
COSALA	684	360	323	1
CULIACAN	20 401	10 342	10 058	1
CHOIX	1 040	521	519	-
ELOTA	1 203	676	527	-
ESCUINAPA	1 541	847	694	-
FUERTE, EL	3 150	1 599	1 551	-
GUASAVE	7 933	4 033	3 896	4
MAZATLAN	9 769	4 966	4 802	1
MOCORITO	1 636	839	797	-
NAVOLATO	1 345	724	619	2
ROSARIO	2 079	1 019	1 059	1
SALVADOR ALVARADO	789	404	385	-
SAN IGNACIO	2 377	1 241	1 136	-
SINALOA	4 256	2 187	2 067	2
EN OTRO LUGAR DE RESIDENCIA	402	194	208	-
NO ESPECIFICADO	20	8	12	-

NOTA: Para 1991 la información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad y para 1992 al total de los registrados en la misma.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

NACIMIENTOS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA MADRE SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD DE RESIDENCIA HABITUAL 1991

CUADRO 3.1.9

TAMAÑO DE LA LOCALIDAD	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS	45 A 49 AÑOS	50 AÑOS Y MAS	NO ESPECIFICADA
TOTAL	69 275	326	12 373	21 677	17 411	9 485	3 919	1 244	295	33	2 512
1 A 999 HABITANTES	15 804	97	3 397	4 987	3 633	2 106	1 007	334	92	13	138
1 000 A 1 999 HABITANTES	5 077	35	1 038	1 603	1 132	693	349	141	34	11	41
2 000 A 2 499 HABITANTES	2 165	13	410	673	578	272	131	55	15	-	18
2 500 A 4 999 HABITANTES	5 729	33	1 101	1 857	1 422	800	314	126	31	2	43
5 000 A 9 999 HABITANTES	4 865	16	870	1 588	1 230	635	314	111	43	5	53
10 000 A 14 999 HABITANTES	795	5	131	250	207	129	53	16	2	-	2
15 000 A 19 999 HABITANTES	1 890	4	366	617	489	280	90	25	5	-	14
20 000 A 29 999 HABITANTES	1 522	7	290	500	365	223	101	26	6	-	4
30 000 A 39 999 HABITANTES	3 197	12	524	1 025	925	490	161	41	7	1	11
100 000 A 249 999 HABITANTES	12 419	48	2 062	4 111	3 452	1 847	655	174	28	1	41
250 000 A 499 999 HABITANTES	12 757	49	2 018	4 138	3 695	1 880	696	179	28	-	74
NO ESPECIFICADO	3 055	7	166	328	283	130	48	16	4	-	2 073

NOTA: La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

NACIMIENTOS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD 1991

CUADRO 3.1.10

GRUPO DE EDAD	TOTAL	SOLTERA	CASADA	UNION LIBRE	SEPARADA	DIVORCIADA	VIUDA	NO ESPECIFICADO
TOTAL	69 275	5 158	32 452	18 609	257	217	196	12 386
MENOR DE 15 AÑOS	326	39	86	132	-	1	3	65
15 A 19 AÑOS	12 373	1 235	4 256	4 811	70	50	30	1 921
20 A 24 AÑOS	21 677	1 680	10 394	5 973	74	61	47	3 448
25 A 29 AÑOS	17 411	1 115	9 399	3 883	54	50	35	2 875
30 A 34 AÑOS	9 485	601	5 028	2 172	38	27	30	1 589
35 A 39 AÑOS	3 919	245	1 995	1 020	17	20	24	598

