

37-166



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE ECONOMIA

“INDICADORES SOCIOECONOMICOS DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN, SINALOA COMO BASE DE CONSULTA PARA ESTUDIOS GENERALES DE LA ENTIDAD”

T E S I S

QUE PARA OBTENER EL TITULO DE
LICENCIADO EN ECONOMIA

P R E S E N T A :

JOSE ARNULFO RAMIREZ RUVALCABA

Mexico. D. F.

1983



UNAM – Dirección General de Bibliotecas

Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (Méjico).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

I N D I C E

PAGINA

A. CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS Y ECOLOGICAS.

1. Localización Geográfica y Extensión Territorial.....	1
2. Edafología.....	1
3. Orografía.....	1
4. Geología.....	2
5. Micromorfología.....	2
6. Climatología.....	3
7. Litorales.	3

B. CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS

1. Dinámica de la Población Total Urbana y Rural.....	4
1.1. Crecimiento Natural de la Población.....	5
1.2. Concentración y Dispersión Demográfica.....	6
1.3. Pirámide de Edades.....	9
2. Zonas Socioeconómicas.....	10
3. Población Economicamente Activa.....	11
4. Ingreso y Gasto Familiar.....	16
5. Migración Poblacional.....	16

C. INFRAESTRUCTURA ECONOMICA

1. Medios de Comunicación y Transportes.....	17
1.1. Caminos.....	17
1.2. Transportes.....	17
1.3. Correos.....	17
1.4. Telégrafos.....	18
1.5. Aeropuerto.....	18
1.6. Puertos.....	18
1.7. Teléfono, Radio, Televisión, etc.....	20
1.8. Ferrocarriles.....	21

PAGINA

2. Electrificación.....	21
-------------------------	----

D. INFRAESTRUCTURA SOCIAL

1. Educación.....	23
2. Salud Pública.....	24
3. Agua Potable.....	25
4. Vivienda.....	27
5. Desarrollo Urbano.....	30
5.1. Crecimiento Histórico de la Ciudad.....	30
5.2. Infraestructura.	30
6. Irrigación.....	32

E. ACTIVIDADES ECONOMICAS

1. Agricultura.....	33
2. Ganadería.	37
3. Avicultura.....	39
4. Minería.....	41
5. Pesca.....	43
6. Industria.....	47
7. Comercio.....	53
8. Turismo.....	55
9. Instituciones Bancarias.....	76

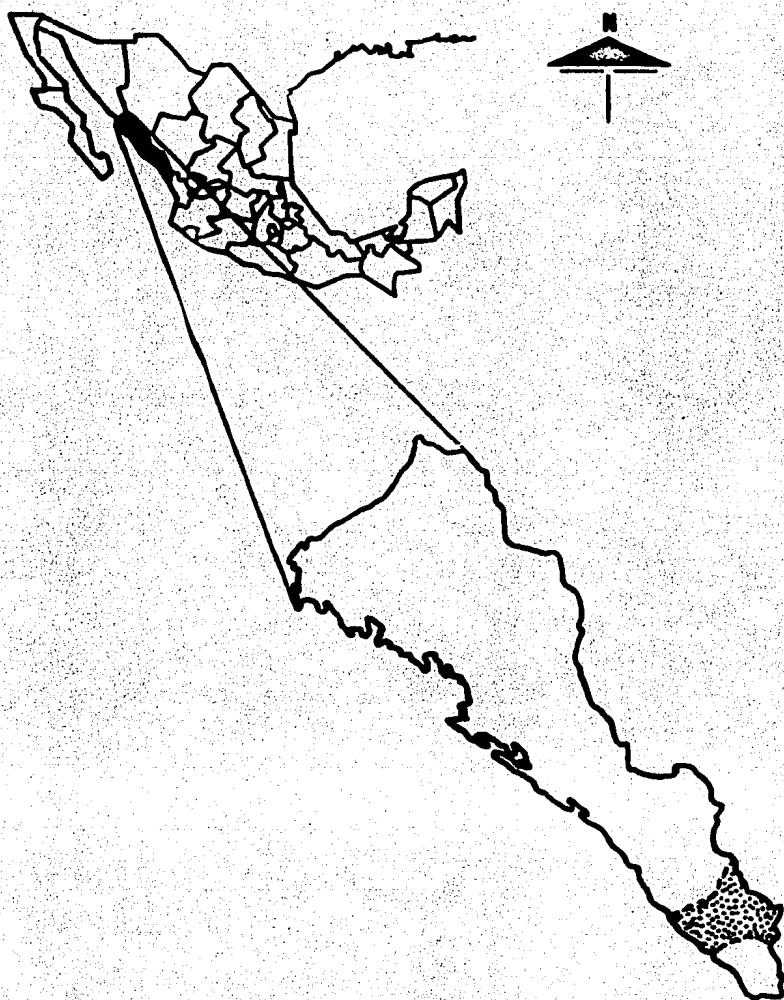
F. FINANZAS PUBLICAS.

1. Ingresos.....	78
2. Egresos.....	80

INDICE DE ANEXOS

	<u>PAGINA</u>
- PLAN DE DESARROLLO URBANO.	10a
- NIVEL SOCIOECONOMICO.	10b
- PLAN DE DESARROLLO URBANO POR AREAS.	21a
- TIPOLOGIA DE VIVIENDA.	27a
- VALOR COMERCIAL DEL SUELDO.	29a
- ASENTAMIENTOS HUMANOS.	30a
- COLONIAS DE LA CIUDAD DE MAZATLAN.	30b-e
- EQUIPAMIENTO URBANO.	31a
- PRODUCCION PESQUERA DEL ESTADO.	43a
- INGRESO TOTAL DEL COMERCIO EN EL ESTADO.	53a
- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA DEL MUNICIPIO.	55a
- INGRESOS FISCALES MUNICIPALES.	79a
- EGRESOS FISCALES MUNICIPALES.	81a

MUNICIPIO DE MAZATLAN SIN.



I N T R O D U C C I O N

En el contexto mundial y de manera más significativa en los países subdesarrollados, como el nuestro, donde el desarrollo económico ha sido frenado, se presenta un panorama por demás difícil, que empieza a ser la tónica principal del mundo contemporáneo.

Siendo un fenómeno presente en la problemática nacional, por lo que su estudio debe ser un tema obligado en el análisis de nuestra realidad.

Reflexionando tal hecho, observamos la disparidad existente entre las regiones que integran el país, que frente a una concentración Política, Administrativa, Demográfica, Industrial y Cultural, en un reducido número de regiones, existen grandes zonas agrícolas semicobiertas, mal comunicadas, escasamente aculturizadas y con fuertes carencias de recursos, de donde se desprenden diferencias económicas muy marcadas entre los habitantes de las distintas regiones.

Dentro del ámbito económico de nuestro país, la mayoría de las principales poblaciones dependen de la Agricultura, la cual se desenvuelve en condiciones mínimas de subsistencia, en contraste con una minoría de personas que recibe la mayor parte de los beneficios generados por el sector primario.

Por lo anterior, existe un gran número de diferencias socioeconómicas consecuencia de la estructura económica imperante, y básicamente por la concentración de los medios de producción en unas cuantas manos.

Sin embargo, justo es reconocer que muchas de esas desigualdades están originadas por factores naturales, por ejemplo: buen clima, abundancia de agua, etc.; ó por aspectos históricos, pero la mayor parte de los casos se deben a la aplicación de una política económica anticuada, que consiste en dejar crecer espontáneamente a las regiones menos favorecidas y estimular a las mejor dotadas por la naturaleza, sin crear medidas compensatorias que transfieran parte de los beneficios obtenidos, de las regiones más, a las menos favorecidas, para corregir desigualdades de ingreso y evitar el abandono de grandes zonas geográficas y el congestionamiento en otras reducidas.

Por lo mismo ahora más que nunca se hace impostergable la identificación de indicadores que permitan estructurar programas y proyectos — que realmente coadyuven para salir de la actual crisis.

Los motivos que me indujeron para abordar este tema de mi Tesis "Indicadores Socioeconómicos del Municipio de Mazatlán", obedecen en gran parte a la necesidad de contar con una información adecuada y oportuna para realizar un estudio que permita observar más de cerca las circunstancias, limitaciones y recursos que existen en el medio local y, por lo tanto, que sirvan como consulta general en futuros proyectos de desarrollo que conduzcan a la solución de los problemas que gravitan en torno a esta región, o en el menor de los casos dar a conocer la infraestructura socioeconómica de una manera práctica, objetiva y ágil, sin demagogia; sino con investigación directa y proyecciones —

que den una idea más amplia de como se encuentra el Municipio de Mezatlán, y poder tomar una decisión que influya en el bienestar común de la sociedad; ó ya sea, en la aplicación de un criterio de evaluación que justifique la asignación de recursos en las áreas más pobres.

Por ello se ha integrado bajo este estudio un sin número de consenso estadísticos que nos hablan y describen la potencialidad actual para el progreso del Municipio.

Los resultados corresponden a una mayor satisfacción social de la temática de los problemas de un Estado que todavía necesita encontrar los más apropiados cauces para su verdadera integración social y económica.

Como referencia, es conveniente señalar que el panorama económico que presenta ésta región se cimenta básicamente en las actividades primarias: Agricultura, Pesca, y en las terciarias Turismo y Comercio, razón por la cual la mayoría de los indicadores son de esta índole.

El desarrollo del tema por Capítulos es el siguiente:

Se empezará por definir las características geográficas y ecológicas del Municipio, haciendo hincapié en su localización y la orografía.-

A continuación se delimitan los aspectos socioeconómicos que abarcan desde datos demográficos como la población urbana y rural, dispersión, concentración, etc., hasta la estructura del gasto familiar.

El tercer capítulo se esbozarán los indicadores de la infraestructura económica del Municipio de Mazatlán, los cuales básicamente son - los medios de comunicación y transporte que existen en la localidad.

Para seguir con la infraestructura social donde se realizan las prestaciones sociales que imparten en la región como son: Educación, Agua Potable, Vivienda, etc.

El penúltimo capítulo de la Tesis contempla las actividades económicas las cuales se describen según su impacto en el desarrollo socioeconómico de la región; es importante señalar que se añade un inciso, el de Instituciones Bancarias por la experiencia propia y su importancia dentro del marco macroeconómico de la Ciudad de Mazatlán.

Para finalizar se hablará sobre los Ingresos y Egresos del Municipio, así como en los diferentes conceptos que lo componen.

A. CARACTERISTICAS GEOGRAFICAS Y ECOLOGICAS.

1. Localización Geográfica y Extensión Territorial.

El municipio de Mazatlán está localizado geográficamente entre los meridianos $105^{\circ}46'$ y $105^{\circ}31'$ al oeste de Greenwich y los paralelos $23^{\circ}07'$ y $23^{\circ}52'$ de latitud norte.

La superficie territorial del municipio es de 3058 Km^2 , ocupando el 9º lugar del estado, con el 5.3 %.

NORTE: San Ignacio y el Edo. de Durango.

SUR : El Rosario y el Océano Pacífico.

ORIENTE: Concordia.

PONIENTE: Océano Pacífico.

2. Ecofisiología.

En las serranías del municipio se presentan suelos de tipo podzílico (Suelo ceniciente); de poca utilidad agrícola sólo aprovechable para bosques madereros y de pastoreo. En la planicie costera se presentan suelos lateríticos como son: Talud, grava, arena, limo y arcillas.

3. Omorofía.

El municipio cuenta con las siguientes características orográficas.

OROGRAFIA

P. CARDINAL	SIERRA	ELEVACIONES MT. S.N.M.	VERTIENTES
EXTREMO NORTE	LOS FRAILES	150 a 1900	RIO QUELITE, ARROYO DEL ZAPOTE Y ARROYO LOS COCOS.
NORDESTE	EL QUELITE DE LA NORIA	50 a 700 300 a 500	ARROYO DE LA NORIA. ARROYO DEL ZAPOTE.
NORTE	SAN MARCOS	50 a 700	ARROYO DE COPALA.