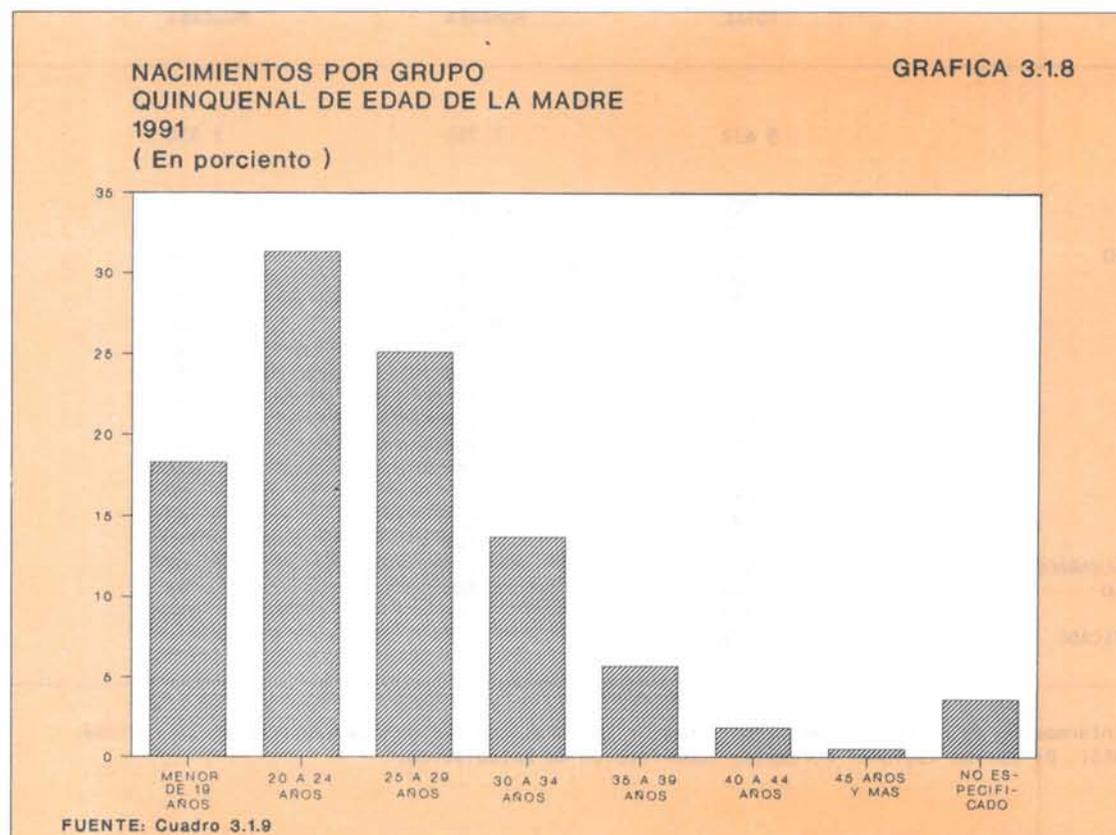
(Continúa)

**NACIMIENTOS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE
SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD
1991**

CUADRO 3.1.10

GRUPO DE EDAD	TOTAL	SOLTERA	CASADA	UNION LIBRE	SEPARADA	DIVORCIADA	VIUDA	NO ESPECIFICADO
40 A 44 AÑOS	1 244	75	668	288	3	2	6	202
45 A 49 AÑOS	295	15	169	56	-	1	3	51
50 AÑOS Y MAS	33	3	19	5	-	-	2	4
NO ESPECIFICADA	2 512	150	438	269	1	5	16	1 633

NOTA: La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.



**NACIMIENTOS POR AÑO DE OCURRENCIA
SEGUN AÑO DE REGISTRO
1986-91**

CUADRO 3.1.11

AÑO DE REGISTRO	AÑO DE OCURRENCIA									
	TOTAL	1991	1990	1989	1988	1987	1986	1985	1984 Y MENOS	NO ESPECIFICADO
1991	69 275	41 378	16 642	2 404	1 336	1 037	811	5 628 a/	ND	39
1990	67 287	NA	42 406	15 467	1 928	1 073	814	730	4 831	38
1989	67 094	NA	NA	42 488	14 876	1 903	957	865	5 946	59
1988	67 969	NA	NA	NA	44 335	14 300	1 736	932	6 535	131
1987	74 051	NA	NA	NA	NA	42 953	15 680	2 648	12 337	433
1986	66 764	NA	NA	NA	NA	NA	42 850	14 040	9 809	65

NOTA: La información se refiere a los nacidos vivos de madres con residencia habitual en la entidad.

a/ Incluye la información de 1984 y menos.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**DEFUNCIONES GENERALES POR SEXO
SEGUN MUNICIPIO DE RESIDENCIA
HABITUAL
1991**

CUADRO 3.1.12

MUNICIPIO	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
ESTADO	8 632	5 254	3 358	20
AHOME	991	612	378	1
ANGOSTURA	168	102	66	-
BADIRAGUATO	178	114	64	-
CONCORDIA	103	70	33	-
COSALA	75	56	18	1
CULIACAN	2 249	1 406	840	3
CHOIX	123	74	48	1
ELOTA	103	65	38	-
ESCUINAPA	225	133	92	-
FUERTE, EL	424	249	173	2
GUASAVE	1 056	655	397	4
MAZATLAN	1 413	781	626	6
MOCORITO	245	157	87	1
NAVOLATO	384	221	163	-
ROSARIO	249	139	110	-
SALVADOR ALVARADO	174	107	67	-
SAN IGNACIO	139	101	38	-
SINALOA	331	210	120	1
NO ESPECIFICADO	2	2	-	-

NOTA: La información se refiere a las defunciones de personas con residencia habitual en la entidad.

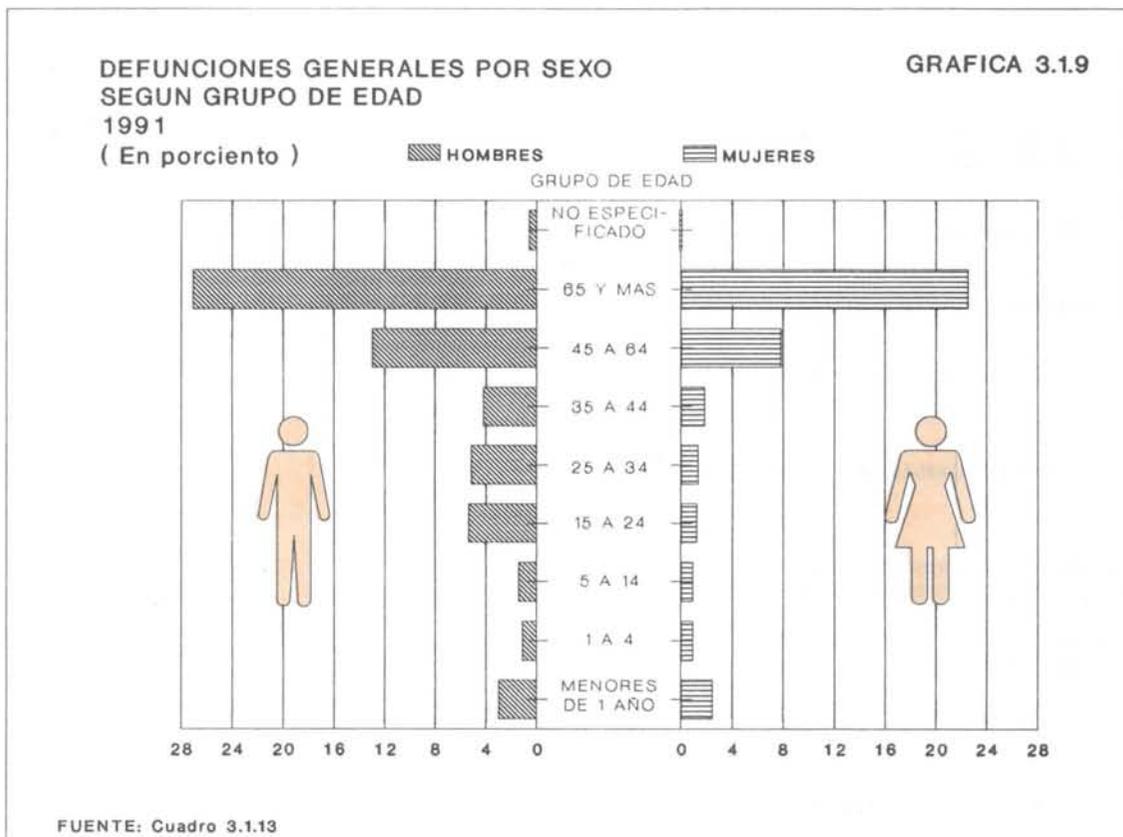
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**DEFUNCIONES GENERALES POR SEXO
SEGUN GRUPO DE EDAD
1991**