FUENTE: Monografía Municipal 1981. Gobierno del Estado.

4. Geología.

La geología del municipio en general está constituida por tenuíticas y monzonitas como son: Conglomerado, arenisca, toba, caliza; entre otros.

5. Hidrografía.

El río Quelite define la hidrografía del municipio, tocando en su curso los pueblos de El Castillo, Las Juntas, Amapa, Los Naranjos, El Quelite, Estación Motozapa y el Recreo; con un recorrido de 100 Km. La cuenca de captación es de 835 Km², con un escurrimiento medio de 107 millones de M³. Otro afluente importante del municipio es el Río Presidio que nace en Durango y atraviesa por las localidades de los Cocos, el Zapote, el Placer, el Tecomate, Copala, el Recodo, Porras, Villa

Unión y los callejones del Ostial y Roas, efectúa un recorrido de 167 Kms. y un - escurrimiento medio de 900 millones de m^3

6. Climatología.

El clima está formado por dos zonas:

MONTAÑAS: Con un clima semi-cálido-subhúmedo con una temperatura media anual de $24^{\circ} C.$, y una precipitación media de 1200 m.m.

PLANICIE COSTERA: Se presenta un clima semicálido-semidesco, con temperatura media anual de $25^{\circ} C.$, y una precipitación media anual de - - 700 m.m.

7. Litorales.

El municipio cuenta con una longitud de 80 Km en litorales y sus principales islas son:

ISLAS DEL MUNICIPIO DE MAZATLÁN

ISLA	SUPERFICIE
DE LA PIEDRA	30 000 Mt ²
DEL VENADO	500 Mt ²
DE LOS PAJAROS	400 Mt ²
CHIVAS	100 Mt ²

FUENTE: Monografía Municipal 1981. Gobierno del Estado.

B. CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS.

1. Dinámica de la Población.

La población del municipio de Mazatlán creció a una tasa media anual de 4% - en la última década; causado por la inmigración de personas atraídas por la actividad del turismo y de la pesca, que son los campos que impulsan el desarrollo del municipio.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
POBLACIÓN TOTAL URBANA Y RURAL 1960 - 1990
- M I L E S -

ANO	TOTAL	URBANA	RURAL	TOTAL	URBANA	RURAL
1960	113	83	30	100	73	27
1970	168	134	34	100	80	20
1975	203	161	42	100	79	21
1976	212	167	45	100	79	21
1977	221	177	44	100	80	20
1978	230	195	35	100	85	15
1979	240	203	37	100	84	16
1980	249	211	38	100	85	15
1981 *	258	215	39	100	85	15
1982 *	268	228	40	100	85	15
1983 *	279	237	42	100	85	15
1984 *	290	244	46	100	84	16
1985 *	301	253	48	100	84	16
1986 *	314	264	50	100	84	16
1987 *	326	277	49	100	85	15
1988 *	340	289	51	100	86	14
1989 *	354	301	53	100	85	15
1990 *	368	313	55	100	85	15

FUENTE: VIII Y IX Censo de Población. D.G.E. S.I.C.

* Proyecciones a una tasa de crecimiento del 3.9 % anual.

1.1. Movimiento Natural y Social.

El movimiento natural del municipio se detalla en el cuadro siguiente:

MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION
1970 - 1990

AÑO	NATALIDAD		MORTALIDAD		MOV. NATURAL	
	NACIMIENTOS	T.M.	DEFUNCIONES	T.M.	HABITANTES	T.M.
1970	8 158	49	1 304	8	6 854	41
1975	7 409	36	1 054	5	6 345	31
1976	8 423	39	940	4	7 483	35
1977	7 940	36	1 276	6	6 664	30
1978	7 779	34	1 146	5	6 633	29
1979	8 740	35	1 305	5	7 435	31
1980	8 832	35	1 359	5	7 473	30
1981	9 100	35	1 300	5	7 800	30
1982	9 450	35	1 350	5	8 100	30
1983	9 835	35	1 405	5	8 430	29
1984	9 962	34	1 465	5	8 497	29
1985	10 336	34	1 520	5	8 816	29
1986	10 778	34	1 585	5	9 193	29
1987	11 220	34	1 650	5	9 570	29
1988	11 319	33	1 715	5	9 604	28
1989	11 781	33	1 765	5	9 956	28
1990	12 243	33	1 835	5	10 388	28

FUENTE: Servicios Coordinados de Salud Pública en el Edo. S.S.A.

T.M. : Tasa por mil habitantes.

La inmigración es determinante para el crecimiento de la población y en el municipio no es la excepción, siendo del Estado de Nayarit el 25 % de la corriente migratoria seguido de Jalisco y Durango.

1.2. Concentración y Dispersión Demográfica.

Para 1977 el municipio tenía un total de 215 localidades habitadas, alojadas en 7 sindicaturas, como podrá observarse en el cuadro posterior:

DISPERSIÓN DEMOGRÁFICA Y HABITANTES POR VIVIENDA

1977

SINDICATURAS	NO. LOCALIDADES	NO. HABITANTES	VIVIENDAS	HAB/VIV.
MAZATLÁN	70	195 466	44 899	4.4
LA NORIA	55	3 927	1 179	3.3
EL QUELITE	33	4 455	1 313	3.4
EL RECOJO	12	2 212	400	5.5
EL ROBLE	9	1 762	525	3.4
SIQUEIROS	8	1 951	599	3.3
VILLA UNION	22	11 615	2 577	4.5
*	6	19	9	2.1
TOTAL	215	221 407	51 305	4.3

FUENTE: VIII y IX Censo General de Población. D.G.E. S.I.C. y C.N.E.P.

* Localidades que no se pudieron ubicar en sus sindicaturas.

Refiriéndose a la concentración demográfica se presentó para 1979 de la siguiente forma:

CONCENTRACION DEMOGRÁFICA

1979

ESTRATOS	LOCALIDADES		HABITANTES	
	NUMERO	%	NUMERO	%
HASTA 99	581	90	7 016	3
DE 100 a 499	45	7	10 831	5
DE 500 a 999	8	1	5 621	2
DE 1000 a 2499	10	2	13 689	6
DE 2500 a 4999	1	-	3 485	1
DE 5000 a 9999	1	-	5 834	2
MAS DE 10,000	2	-	193 239	91
T O T A L	648 **	100	239 735	100

FUENTE: VIII y IX Censo General de Población. S.I.C. y C.N.E.P.

* Menos del 0.05 %

** Incluye 217 localidades habitadas.

1.3. Densidad de Población.

La densidad promedio en el municipio para 1981 es de 0.84 habitantes por Hectárea, baja en comparación por la característica de la Ciudad de Mazatlán que tiene un crecimiento horizontal.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
DENSIDAD DE POBLACIÓN

1960 - 1990

AÑO	POBLACION	SUPERFICIE	DENSIDAD (HAB/HA)
1960	112 619	306 848	0.36
1970	157 616	306 848	0.84
1980	248 096	306 848	0.81
1990	367 182	306 848	1.20

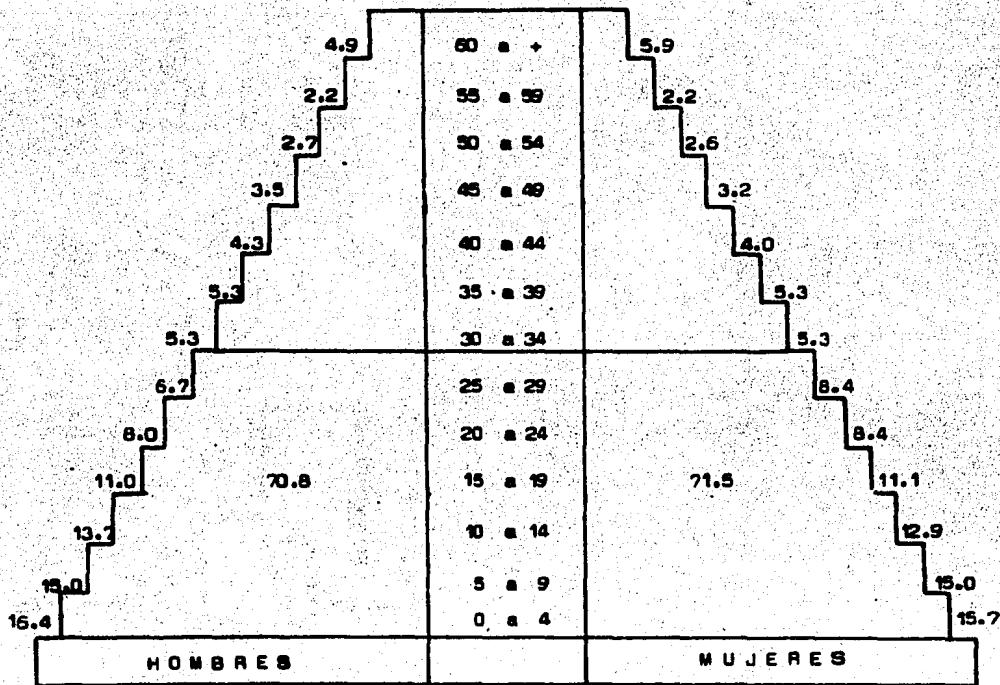
FUENTE: VIII y IX Censos Generales de Población. S.I.C.

1.4. Pirámide de Edades.

En 1981 el 49.5 % de la población en la Ciudad de Mazatlán es del sexo masculino y el 70 % de ella cuenta con una edad no mayor a 30 años, como lo demuestra la pirámide, situación muy similar a nivel municipal:

CIUDAD DE MAZATLÁN
PIRAMIDE DE EDADES

1981



FUENTE: VIII y IX Censo General de Población y Vivienda. S.I.C.

2. Zonas Socioeconómicas.

En la Ciudad de Mazatlán se definen cuatro zonas básicas que son:

Zona Comercial: Comprende 141 Has y en ella se ubican Oficinas de Gobierno, Oficinas Particulares, Bancos, Comercio, Servicios Escolares, etc.

Zona Industrial: Ubicada en la parte sur-este debido a la gran actividad que existe en esa zona.

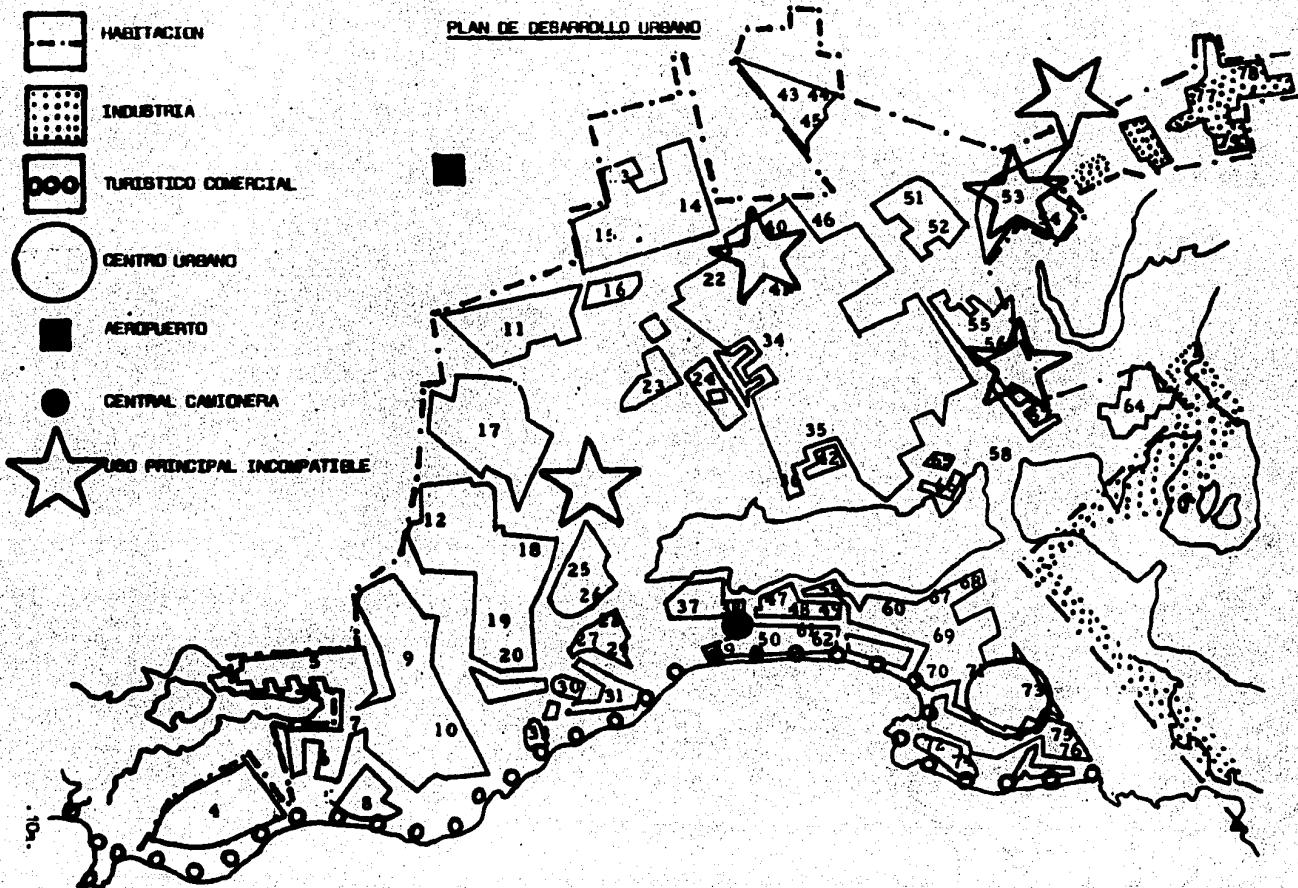
Zona Turística: Se refiere al "malecón" con las instalaciones de los hoteles, moteles, restaurantes, centros nocturnos, etc.