CUADRO 3.1.13

GRUPO DE EDAD	TOTAL	HOMBRES	MUJERES	NO ESPECIFICADO
TOTAL	8 632	5 254	3 358	20
MENORES DE 1 AÑO	462	259	203	-
1 A 4 AÑOS	176	96	80	-
5 A 14 AÑOS	198	118	80	-
15 A 24 AÑOS	571	466	103	2
25 A 34 AÑOS	565	449	116	-
35 A 44 AÑOS	515	362	151	2
45 A 64 AÑOS	1 795	1 122	671	2
65 AÑOS Y MAS	4 277	2 331	1 937	9
NO ESPECIFICADO	73	51	17	5

NOTA: La información se refiere a las defunciones de personas con residencia habitual en la entidad.
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.



**DEFUNCIONES GENERALES SEGUN LAS VEINTE
PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE
1991**

CUADRO 3.1.14

CAUSA	DEFUNCIONES
TOTAL	8 632
ENFERMEDADES DEL CORAZON	1 532
ENFERMEDAD ISQUEMICA DEL CORAZON	1 060
RESTO DE LAS ENFERMEDADES DEL CORAZON	472
TUMORES MALIGNOS	1 248
DE LA TRAQUEA, DE LOS BRONQUIOS Y DEL PULMON	299
DEL CUELLO DEL UTERO	117
DEL ESTOMAGO	113
RESTO DE LOS TUMORES MALIGNOS	719
ACCIDENTES	1 050
DE TRAFICO DE VEHICULOS DE MOTOR	429
RESTO DE LOS ACCIDENTES	621
DIABETES MELLITUS	552
HOMICIDIO Y LESIONES INFLIGIDAS INTENCIONALMENTE POR OTRA PERSONA	531
ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR	470
NEUMONIA E INFLUENZA	251
BRONQUITIS CRONICA Y LA NO ESPECIFICADA, ENFISEMA Y ASMA	213
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	167
HIPOXIA, ASFIXIA Y OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL FETO O DEL RECIEN NACIDO	97
RESTO DE CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	70
NEFRITIS, SINDROME NEFROTICO Y NEFROSIS	166
ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	164

(Continúa)

**DEFUNCIONES GENERALES SEGUN LAS VEINTE
PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE
1991**

CUADRO 3.1.14

CAUSA	DEFUNCIONES
OTRAS ENFERMEDADES PULMONARES OBSTRUCTIVAS CRONICAS	158
CIRROSIS Y OTRAS ENFERMEDADES CRONICAS DEL HIGADO	147
DEFICIENCIAS DE LA NUTRICION	141
ANOMALIAS CONGENITAS	124
TUBERCULOSIS PULMONAR	123
SUICIDIO Y LESIONES AUTOINFLIGIDAS	62
ANEMIAS	60
SEPTICEMIA	51
ULCERAS GASTRICA Y DUODENAL	46
RESTO DE LAS CAUSAS a/	1 376

NOTA: Se refiere a las defunciones de personas con residencia habitual en la entidad.