Zona Habitacional: En ella predomina la habitación unifamiliar, así como lo pequeño de la vivienda; dando como resultado una densidad media de población de 200 a 300 hab/ha.

Los asentamientos definidos social y físicamente de la Ciudad se integra de 52 colonias populares y 25 fraccionamientos. (Ver Anexo).

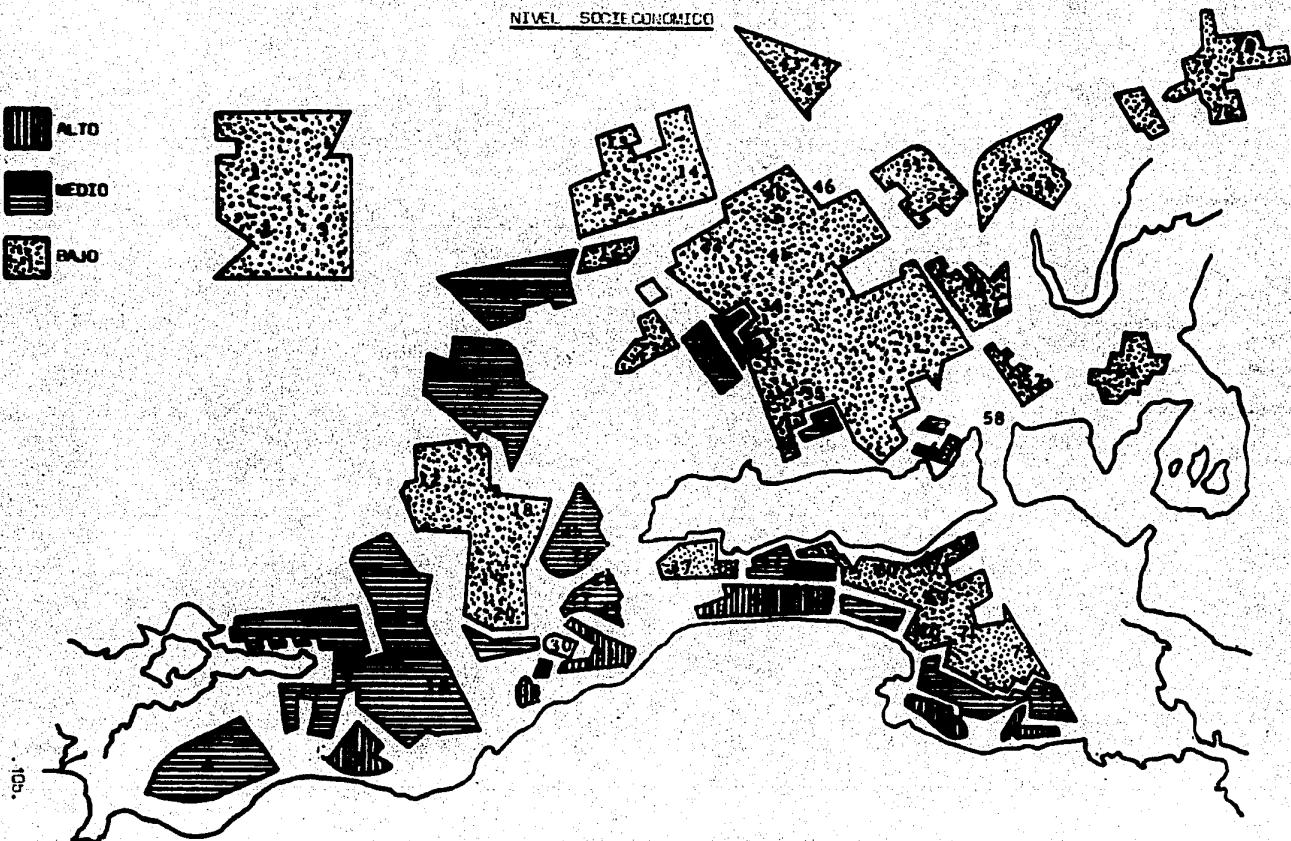


PLAN DE DESARROLLO URBANO



NIVEL SOCIOECONOMICO

ALTO
MEDIO
BAJO



3. Población Económicamente Activa.

Para 1981 la P.E.A. en la Ciudad de Mazatlán es de 59,579 que desglosada en -- "asalariados" ó "no asalariado" representa el 56.9 % y 43.1 % respectivamente. El comportamiento de la P.E.A. y P.E.A.N.A. hasta el año de 1990 a nivel de Ciudad es el siguiente:

CIUDAD DE MAZATLÁN
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA
1980 - 1990 *
(MILLES)

AÑO	POBLACION TOTAL	PEA	PEANA ⁽¹⁾
1980	197	58	25
1981	207	60	26
1982	217	63	26
1983	228	65	27
1984	239	67	28
1985	250	69	29
1986	263	71	30
1987	276	76	31
1988	289	78	32
1989	303	80	33
1990	316	83	34

FUENTE: VIII y IX Censos Generales de Población, D.G.E. S.I.C.

(1) Población Económicamente Activa No Asalariada.

* Proyecciones a una tasa media anual de 4.9 % en población total y de 3.3 % en las económicamente activas. .11.

CIUDAD DE MAZATLÁN
P.E.A. POR OCUPACIÓN PRINCIPAL
1981

O C U P A C I O N	PEA	%
Patrón o Empresario	7 066	12
Obrero o Empleado	30 491	51
Jornalero o Peón	3 410	6
Trabaja por su cuenta	13 735	23
Ejidatario	1 839	3
Trabaja en Neg. sin retribución	<u>3 038</u>	<u>5</u>
S U M A	99 579	100

FUENTE: VIII y IX Censos Generales de Población D.G.E. S.I.C.

Del esquema anterior se establece que más del 70 % de la PEA es obrero o trabaja por su cuenta.

El peso de la PEA por rama de actividad recayó en el de Servicios y en la Primaria con el 20% y 24% respectivamente.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
P.E.A. POR RAMA DE ACTIVIDAD - 1961.

RAMA DE ACTIVIDAD	P E A	
	#	%
Agricultura, Ganadería, Pesca, Silvicultura, y Caza.	16 047	23.72
Industria del Petróleo y Extractiva.	487	0.72
Industria de Transformación	9 857	14.57
Construcción.	3 748	5.54
Comercio	8 538	12.62
Transporte	4 039	5.97
Servicios	17 367	25.67
Gobierno	3 132	4.63
Insuficientemente Específicas	4 438	6.56

FUENTE: VIII y IX Censos Generales de Población. D.G.E. S.I.C.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
PRINCIPALES INDICADORES DE LA FUERZA DE TRABAJO
1981

CONCEPTO	POBLACION	
	TOTAL	%
POBLACION TOTAL	258 035	100
FUERZA DE TRABAJO	<u>154 305</u>	<u>59.8</u>
P.E.A.	66 831	25.9
P.E.I. (Inactiva)	87 474	33.9
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA	<u>66 831</u>	<u>100.0</u>
TOTALMENTE OCUPADA	54 000	80.8
SUB-OCUPADA	12 831	19.2

FUENTE: Área de Investigación y Demanda de Vivienda.
 INDECÓ, SINALOA.

A nivel municipal 6 de cada 10 personas están en edad de trabajar y dentro de éstas el 43.4 % representa a la económicamente activa y el 56.6 % a la inactiva.

CIUDAD DE MAZATLAN

P.E.A. POR RANGO DE INGRESO

1981

VECES EL SALARIO MINIMO	P. E. A.	
	#	%
HASTA 1.50	34 699	58.24
DE 1.6 a 5.0	18 130	30.43
DE 5.01 a Más.	<u>6 750</u>	<u>11.33</u>
S U M A:	<u>59 579</u>	<u>100.00</u>

FUENTE: INFONAVIT. Indicadores de la Necesidad y Demanda de vivienda Urbana en la República Mexicana, 1970.

Del cuadro anterior se desprende que el 58% de la P.E.A. percibe ingresos promedio de 1.5 veces al salario mínimo; y por lo consiguiente sólo - el 11% gana más de 5 veces el salario mínimo.

4. Ingreso y Gasto Familiar.

La distribución del gasto varía en función del nivel de ingreso que obtienen las familias y así observamos que los de ingresos bajos lo canalizan en mayor medida al renglón de alimentos, mientras que las familias con ingresos altos lo destinan al renglón de habitación, combustible y otros servicios.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
ESTRUCTURA DEL GASTO FAMILIAR E INGRESO 1986

CONCEPTO	VECES EL SALARIO MÍNIMO %		
	Menos de 1.0	De 1.0 a 3.0	De 3.0 ó Más
- Alimentos, Bebidas y Tabacos.	52.6	36.7	36.8
- Ropa y Calzado.	9.4	13.3	10.5
- Habitación, Combustible y otros servicios.	34.6	39.5	38.9
- Vehículos, Muebles y - Aparatos Domésticos.	3.4	9.5	11.8

FUENTE: Área de Investigación y Demanda de Vivienda. INDECO - SINALOA

5. Migración Poblacional.

Las actividades del turismo y la pesca encarcan la inmigración esencialmente-ia de Nayarit, con el 25 % de la corriente migratoria; así como de los estados vecinos de Durango, Jalisco y Sonora con aportaciones considerables.

El flujo migratorio en el área municipal, emigra hacia el puerto o zonas pesqueras en busca de mejor empleo.

C. INFRAESTRUCTURA ECONOMICA.

1. Medios de Comunicación y Transporte.

1.1. Caminos

El inventario de caminos para el municipio de Mazatlán en 1973 y 1978 -- estaba constituido por:

AÑO	PAVIMENTADOS	REVESTIDOS	TERNAZERIA	TOTAL
1973	95 Kms.	16 Kms.	35 Kms.	146 Kms.
1978	147.6 Kms.	74.4 Kms.	14.8 Kms.	236.8 Kms.

FUENTE: Monografía Municipal 1981. Gobierno del Estado de Sinaloa.

1.2 Transportes.

El transporte férreo lo brindan, 10 líneas de Autobuses y 11 el servicio urbano, contando con 141 unidades. En la Ciudad de Mazatlán también hay servicio de taxis y minibuses.