Las causas de muerte que aparecen en este tabulado, son las manejadas por la "Clasificación Internacional de Enfermedades" en su 9a. Revisión; éste es un documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación, entre los cuales se encuentra la denominada "Lista Básica de Causas de Muerte", recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno a nivel internacional.

Con base en las denominaciones que presenta esta lista, se seleccionaron y ordenaron decrecientemente las veinte principales causas de muerte, según su frecuencia respecto al total.

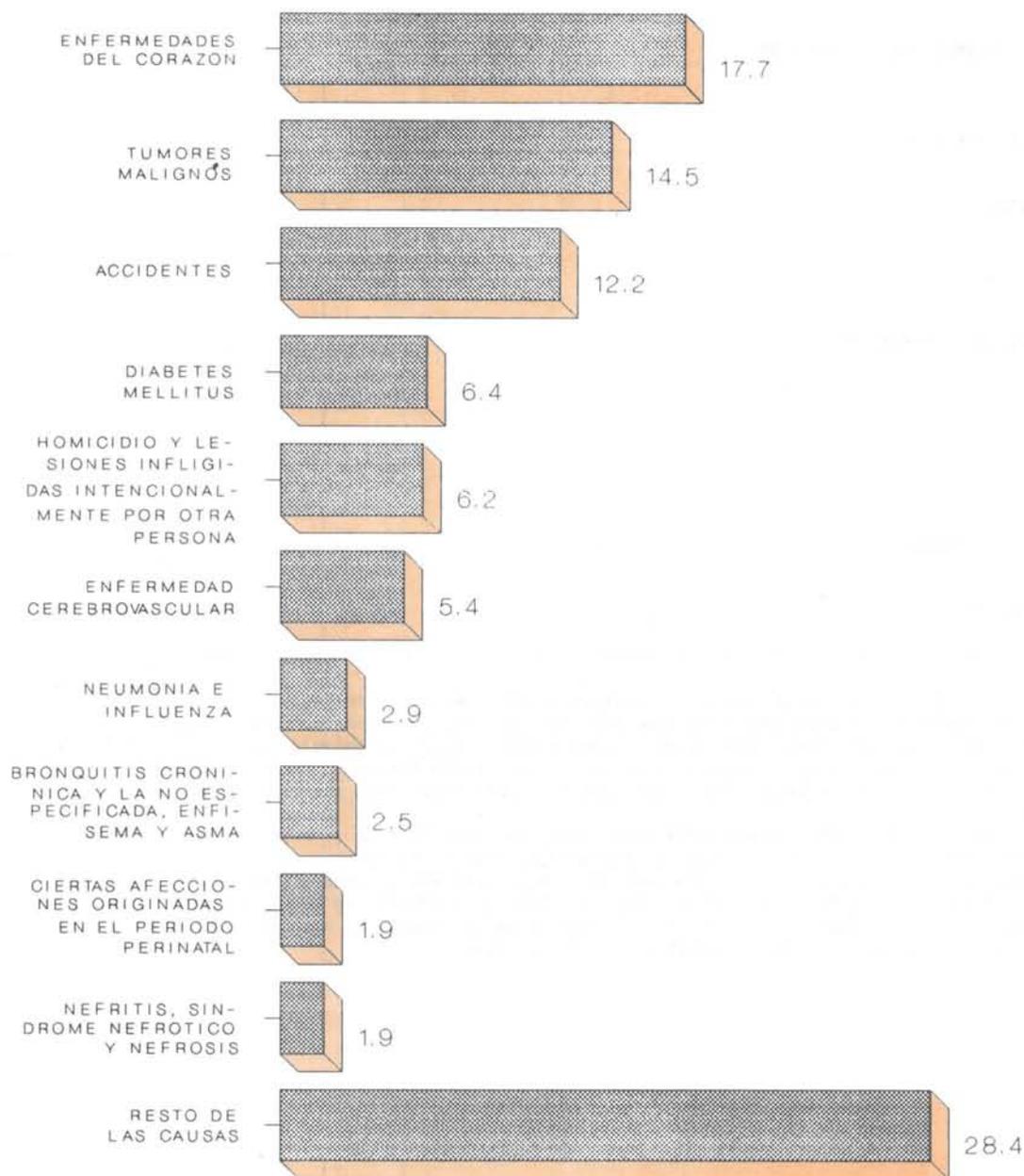
a/ Incluye 196 casos de disritmia cardiaca y 81 casos de signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; tales distinciones se establecen conforme al acuerdo entre el INEGI y la Secretaría de Salud, para tener elementos de evaluación respecto a la calidad de la certificación médica de las causas de muerte.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