1.3 Correos

El servicio de correos se presta en 12 localidades del Municipio, siendo éstas: Mazatlán, Villa Unión, Coyotitán, Marmol, La Noria, Recodo, — Siqueiros, San Javier, Tepuxtle, San Marcos, El Guelite y Escamilla.

1.4. Telégrafos.

La prestación de éste servicio la dan cuatro oficinas; tres en la cabecera municipal y una en Villa Unión; laboran un total de 132 personas en dichas oficinas.

1.5. Aeropuerto.

El Aeropuerto Internacional "General Rafael Buelna" se inauguró en 1969 localizada a 25 Kms. al sur de la ciudad de Mazatlán, los vuelos regulares son a: México, Guadalajara, Puerto Vallarta, Hermosillo, Mexicali, Los Angeles, Tucson, Phoenix, Las Vegas, Ferno, y otros.

Actualmente operan 2 líneas nacionales y 3 extranjeras; existen asimismo taxis aéreos que comunican rápidamente a Ciudades cercanas.

1.6. Puertos.

El municipio cuenta con un puerto (Mazatlán) artificial de altura y cabotaje, con un canal de entrada de 1 500 mts. de longitud por 120 mts. de ancho. El puerto tiene un total de 1 112 mts. lineales de banda de atraque, con lo cual le permite atraer embarcaciones de 30 piees de calado; los muelles están integrados con vías de ferrocarril.

Dentro de las Instalaciones más importantes del puerto tenemos:

- Hay servicio de remolcador desde 1981.
- El parque industrial pesquero y portuario "Alfredo V. Bonfil" tiene una superficie de 234 980 mts.², con 76 industrias instaladas.
- Existe otra zona portuaria industrial con 5 muelles de empresas privadas y para-estatales con bodegas de refrigeración.
- Entre los esteros de Uria y la Sirena hay un refugio pesquero que abriga a 50 buques.
- El servicio de transbordadores a la Paz, Baja California transporta a -- 390 mil pasajeros y 340 mil toneladas de carga en promedio anualmente.
- La construcción y reparación de buques lo brindan diversos astilleros — del puerto.

1.7. Teléfono, Radio, Televisión, etc.

El servicio telefónico ha crecido notablemente en este municipio ya que refleja un aumento de 130 % como podrá observarse en el cuadro siguiente:

AÑO	APARATOS INSTALADOS	LINEAS EN SERVICIO
1973	11 500	5 236
1979	27 233	11 972

FUENTE: Monografía Municipal 1981. Gobierno del Estado de Sinaloa.

Existen en el municipio 5 emisores con un radio de acción de 2500 Km², - además se introdujeron los siguientes servicios de comunicación:

- Central micro-ondas con 6 canales de T.V.
- Central de corrientes portadoras con 168 canales telegráficos.
- Central de Telex con 100 abonados.
- Central Multiplex con 300 canales telefónicos.
- Una estación Radio-Marítima.

También existen en el municipio 7 diarios regionales y 2 canales de televisión.

1.8. Ferrocarriles.

El municipio cuenta con una red suficiente de vías férreas ya que la ruta del Pacífico S.A. de C.V. se conecta con la de Sonora-Baja California, - asimismo con la de Chihuahua-Pacífico, en las localidades de Benjamín - Hill y Sufregio respectivamente. Finalmente se une a los ferrocarriles Nacionales de México en la Ciudad de Guadalajara hasta llegar al D.F.

En 1978 se tuvo un movimiento de carga y descarga por 429 Mil toneladas de productos y de 68 400 personas que llegaron a Mazatlán desplazándose 73 800 personas hacia otras ciudades del país.

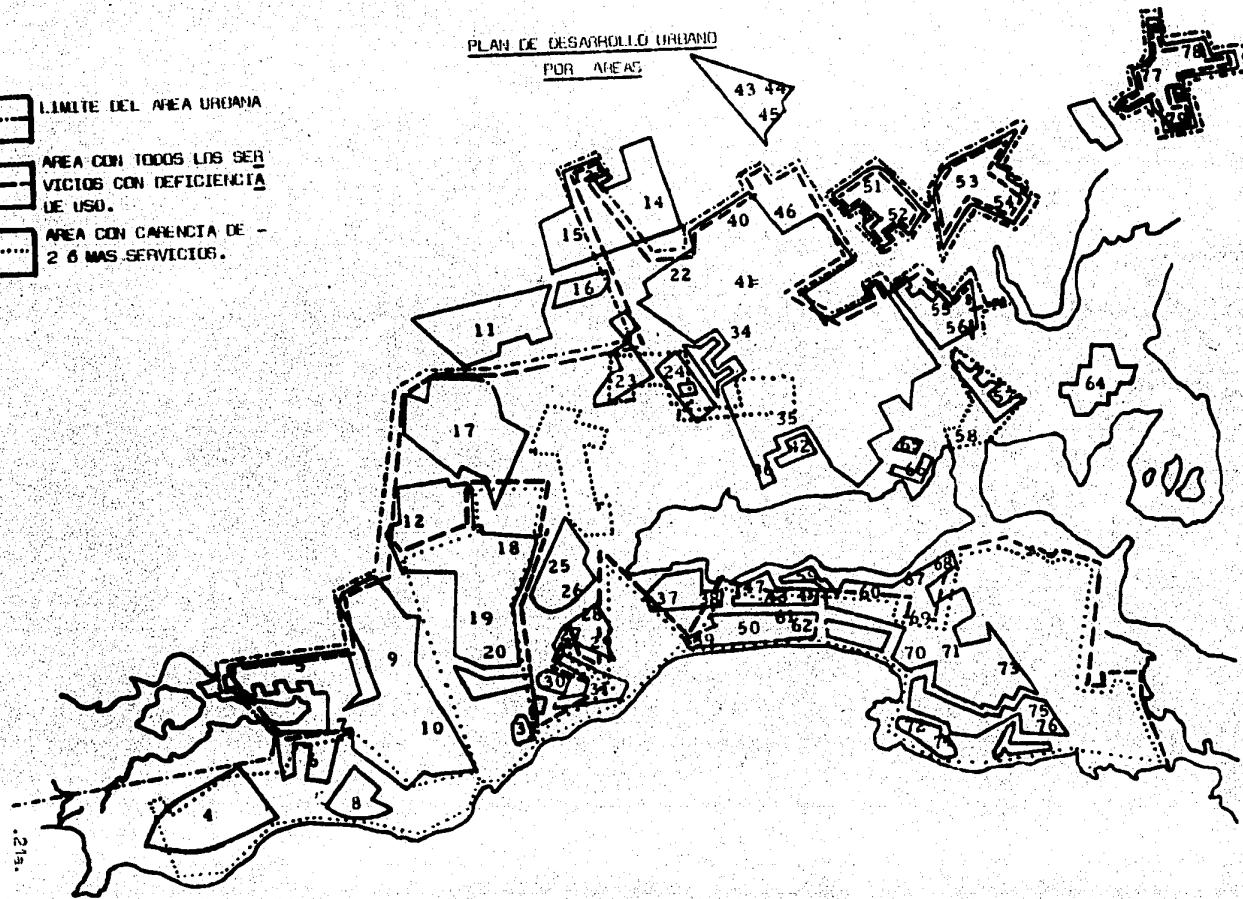
2. Electrificación.

En la actualidad hay 3 plantas termoeléctricas con una capacidad de generación de 345 Mil Kwts; y una turbogas con una capacidad de 17 520 Kwts, lo que en total nos da una capacidad de generación de 363 520 Kwts.

En 1979 el 96 % de la población del municipio contaba con este servicio y las localidades más favorecidas son: Mazatlán, Villa Unión, Melchor, El Gualite, - Marmol, El Roble, La Noria, Isla de la Piedra, Escandillas, Siqueiros, Barrón, Pueblo Nuevo, Castillo Viejo, Urias.

PLAN DE DESARROLLO URBANO
POR ÁREAS

- [Solid Box] LIMITE DEL ÁREA URBANA
- [Hatched Box] ÁREA CON TODOS LOS SERVICIOS CON DEFICIENCIA DE USO.
- [Dotted Box] ÁREA CON CARENCIA DE 2 O MAS SERVICIOS.



MUNICIPIO DE MAZATLÁNELECTRIFICACIÓN1979

C O N C E P T O	H A B I T A N T E S						
	D E 0 A 99	D E 100 A 499	D E 500 A 999	D E 1 000 A 2 499	D E 2 500 A 4 999	D E 5 000 A MÁS	TOTAL
Total de Localidades.	581	45	8	10	1	3	648
Beneficiadas	5	29	8	10	1	3	56
No Beneficiadas	576	16	-	-	-	-	592
Total de Habitantes.	7016	10 831	5 621	13 689	3 485	199 093	239 735
Beneficiados	185	7 878	5 621	13 505	3 483	199 093	229 767
No Beneficiados	6831	2 953	-	184	-	-	9 968

FUENTE: C.N.E.P. S.S.A. y Junta de Electrificación del Estado de Sinaloa.

D. INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

1. Educación.

El sistema educativo del municipio de Mazatlán estaba formado en el ciclo -- 1977 - 78 de la siguiente manera:

G R A D O	No. PLANTELES	No. AULAS	No. MAESTROS	A L U M N O S	
				INSCRITOS	APROBADOS
Pre - Escolar.	21	90	91	4 080	3 845
Primaria.	136	708	1 080	48 105	43 198
Secundaria.	34	285	691	13 128	8 776
Preparatoria.	2	36	73	2 325	-
Nivel Medio.					
Superior.	2	13	44	662	-
Normal.	2	18	63	1 199	-
Nivel Superior.	4	16	64	1 552	-

FUENTE: Monografía Municipal, 1981. Gob. Edo. Sinaloa.

2. Salud Pública.

Los servicios médicos en el municipio lo brindan las diferentes instituciones públicas como son: I.M.S.S., I.S.S.S.T.E., S.S.A., y otras Clínicas — Privadas; distribuidas como sigue:

Mazatlán: Existe por parte del I.M.S.S. una Clínica Hospital con 176 camas, 36 consultorios, 3 salas de cirugía, 2 de expulsión, 2 gabinetes radiológicos, 5 salines de laboratorio clínico, 98 médicos, 243 enfermeras y 27 paramédicos que atienden a 87 mil derechohabientes (en 1979).

Del INESETE hay una Clínica de Especialidades contando con 5 consultorios y tiene 23 mil derechohabientes de los cuales — 7 434 son trabajadores y el resto beneficiarios,

Los servicios coordinados de Salud Pública tiene en la Ciudad de Mazatlán un centro de Salud "A", un hospital General "B" con 40 camas y una clínica suburbana.

Por otra parte el Ferrocarril del Pacífico tiene su hospital propio en Mazatlán que cuenta con 15 consultorios, 80 camas, 2 salas de expulsión, 2 de cirugía y una de rayos "X", además un laboratorio clínico completamente equipado. Se complementa el servicio — médico con una clínica de la Secretaría de Marina, un Hospital Mi-

litar y un Hospital Civil, así como varios sanatorios particulares.

El Mervol: La clínica de Estación Marmol del I.M.S.S. cuenta con 2 consultorios y un personal compuesto por un médico y una enfermera, para la atención de 1 197 derechohabientes.

Villa Unión: Se dispone de una clínica hospital de campo del I.M.S.S. que comprende 11 consultorios, sala de Rayos X y un pabellón de laboratorio clínico, protegiendo a 70 mil personas. También hay un centro de Salud "C" de la S.S.A. con 4 camas de hospitalización.

Hay ubicados 5 centros de Salud "C" en las comunidades de Escamillos, El Quelito, La Noria, Cofradía y el Mercado.