DEFUNCIONES GENERALES SEGUN LAS DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE 1991

GRAFICA 3.1.10

(En por ciento)



FUENTE: Cuadro 3.1.14

**DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO
POR SEXO SEGUN LAS PRINCIPALES CAUSAS
DE MUERTE
1991**

CUADRO 3.1.15

CAUSA	TOTAL	HOMBRES	MUJERES
TOTAL	462	259	203
CIERTAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	167	91	76
HIPOXIA, ASFIXIA Y OTRAS AFECCIONES RESPIRATORIAS DEL FETO O DEL RECIEN NACIDO	97	57	40
RESTO DE LAS AFECCIONES ORIGINADAS EN EL PERIODO PERINATAL	70	34	36
ANOMALIAS CONGENITAS	86	52	34
DEL CORAZON Y DEL APARATO CIRCULATORIO	35	26	9
RESTO DE LAS ANOMALIAS CONGENITAS	51	26	25
ENFERMEDADES INFECCIOSAS INTESTINALES	62	38	24
NEUMONIA E INFLUENZA	45	22	23
ACCIDENTES	19	9	10
DEBIDOS A FACTORES NATURA- LES Y DEL AMBIENTE	6	1	5
RESTO DE LOS ACCIDENTES	13	8	5
DEFICIENCIAS DE LA NUTRICION	18	10	8
BRONQUITIS CRONICA Y LA NO ESPECIFICADA, ENFISEMA Y ASMA	9	4	5
RESTO DE LAS CAUSAS a/	56	33	23

NOTA: Se refiere a las defunciones de menores de un año cuya madre tiene su residencia habitual en la entidad. Las causas de muerte que aparecen en este tabulado, son las manejadas por la "Clasificación Internacional de Enfermedades" en su 9a. Revisión; éste es un documento normativo en la materia que contiene diferentes niveles de agrupación, entre los cuales se encuentra la denominada "Lista Básica de Causas de Muerte", recomendada por la Organización Mundial de la Salud (OMS), para lograr la comparabilidad estadística del fenómeno a nivel internacional.

Con base en las denominaciones que presenta esta lista, se seleccionaron y ordenaron decrecientemente las principales causas de muerte, según su frecuencia con respecto al total.

a/ Incluye 6 casos de disritmia cardíaca y 6 casos de signos, síntomas y estados morbosos mal definidos; tales distinciones se establecen conforme al acuerdo entre el INEGI y la Secretaría de Salud, para tener elementos de evaluación respecto a la calidad de la certificación médica de las causas de muerte.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**MATRIMONIOS Y DIVORCIOS
SEGUN MUNICIPIO DE REGISTRO
1992 P/**

CUADRO 3.1.16

MUNICIPIO	MATRIMONIOS	DIVORCIOS
ESTADO	17 445	1 821
AHOME	2 328	361
ANGOSTURA	452	25
BADIRAGUATO	226	4
CONCORDIA	206	4
COSALA	98	12
CULIACAN	5 357	762
CHOIX	141	18
ELOTA	263	22
ESCUINAPA	340	23
FUERTE, EL	608	22
GUASAVE	2 126	177
MAZATLAN	2 082	123
MOCORITO	396	26
NAVOLATO	1 337	96
ROSARIO	250	18
SALVADOR ALVARADO	621	76
SAN IGNACIO	188	19
SINALOA	426	33