3. Agua Potable.

En el municipio la introducción de agua potable está presentada en el siguiente cuadro:

MUNICIPIO DE MAZATLÁN

AGUA POTABLE

1928

C O N C E P T O	E S T R A T O S						
	D E 0 A 99	D E 100 A 499	D E 500 A 999	D E 1000 A 2499	D E 2500 A 4999	D E 5000 A MAS	TOTAL
Total de Localidades.	561	45	8	10	1	3	648
Beneficiadas.	5	24	8	9	1	3	50
No Beneficiadas.	576	21	-	1	-	-	598
Total de Habitantes.	7 016	10 631	5 621	13 699	3 485	199 083	239 738
Beneficiadas.	160	7 962	5 621	12 505	3 485	199 053	228 446
No Beneficiadas.	6 856	3 269	-	1 194	-	-	11 293

FUENTE: Junta Estatal de Agua Potable C.N.E.P.

4. Vivienda.

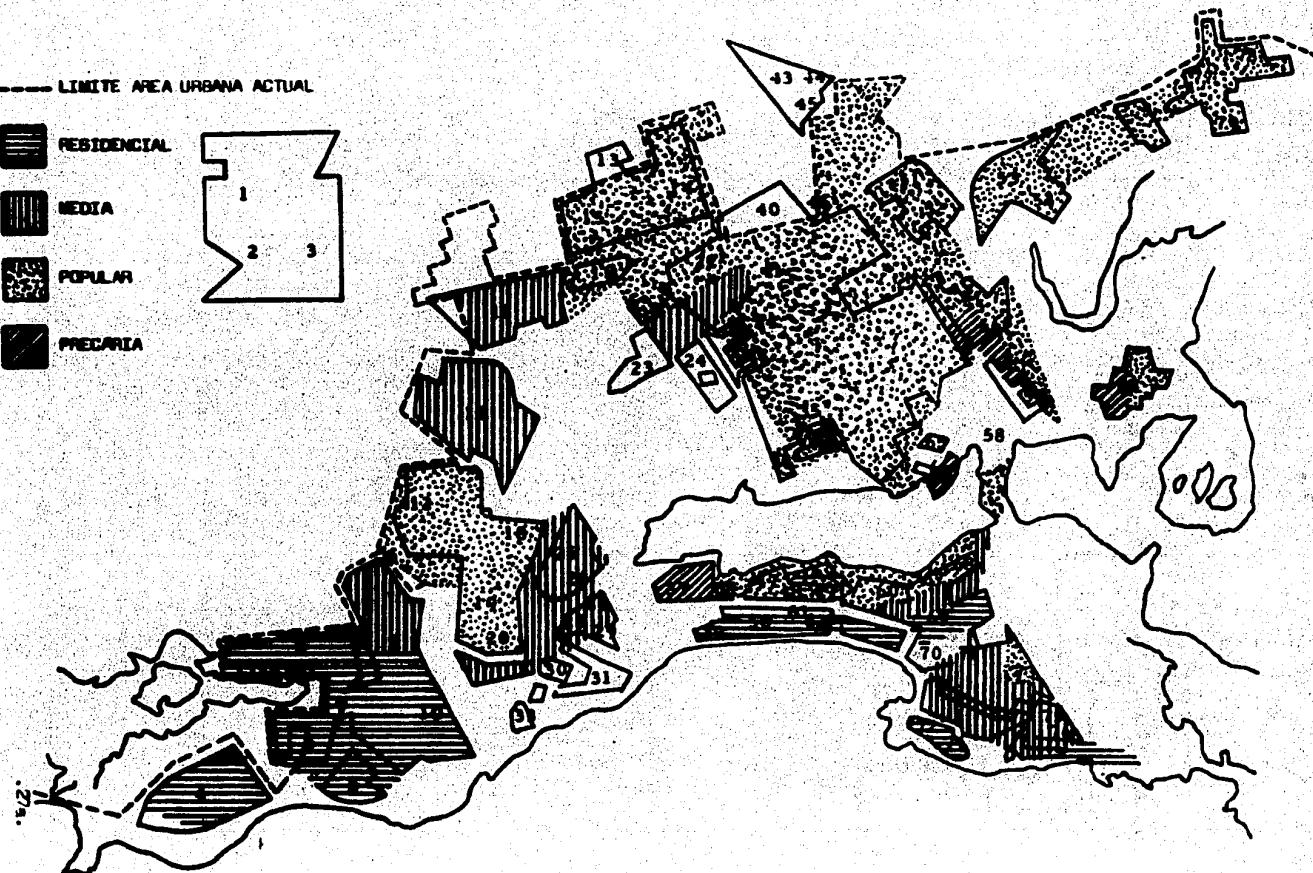
La Ciudad de Mazatlán se encuentra conformada por 79 colonias, una zona centro y una zona costera que contiene la actividad principal en esta entidad, el turismo.

La superficie de la mancha urbana es de 1 737 Has de los cuales 615 Has son representadas por 51 colonias populares, seguido en importancia al sector privado con 455.84 Has en las que se localizan las colonias semi-residenciales y residenciales.

La problemática habitacional refleja el alto grado de invasiones en terrenos federales, estatales o particulares, ya que lo constituyen 33 colonias con el 41.3 % de la superficie urbana y alberga al 37.7 % de la población. (Ver Anexo).

— LÍMITE AREA URBANA ACTUAL

- RESIDENCIAL
- MEDIA
- POPULAR
- PRECARIA



La dinámica de crecimiento de la vivienda en la Ciudad de Mazatlán indica una tasa del 5.09 % anual; por lo que las necesidades de vivienda hasta 1990 son las siguientes:

CIUDAD DE MAZATLÁN
VIVIENDAS TOTALES
1970 - 1990

AÑO	NUMERO
1970	21 327
1980	35 169
1987	35 960
1982	38 845
1983	40 625
1984	42 907
1985	45 098
1986	47 398
1987	49 814
1988	52 363
1989	55 021
1990	57 880

FUENTE: INFONAVIT: Indicadores de la Necesidad de Vivienda.

Para 1981 la Ciudad contaba con 36 980 viviendas en donde predomina la construcción de tabique (Ver Anexo).

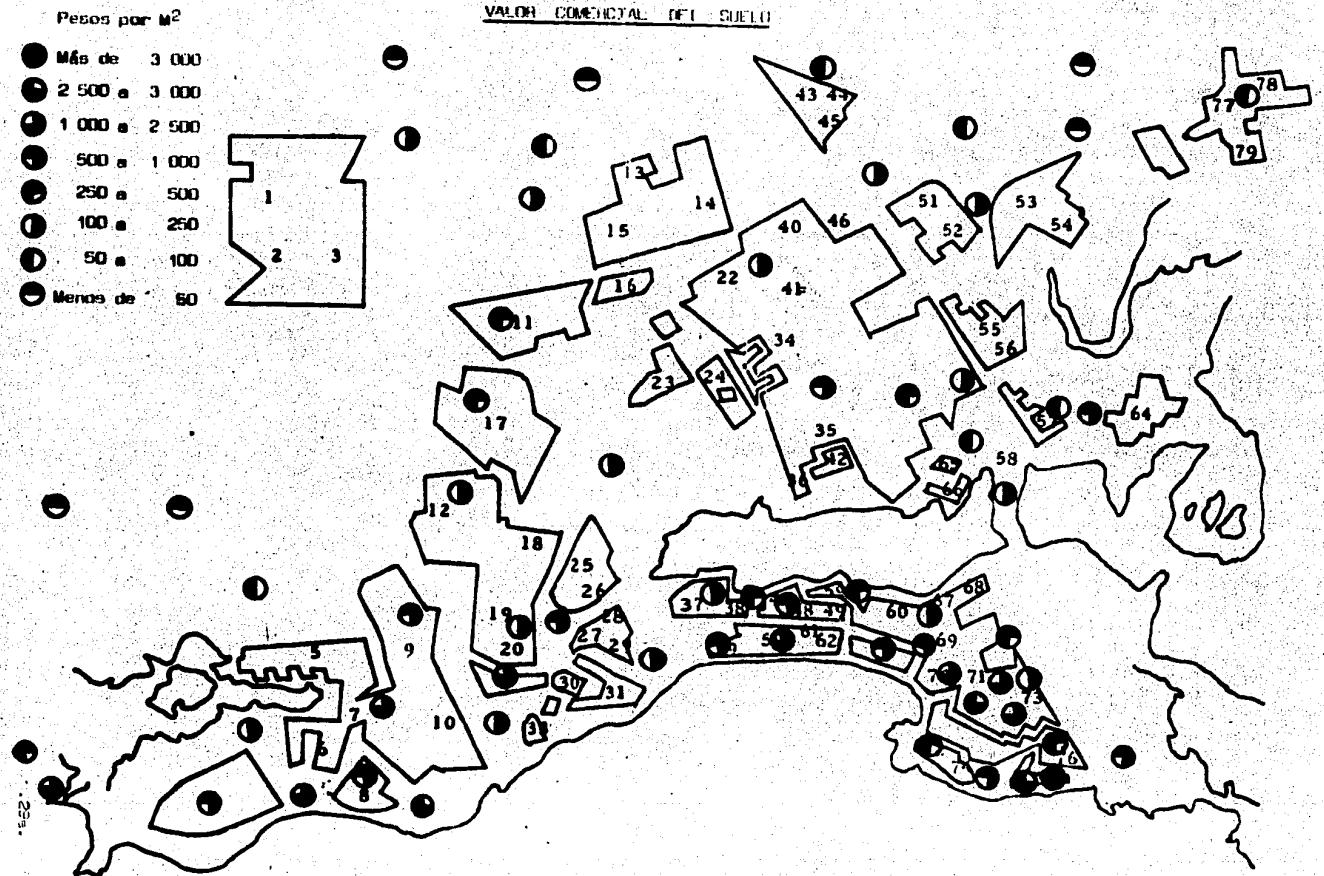
Ciudad de Mazatlán

MATERIAL PREDOMINANTE EN LA VIVIENDA

1981

TENENCIA	TOTAL DE VIVIENDAS	MATERIAL EN MUROS				
		ADOBÉ	TABIQUE	MADERA	EMBARRO	OTROS
Propias.	23 211	3 241	14 344	3 983	253	1 350
No Propias.	13 749	2 081	9 643	1 266	117	643
Total.	36 960	5 322	23 978	5 248	370	2 003
%	100 %	14 %	65 %	14 %	1 %	6 %

FUENTE: INFONAVIT: Indicadores de Necesidad de Vivienda.



5. Desarrollo Urbano.

Dentro de la zona sur del Estado de Sinaloa, la Ciudad de Mazatlán es el polo de atracción más importante, donde las actividades económicas más relevantes son la Pesca y el Turismo; situación muy diferente a la de la entidad, ya que normal y tradicionalmente se considera a ésta (Sinaloa), como una región de floreciente Agricultura, con una gran participación a nivel nacional.

Actualmente la Ciudad está configurada por la zona costera o turística, - la zona centro o de servicios y la zona habitacional que se integra por 79 asentamientos definidos social y físicamente, clasificadas aproximadamente en 52 colonias populares y 25 fraccionamientos (3 construidos por el gobierno y el resto por la iniciativa privada).

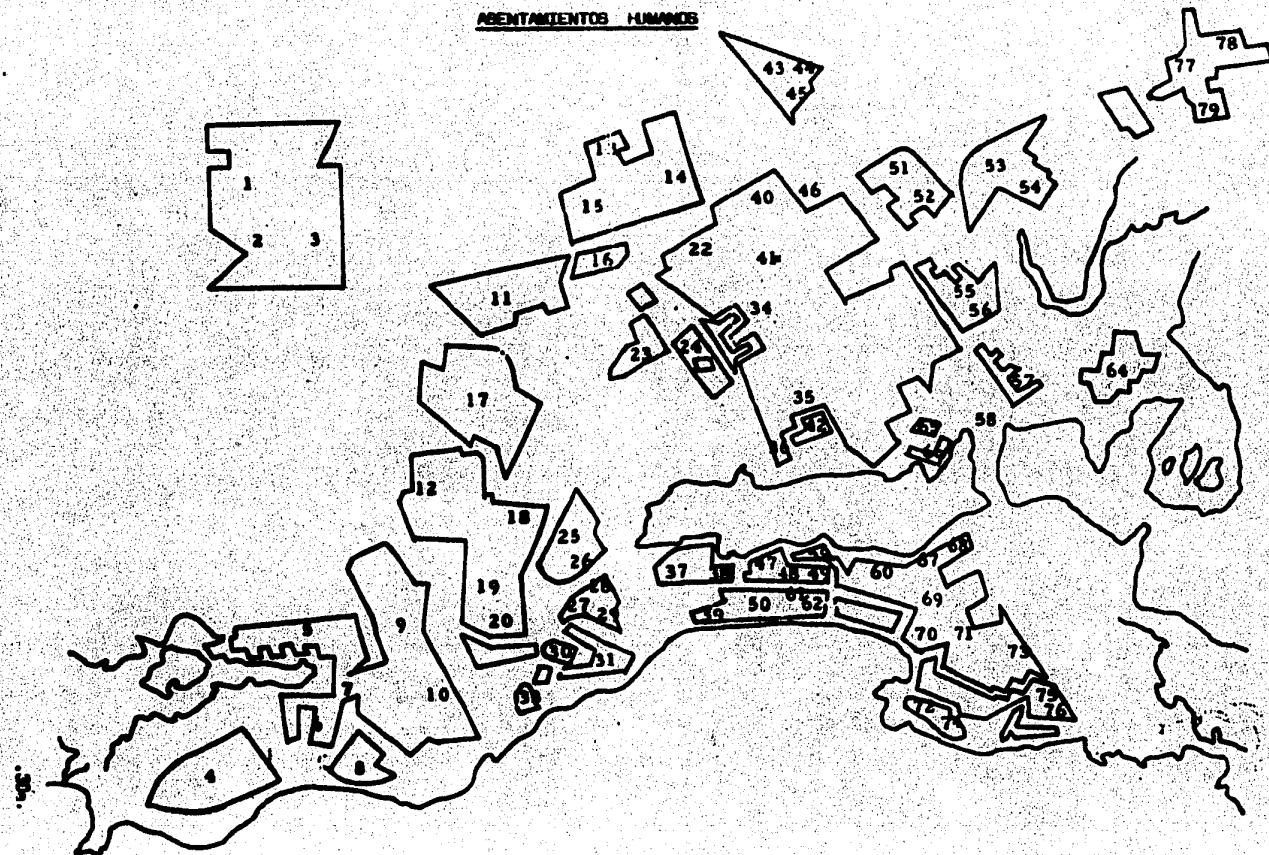
5.1 Crecimiento Histórico de la Ciudad.

Para 1980 en la Ciudad de Mazatlán se localizan 81 asentamientos (colonias y fraccionamientos) con una superficie urbana de casi 1800 Has.; a diferencia de 1975 que solamente contaba con 63 asentamientos, crecimiento logrado básicamente por el sector privado. (Ver Anexo)

5.2 Infraestructura

Este rango nos muestra los servicios básicos con los que cuenta la población que incide en el bienestar de la Ciudad y con ello su eficiencia en el suministro de estos elementos:

ASENTAMIENTOS HUMANOS



MAZATLAN

INDICE DE COLONIAS

1. RICARDO FLORES MAGON.
2. LA PRIMAVERA.
3. NIÑOS HEROES.
4. FRACC. SABALO COUNTRY CLUB.
5. FRACC. EL CID.
6. FRACC. EL DORADO.
7. FRACC. RINCON COLONIAL.
8. FRACC. GAVIOTAS.
9. FRACC. EL TOREO.
10. FRACC. LOMAS DE MAZATLAN.
11. FOVISSSTE.
12. PUEBLO NUEVO.
13. LUIS ECHEVERRIA.
14. SALVADOR ALLENDE.
15. BURÓCRATA.
16. LICO VELARDE.
17. INFONAVIT PLAYAS.

18. FRANCISCO VILLA.
19. SANCHEZ CELIS.
20. FRACC. ALAMEDA.
21. RAMON F. ITURBIDE.
22. 20 DE NOVIEMBRE.
23. FRACC. VILLA GALAXIA.
24. LOPEZ MATEOS.
25. SEMBRADORES DE LA AMISTAD.
26. FRACC. Ms. FERNANDA.
27. FRACC. CASA BLANCA.
28. FRACC. LOMAS DEL VALLE.
29. FRACC. ESTADIO.
30. FRACC. LOS GIRASOLES.
31. FRACC. PLAYAS DEL SOL.
32. FRACC. FLAMINGOS
33. CONSTITUCION.
34. OLIMPICA.
35. TOLEDO CORRO.
36. TIERRA Y LIBERTAD.
37. INSURGENTES.

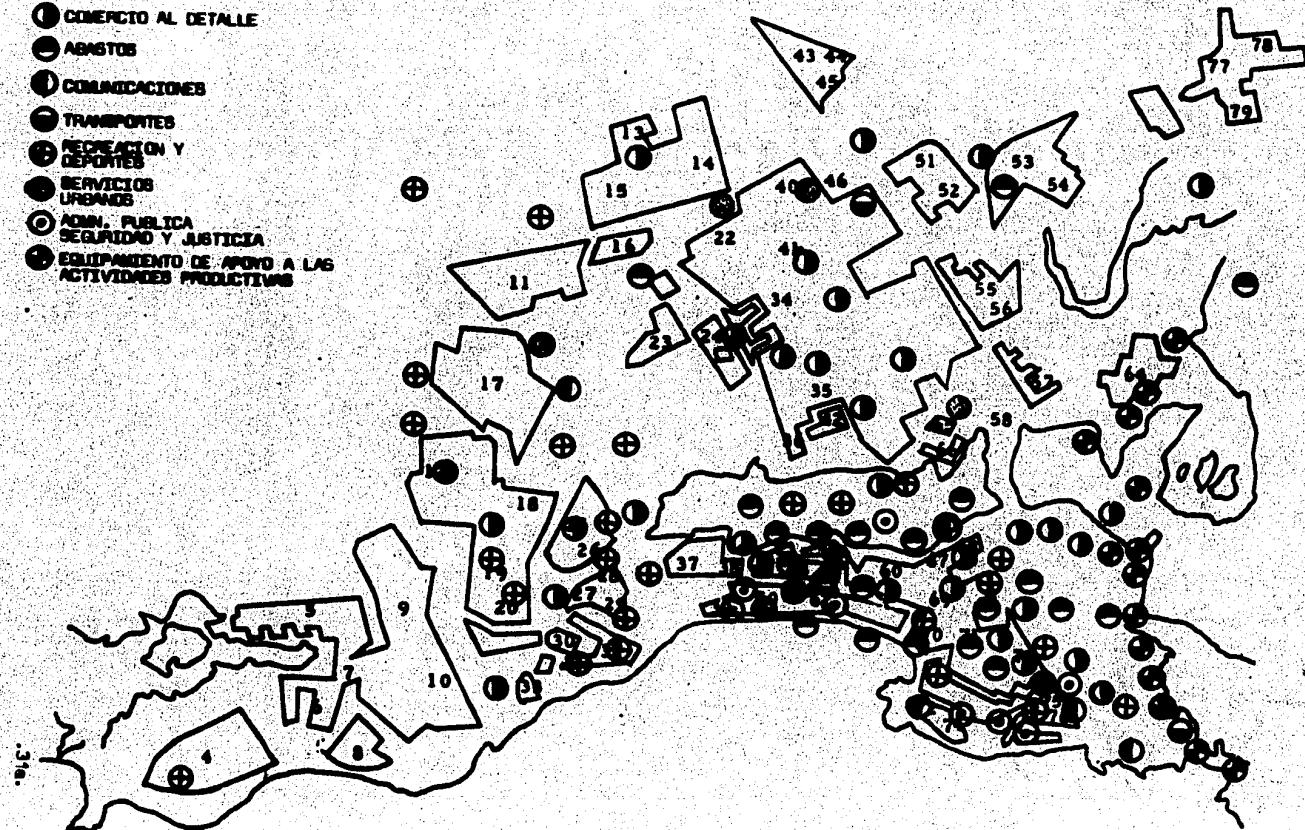
38. TELLERIA.
39. SANTA. ELENA.
40. VENUSTIANO CARRANZA.
41. INFONAVIT JABALINES.
42. EMILIANO ZAPATA.
43. NIÑOS HEROES.
44. ESPERANZA.
45. OBRERA INDUSTRIAL.
46. ESTERO.
47. FRACC. SAN ANGEL.
48. BRISAS DEL MAR.
49. PALOB PRIETOS.
50. JESUS GARCIA.
51. ANAHUAC.
52. FCO. I. MADERO.
53. CAMPO 7.
54. FRACC. SAN RAFAEL.
55. AZTECA.
56. LOMA ATRAVEZADA.
57. KLEIN.

58. INDEPENDENCIA.
59. JUAN CARRASCO.
60. FRACC. CAMPO BELLO.
61. FRACC. LOMAS DEL MAR.
62. FERROCARRILERA.
63. CASA REDONDA.
64. CASAS ECONOMICAS.
65. 12 DE MAYO.
66. LIBERTAD.
67. OBRERA.
68. FCO. SOLIS.
69. SANCHEZ TABODADA.
70. MONTUOSA.
71. LOS PINOS.
72. GABRIEL LEYVA.
73. BALCONES DE LOMA LINDA.
74. LAZARO CARDENAS.
75. FRACC. PLAYA SUR.
76. DIAZ ORDAZ.
77. URIAS.
78. RAFAEL BUELNA.

- Agua Potable: Actualmente el 15 % de la población no cuenta con este servicio.
- Drenaje y Alcantarillado: Aproximadamente el 45 % de los asentamientos humanos tienen este servicio.
- Energía Eléctrica y Alumbrado Público: Casi el 98 % del área urbana de la Ciudad se encuentra electrificada; mientras que solo el 30 % de las arterias urbanas tienen alumbrado público (70 % de alumbrado mercurial y el 30 % de fluorescentes).
- Instalaciones Educativas: En el área urbana existen 50 escuelas primarias concentradas principalmente en el primer cuadro.
- Instalaciones Comerciales: Abastecen a la Ciudad 4 mercados públicos con una superficie de 10 998 m², implementándose últimamente una tienda de autoservicio con 5 000 m² de construcción.
- Parques y Espacios Libres: Existen 10 parques públicos y una área de 28.83 Has. de instalaciones deportivas en la Ciudad. (Ver Anexo).

- COMERCIO AL DETALLE
● AGUSTOS
● COMUNICACIONES
● TRANSPORTES
● RECREACION Y DEPORTES
● SERVICIOS URBANOS
○ ADM. PUBLICA, SEGURIDAD Y JUSTICIA
● EQUIPAMIENTO DE APOYO A LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

ATO URBANO



6. Irrigación.

El sistema de riego del municipio lo sustentan 13 pequeñas obras que benefician un total de 819 Has hasta 1979.

En la zona de El Cabezonal y Villa Unión existen obras de riego por bombeo; en El Roble se encuentran tres obras y siesta en el área de El Malaco. Por último en la zona de los Zapotes existe una obra de uso doméstico y abrevadero. Hay en proyecto obras de irrigación para las localidades de Lomas de Monterrey, Los Horcones y San Francisquito, con lo cual se proporcionaría riego a 1415 Has. Es de suma importancia el proyecto de la presa Tapachahua con una capacidad de 850 millones de M³, con lo que quedaría cubierto el problema de abastecimiento de agua potable a gran parte de las poblaciones del municipio,

E. ACTIVIDADES ECONÓMICAS.

En este capítulo se esbozarán los indicadores principales de cada una de las actividades económicas del municipio de Mazatlán.

1. Agricultura.

La producción agrícola que tenemos referencia (1979) fue bastante baja en comparación con temporadas anteriores, situación causada por la sequía que se manifestó en el ciclo.

Cabe señalar que la siguiente información del Municipio de Mazatlán incluye:

- Superficie Coaschada.
- Volumen de Producción.
- Rendimientos Físicos.
- Valor de la Producción.
- Precios Máticos de los Principales Productos Agrícolas.