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**MATRIMONIOS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE
LA CONTRAYENTE SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE
EDAD DEL CONTRAYENTE
1992 P/**

CUADRO 3.1.17

EDAD DEL CONTRAYENTE	EDAD DE LA CONTRAYENTE									
	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS	45 A 49 AÑOS	50 AÑOS Y MAS
TOTAL	17 445	230	5 473	7 008	2 781	932	423	217	126	255
MENOR DE 15 AÑOS	22	11	3	6	1	-	-	-	1	-
15 A 19 AÑOS	2 268	97	1 701	441	26	2	1	-	-	-
20 A 24 AÑOS	7 300	80	2 859	3 714	583	54	10	-	-	-
25 A 29 AÑOS	4 471	26	688	2 202	1 320	180	41	12	1	1
30 A 34 AÑOS	1 637	11	168	464	578	325	72	13	2	4
35 A 39 AÑOS	730	1	41	121	183	222	122	32	6	2
40 A 44 AÑOS	328	2	10	40	51	80	79	50	11	5
45 A 49 AÑOS	214	1	3	12	19	38	51	52	28	10
50 AÑOS Y MAS	475	1	-	8	20	31	47	58	77	233

NOTA: La información se refiere a los matrimonios registrados en la entidad.
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**MATRIMONIOS POR ESCOLARIDAD DE LA CONTRAYENTE
SEGUN ESCOLARIDAD DEL CONTRAYENTE a/
1992 P/**

CUADRO 3.1.18

ESCOLARIDAD DEL CONTRAYENTE	ESCOLARIDAD DE LA CONTRAYENTE						
	TOTAL	SIN ESCOLARIDAD	PRIMARIA	SECUNDARIA	PREPARATORIA	PROFESIONAL	NO ESPECIFICADA
TOTAL	17 445	324	4 389	5 058	2 670	2 239	2 765
SIN ESCOLARIDAD	388	105	216	43	13	4	7
PRIMARIA	4 093	170	2 481	1 015	249	1 9	29
SECUNDARIA	3 957	29	1 010	2 011	611	274	22
PREPARATORIA	3 383	14	459	1 262	1 191	440	17
PROFESIONAL	2 943	6	207	704	594	1 346	86
NO ESPECIFICADA	2 681	-	16	23	12	26	2 604

NOTA: La información se refiere a los matrimonios registrados en la entidad.

a/ Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos contrayentes.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**DIVORCIOS POR DURACION DEL MATRIMONIO
SEGUN TIPO Y CAUSA
1992 P/**

CUADRO 3.1.19

TIPO Y CAUSA	TOTAL	MENOS DE 1 AÑO	1 AÑO	2 A 5 AÑOS	6 A 9 AÑOS	10 AÑOS Y MAS	NO ESPECIFICADA
TOTAL	1 821	32	120	520	353	696	100
ADMINISTRATIVO a/	138	-	18	36	31	53	-
MUTUO CONSENTIMIENTO	138	-	18	36	31	53	-
JUDICIAL b/	1 683	32	102	484	322	643	100
MUTUO CONSENTIMIENTO	920	11	55	302	176	317	59
ADULTERIO	30	-	-	3	7	20	-
ENFERMEDAD CRONICA O INCURABLE	1	-	-	-	1	-	-
IMPOTENCIA INCURABLE	1	-	-	-	1	-	-
ABANDONO DEL HOGAR	192	9	8	49	40	80	6
SEVICIA, AMENAZAS O INJURIAS	25	2	5	3	6	8	1
HABER COMETIDO UN DELITO INFAMANTE	1	-	-	1	-	-	-
HABITOS DE JUEGO, EMBRIAGUEZ O DROGAS	2	-	-	-	-	2	-

(Continúa)