SUPERFICIE COSECHADA

- CICLO 1978 - 79

PRODUCTO	HECTAREAS
Frijol.	7 505
Maiz.	7 489
Sorgo.	2 885
Sandia.	590
Otros.	3 075
TOTAL.	21 544

VOLUMEN DE PRODUCCION

CICLO 1978 - 79

PRODUCTO	TONELADAS
Frijol.	4 642
Maiz.	6 217
Sorgo.	3 887
Sandia.	7 362
Otros.	18 651
TOTAL.	40 989

RENDIMIENTOS POR HECTAREA

CICLO 1978 - 79

C U L T I V O	TONELADA POR HECTAREA
Pepino.	967.5
Sandía.	12.5
Tomate.	10.5
Papa.	6.0
Soya.	1.4
Sorgo.	1.4
Maíz.	0.83
Frijol.	0.62

El valor de la producción del campo en este ciclo ascendió a -----
\$ 159 432 907.50 destacando la producción de la Sandía, Frijol, Maíz y -----
----- Sorgo.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
PRECIO MEDIO DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS AGRICOLAS
1976 - 77 / 1978 - 79
(MILES DE PESOS)

P R O D U C T O	P R E C I O 1976 - 77	P R O M E D I O 1978 - 79	I N C R E M E N T O %	
			1976 - 77 / 1978 - 79	
<u>G R A N I S.</u>				
Garbanzo.	10.50	12.35	+ 17.6	
Frijol.	4.50	9.50	+ 111.1	
Sorgo.	2.03	2.13	+ 4.9	
Maíz.	2.50	3.50	+ 40.0	
<u>O L E A G I N O R A S.</u>				
Ajonjoli.	6.40	11.18	+ 74.7	
Cártamo.	4.00	5.67	+ 41.7	

FUENTE: Dirección del Programa de Desarrollo Agrícola S. D. E.

2. Ganadería.

Gracias a las condiciones climatológicas del municipio se desarrolla una actividad pecuaria de 100 mil cabezas según se registró en 1979. En el siguiente cuadro se puede observar, la tendencia que ha tenido esta actividad desde 1975.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
EXISTENCIA DE GANADO POR ESPECIE
1975 - 1979

ESPECIE	1975	1976	1977	1978	1979
Bovino.	40 429	57 289	56 148	48 139	56 534
Porcino.	30 640	31 240	31 552	31 980	32 300
Caprino.	4 307	4 593	4 666	5 715	6 386
Ovino.	725	778	782	1 027	1 108
Cabellín.	2 196	1 593	1 601	1 388	1 395
Bovin.	2 636	2 196	1 307	1 320	1 327
Aves.	2 639	699	765	701	703
Total.	83 772	98 360	98 831	90 270	99 758

FUENTE: Unión Ganadera Regional de Sinaloa, Dpto Técnico.

De los problemas más frecuentes que afectan a esta actividad son: Falta de represas y abrevaderos, así como la de pastizales y un índice alto de enfermedades. Aunado todo esto con la falta de créditos, inadecuada e -insuficiente técnica, hacen que repercuta en la disminución de la producción de carne, sobre todo en la de origen porcino como podrá observarse en el cuadro siguiente:

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN
DE CARNE POR CLASES DE GANADO

1976 - 1978

CLASE	PRODUCCIÓN DE CARNE (KGS)			VALOR DE LA PRODUCCIÓN (MILES)		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
BOVINO.	3 910 890	3 843 370	3 800 137	78 259	150 568	169 705
PORCINO.	2 158 610	738 980	698 123	53 250	30 597	32 744
CAPRINO.	820	100	440	21	4	17
TOTAL.	6 070 520	4 582 459	4 498 700	141 530	181 469	202 466

FUENTE: Delegación de la Dirección General de Estadística S.P.P.

Como inventario actual se construyeron 133 baños garrapaticidas entre - 1977 - 1978 y en un lapso de 4 años, 103 hornos forrajeros con una capacidad de almacenamiento para 32 176 toneladas.

2.1 Avicultura.

En lo que se refiere a la producción avícola para 1978 se sacrificaron cerca de 2 millones de pollos de engorda con un valor de más de 84 millones de pesos siendo de enero a junio su mayor producción.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE HUEVO
1976 - 1978

MESES	VOLUMEN EN CAJAS			VALOR EN MILLES		
	1976	1977	1978	1976	1977	1978
ENERO.	18 080	24 711	25 000	4 310	7 187	8 5000
FEBRERO.	19 242	25 343	24 898	4 587	7 353	8 466
MARZO.	19 527	24 435	27 734	4 688	7 089	9 430
ABRIL.	21 022	23 971	27 527	5 134	6 954	9 399
MAYO.	21 122	22 280	26 053	5 035	6 621	9 541
JUNIO.	19 780	21 327	27 850	4 710	6 107	9 401
JULIO.	17 384	21 985	24 707	4 144	6 381	8 400
AGOSTO.	20 769	22 222	23 954	4 946	6 494	8 158
SEPTIEMBRE.	19 032	21 687	22 751	4 537	6 292	7 738
OCTUBRE.	21 080	22 870	24 724	5 027	6 635	8 406
NOVIEMBRE.	22 938	22 633	20 056	5 457	6 505	6 819
DICIEMBRE.	24 725	24 231	26 804	5 886	7 030	9 113
TOTAL.	248 278	278 365	303 907	58 466	80 769	103 327

FUENTE: Unión de Asoc. Avícola del Estado de Sinaloa D. P. D. G.

3. Minería.

Las zonas mineras del municipio son: Malpica, Copala, La Azulita, El Placer, Matales, Quelite y Sta. Mónica; aparte de ellas la actividad minera es bastante pobre.

El siguiente cuadro nos muestra los denuncias mineras registradas de 1970 a 1980:

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
DENUNCIAS MINERAS Y SUPERFICIES QUE AMPARAN

AÑOS	NO. DE DENUNCIAS	SUPERFICIE (HAS).
1970	17	5 409
1971	12	1 873
1972	4	500
1973	5	134
1974	14	949
1975	5	189
1976	4	128
1977	1	10
1978	11	300
1979	23	5 613
1980	17	11 374

FUENTE: Agencia de Minería en Culiacán.

La explotación de los minerales ha tenido esta tendencia:

VOLUMEN Y VALOR DE LOS
PRINCIPALES MINERALES

MINERAL	VOLUMEN EN KGS.		VOLUMEN EN MILLES	
	1976	1977	1976	1977
Plata.	29	607	66	2 033
Ferro.	3	6 000	23	89
Cobre.	2	6 000	38	168
Oro.	-	1	-	109

FUENTE: Agencia de Minería en Culiacán.

4. Pesca.

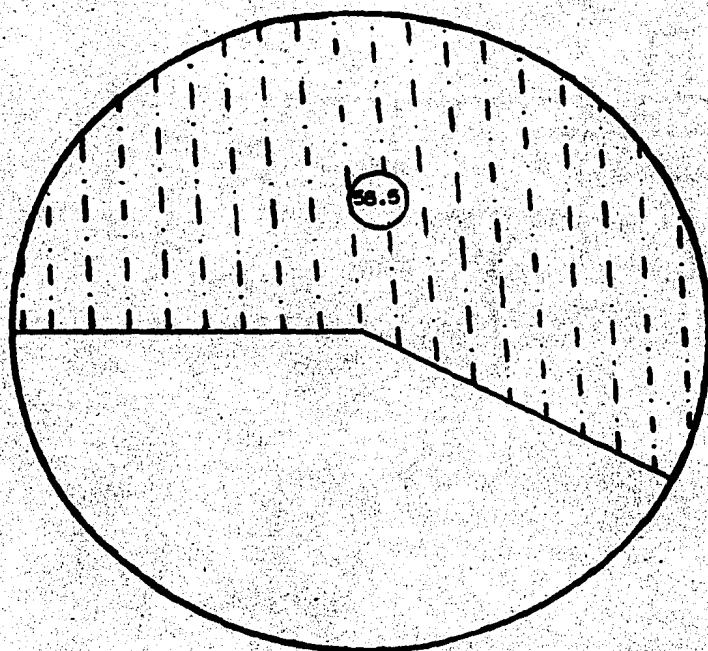
Este municipio de Mazatlán destaca en esta actividad con fuertes volúmenes anuales de captura; así en la temporada 1978 - 79 la producción del municipio ocupó el 56.5 % de la producción del Estado. (Ver Anexo).

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
VOLUMEN Y VALOR DE LA EXPLOTACIÓN PESQUERA
1972 - 1979

AÑO	VOLUMEN (TONS)	VALOR (MILES)
1972	13 107	135 720
1973	14 816	160 387
1974	19 544	215 765
1975	20 284	225 520
1976	44 054	287 655
1977	31 300	457 482
1978	20 319	1 167 651
1979	47 501	1 910 170

FUENTE: Dirección del Programa de Desarrollo Pesquero S. D. F.

PRODUCCION PESQUERA DEL ESTADO



.43a.

El volumen de la producción en la temporada 1978 - 79 arrojó 47 501 toneladas, con un valor de 1 910 millones de pesos. De las especies capturadas el 86.9% lo representaron 2 productos comestibles: la sardina para uso industrial, camarón y la sardina para consumo humano; como podrá verse en el cuadro siguiente:

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
VOLUMEN Y VALOR DE LA PRODUCCIÓN PESQUERA
POR PRINCIPALES ESPECIES

1978

E S P E C I E	VALOR (\$)	VOLUMEN (KGS).
Mojarras.	156 420	13 035
Sardina.	11 954 220	11 954 220
Atún.	79 738 630	2 098 385
Bacalao.	9 108	316
Sequeta.	220 860	36 810
Berrillito.	7 402 665	321 835
Baya.	4 860	324
Serrugata.	1 475 120	122 930
Boca.	500	20
Bonito.	267 400	36 925
Botete.	12 608 275	567 801
Burro.	340 956	30 996

Continúa....

Continuación.

ESPECIE	VALOR (\$)	VOLUMEN (KGS)
Cabrilla.	21 180	706
Cazón.	9 640 530	567 090
Cochi.	395 520	16 480
Constantino.	50	50
Cornudo.	54 000	1 800
Corvina.	1 269 274	60 394
Chihuitl.	319 725	29 066
Chile.	91 485	10 168
Gallineta.	14 026	14 026
Garrota.	28 691	2 207
Guachinango.	1 746 395	49 897
Lengua.	1 125	1 125
Lengundo.	49 252	3 518
Lisa.	2 938 404	244 887
Loro.	164 570	23 510
Lucero.	55 211	4 247
Mantarraya.	4 175	835
Madragal.	4 641	357
Maro.	43 295	1 237
Palometa.	103 365	7 091
Pájaro.	6 960	1 616
Pargo.	2 643 510	88 117
Picuda.	15 400	1 100
Robalo.	193 440	6 448

Continúa....

Continuación.

ESPECIE	VALOR (\$)	VOLUMEN (KGS)
Roncado.	260	20
Sierra.	4 365 649	483 961
Tiburón.	3 129 600	198 600
Camarón.	1 240 326 189	12 176 113
Langosta.	1 420 684	17 564
Calamar.	9 198 585	1 022 065
Caracol.	1 960	1 960
Ostión.	499 518	56 502
Tortuga.	2 013	2 013
Otras.	72 262	72 262
Sardina Industrial.	17 161 741	17 161 741
Total.	1 910 170 331	47 501 195

FUENTE: Dirección del Programa de Desarrollo Pesquero.

Secretaría del Desarrollo Económico de Sinaloa.

Este sector tiene 1 112 unidades de pesca distribuidas de la siguiente manera: 549 barcos camarones, 10 embarcaciones destinadas a la escama, 6 barcos atuneros, 14 sardineros y 533 embarcaciones menores.

Las instalaciones de infraestructura industrial es de 20 plantas congeladoras, 3 enlatadoras de mariscos y 5 fábricas de harina; y como industrias de apoyo se incluyen 11 plantas de hielo, 2 fábricas de lanchas y 9 astilleros. Otra característica importante es que este sector cuenta con 65 - sociedades cooperativas.