**DIVORCIOS POR DURACION DEL MATRIMONIO
SEGUN TIPO Y CAUSA
1992 P/**

CUADRO 3.1.19

TIPO Y CAUSA	TOTAL	MENOS DE 1 AÑO	1 AÑO	2 A 5 AÑOS	6 A 9 AÑOS	10 AÑOS Y MAS	NO ESPECIFICADA
COMETER UN ACTO DELICTIVO CONTRA EL CONYUGE	1	-	-	-	1	-	-
INCOMPATIBILIDAD DE CARACTERES	195	2	20	55	34	77	7
CAUSA NO ESPECIFICADA	315	8	14	71	56	139	27

NOTA: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

a/ Es aquel que se tramita ante un oficial del registro civil y sólo puede llevarse a cabo cuando los esposos son mayores de edad, no tienen hijos y de común acuerdo han liquidado su sociedad conyugal si bajo ese régimen se casaron.

b/ Se refiere al que se tramita ante un juez de lo familiar y puede ser voluntario o necesario. El primero procede cuando sea cual fuera la edad de los cónyuges y habiendo procreado hijos, están de acuerdo en disolver el vínculo conyugal por mutuo consentimiento, celebrando un convenio que someten a la aprobación del juez; el segundo, es solicitado por el cónyuge inocente cuando el otro ha cometido alguno de los hechos que se enuncian como causas de divorcio.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**DIVORCIOS POR GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DE LA DIVORCIADA SEGUN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD DEL DIVORCIADO
1992 P/**

CUADRO 3.1.20

EDAD DEL DIVORCIADO	EDAD DE LA DIVORCIADA										NO ESPECIFICADA
	TOTAL	MENOR DE 15 AÑOS	15 A 19 AÑOS	20 A 24 AÑOS	25 A 29 AÑOS	30 A 34 AÑOS	35 A 39 AÑOS	40 A 44 AÑOS	45 A 49 AÑOS	50 AÑOS Y MAS	
TOTAL	1 821	2	109	365	441	377	176	112	89	87	63
MENOR DE 15 AÑOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 A 19 AÑOS	17	1	16	-	-	-	-	-	-	-	-
20 A 24 AÑOS	258	1	68	156	25	5	-	1	-	-	2
25 A 29 AÑOS	423	-	20	157	198	39	4	-	-	-	5
30 A 34 AÑOS	371	-	3	37	165	135	21	3	-	2	5
35 A 39 AÑOS	264	-	2	10	43	133	62	7	3	-	4
40 A 44 AÑOS	164	-	-	3	3	42	57	42	11	5	1
45 A 49 AÑOS	108	-	-	-	4	10	18	44	24	4	4
50 AÑOS Y MAS	170	-	-	-	-	11	10	15	51	76	7
NO ESPECIFICADA	46	-	-	2	3	2	4	-	-	-	35

NOTA: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.

FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.

**DIVORCIOS POR ESCOLARIDAD DE LA DIVORCIADA
SEGUN ESCOLARIDAD DEL DIVORCIADO a/
1992 P/**

CUADRO 3.1.21

ESCOLARIDAD DEL DIVORCIADO	ESCOLARIDAD DE LA DIVORCIADA						
	TOTAL	SIN ESCO- LARIDAD	PRIMARIA	SECUN- DARIA	PREPARA- TORIA	PROFESIO- NAL	NO ESPE- CIFICADA
TOTAL	1 821	82	372	473	248	257	389
SIN ESCOLARIDAD	84	53	13	10	3	4	1
PRIMARIA	373	16	259	61	14	17	6
SECUNDARIA	343	5	52	207	45	26	8
PREPARATORIA	259	1	14	102	101	33	8
PROFESIONAL	368	3	26	78	75	161	25
NO ESPECIFICADA	394	4	8	15	10	16	341

NOTA: La información se refiere a los divorcios registrados en la entidad.
a/ Comprende estudios terminados e inconclusos, dentro de cada nivel educativo, para ambos divorciados.
FUENTE: INEGI. Dirección Regional Noroeste; Subdirección de Estadística.