5. Industria.

La estructura industrial del municipio de Mazatlán esta dada por 650 empresas de las cuales 57 son empresas medianas y la diferencia (793) la componen las empresas pequeñas como talleres, tortillerías, reparación de maquinaria, etc.

Las empresas medianas están integradas de la forma siguiente:

LOCALIZACION DE LA INDUSTRIA DE TRANSFORMACION

1979

RAMO INDUSTRIAL	NUMERO
Industria Harinera.	2
Procesamiento, Empaque y Enlatado de Productos marinos.	4
Productos Alimenticios Varios.	3
Fabricación y Tratamiento de Productos Lácteos.	1
Elaboración y Embotellado de Bebidas Purificadas.	3
Elaboración de Cerveza.	1
Fabricación de Hielo.	8
Fabricación de Muebles y Calchones.	3
Productos Varios para la Construcción.	4
Productos Químicos.	2
Astilleros.	7
Fabricación y Manufactura de Artículos Metálicos.	6
Plásticos y Resinas.	1
Industrias Varias.	12
Total.	57

FUENTE: Comité Promotor del Desarrollo Socioeconómico del Estado de Sinaloa.

Las características más relevantes de estas empresas son:

INDUSTRIA	CAPACIDAD INSTALADA	ÍNDICE DE APROVECHAMIENTO	PRODUCCIÓN	VALOR MILLONES	NÚ. DE EMPLEADOS
Cervecería.	453 940 Mltas.	91.0 %	412 985 Mltas.	371.7	50
Cosquería.	180 000 Tons.	98.4 %	171 800 Tons.	154.4	255
Molinera.	18 180 Tons.	77.0 %	14 000 Tons.	41.3	41
Pasteurizadora.	39 430 000 Lts.	39.9 %	15 325 000 Lts.	98.2	48
Entobilladoras.	4 271 871 Cajas.	98.3 %	4 113 937 Cajas	121.9	—
Alimentaria (Café).	5 739 Tons.	72.1 %	4 125 Tons.	340.0	—
Astilleros.	9 Expresas.	—	—	100.0	700
Espaciadora (Mármol)	31 832 Tons.	43.2 %	13 742 Tons.	625.0	—
Herrinera (Reuctora)	619.5 Tons.	82.2 %	509.3 Tons.	4.6	—

FUENTE: Monografía Municipal 1961 Gobierno del Estado de Sinaloa.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
EMPRESAS LOCALIZADAS EN LA ZONA INDUSTRIAL
"ALFREDO V. BONELL"

NOMBRE DE LA EMPRESA	GIRO INDUSTRIAL
<u>EN OPERACIÓN.</u>	
- Asociación de Avicultores de Pollo de Engorda de Mazatlán.	Oficinas.
- Astilleros Campos e Hijos.	Construcción y reparación de Buques.
- Ferretería Artesa.	Provendedor de Artículos para Barcos.
- Miguel A. Lewis G y Hnos.	Fábrica y Reparación de equipos de - Refrigeración.
- Congeladora de Productos Pescadores.	Pesca y Congelación.
- Pre-Mezcladora del Noroeste - - - S. A. de C. V.	No especificado.
- Centro de Capacitación Pesquera.	Oficinas del Dpto de Pesca.
<u>EN PROYECTO.</u>	
- Harina de Pescado Mazatlán.	Fábrica de Harina.
- Exia Chilmax.	No Especificado.
- Productos Alimenticios del Mar.	Enlatadora de Mariscos.
- Radio Servicio Rueda Flores.	Reparación de Aparatos Eléctricos.
- Proveedora de Barcos y Hotelas.	No Especificado.
- Servicio Diesel y Repacciones	Ferretería y Venta de Diesel.

FUENTE: Comité Promotor del Desarrollo Socioeconómico del Estado de Sinaloa.

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
NÚMERO DE INDUSTRIAS Y TALLERES MANUFACTUREROS
- Primer Trimestre de 1977 -

C O N C E P T O	T O T A L	I N D U S T R I A S (NÚMERO)	T A L L E R E S M A N U F A C T U R E R O S (NÚMERO)
T O T A L .	626	516	313
EXTRACTIVAS:	15	15	-
Minerales Metálicos.	4	4	-
Minerales No Metálicos.	11	11	-
CONSTRUCIONES:	46	46	-
TRANSPORTACIONES:	765	492	313
Alimentos y Similares.	221	220	1
De Origen Animal.	5	5	-
De Origen Vegetal.	167	166	1
Otros alimentos.	34	34	-
Bebidas.	15	15	-
TEXTILES E INDUMENTARIOS:	98	16	62
Otros Textiles.	9	9	-
Vestido y Calzado.	76	7	69
Cuero y sus productos.	13	-	13
ARTICULOS FURNITURE:	256	98	160
Madera y sus productos.	257	97	100
Colchones y sácal.	1	1	-
INDUSTRIA EDITORIAL:	40	40	-
Imprentas.	40	40	-
PRODUCTOS QUÍMICOS:	22	22	-
Químicos primarios.	1	1	-
Petroquímicos derivados.	4	4	-
Agrícolas.	4	4	-
Jabones y similares.	2	2	-
Farmacéuticos.	4	4	-
Otros productos Químicos.	7	7	-

Continúa... .

Continuación.

C O N C E P T O	T O T A L	I N D U S T R I A S (N U M E R O)	T A L L E R E S M A N U F A C T U R E R O S (N U M E R O)
MATERIALES NO METALICOS:	34	21	13
MATERIALES METALICOS:	59	6	53
BENEFICIOS DE CAPITAL.	13	13	-
Equipo Electrónico.	1	1	-
Otros transportes.	12	12	-
OTRAS INDUSTRIAS:	20	15	4

FUENTE: Directorio Industrial de Sinaloa. S.D.E.

RESUMEN DE INVERSIÓN PROYECTADA
PARA EL DESARROLLO INDUSTRIAL
DE MAZATLÁN

I N D U S T R I A	P R O Y E C T O	I N V E R S I Ó N T O T A L	M A T E R I A B A S I C A P R I M A
Metalúrgica.	Fundidora de acero	43 000 000	Chatarra de Acero.
	Laminadora de Acero.	65 000 000	Lingotes de Acero.
Calulines.	Cortón Corrugado.	15 200 000	Papel "Kraft".
Pesquera.	Planta Industrializadora de Tortuga y Tiburón.	10 000 000	Tortugas y Tiburón.
	Industrialización de Atún, Sardina y Anchoa.	70 000 000	Atún, Sardina y - Anchoa.
	Procesadora de Productos de Escama.	20 000 000	Pescado de Escama.

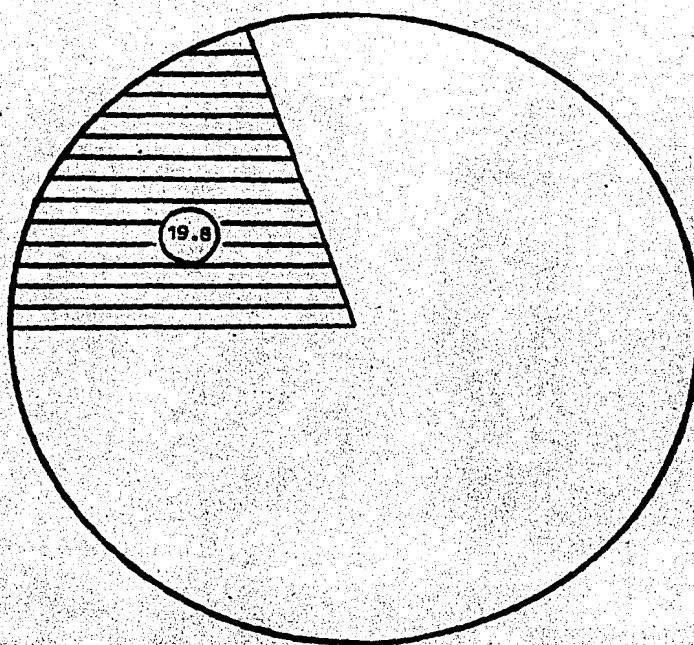
FUENTE: CANACINTRA, SINALOA.

6. Comercio.

La actividad comercial del municipio de Mazatlán participa con el 19.8 % del ingreso total del comercio en el Estado. (Ver Anexo)

El crecimiento comercial de establecimientos fué del 8.4 % para el periodo 1977 - 78 y 1978 - 79 resaltando en primer lugar el giro de artículos alimenticios y bebidas con el 38.0 % de los negocios, y generando al 22.7 % del ingreso anual.

INGRESO TOTAL DEL COMERCIO EN EL ESTADO



MUNICIPIO DE MAZATLÁN
NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS E INGRESOS ANUALES DECLARADOS
POR EL SECTOR COMERCIO

GIRO Y ACTIVIDAD	ESTABLECIMIENTOS		INGRESO ANUAL	
	Julio 1977- Junio 1978	Julio 1978- Junio 1979	Julio 1977- Junio 1978 (\$000)	Julio 1978- Junio 1979 (\\$000)
TOTAL.	6 640	7 158	2 716 023	3 404 253
Artículos Alimenticios y bebidas.	2 544	2 718	591 739	700 713
Servicios de Reparación.	639	698	78 376	78 022
Restaurantes, fondas, locherías y rosticerías.	527	562	134 959	223 372
Artículos de vestuario y uso personal.	490	529	240 773	233 672
Abulentes, importadores y exportadores.	275	315	179 234	207 437
Comisionistas y comercio no especializado,				
Hoteles, casas de huéspedes, mesones y posadas.	231	242	234 959	347 027
Servicio de aseo.	221	240	18 698	246 340
Joyas, objetos de arte y curiosidades.	213	220	54 881	57 922
Combustibles, lubricantes y gases.	181	168	45 771	54 070
Substancias y productos químicos y hierbas minerales.	163	177	78 239	83 597
Alquileres.	144	158	38 382	41 819
Muebles y otros artículos.	133	144	117 638	100 139
Otros.	879	7 158	880 183	939 745

FUENTE: Dirección de Informática, Archivo de Causantes de Ingresos Mercantiles.

Programa Comercial S.D.E.

Las instalaciones disponibles para el almacenamiento de granos en el municipio son 23, distribuidas de la siguiente forma:

ALMACEN	No.	CAPACIDAD (Tons)
BUCOCONSA	2	2 547
ANBA.	5	20 000
PARTICULARES.	16	16 315
TOTAL .	23	38 862

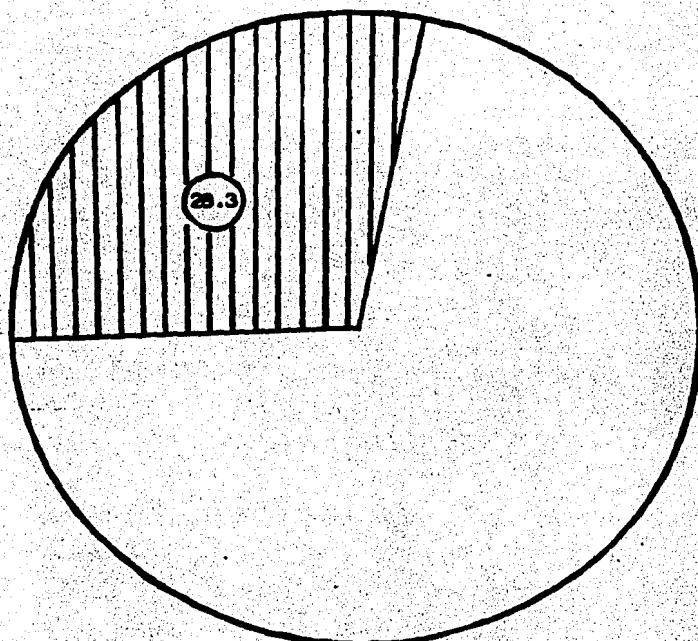
Hay 27 instalaciones de crédito que ofrecen su servicio a este sector, las cuales predominan los tipos de crédito agrícola e industrial.

7. Turismo.

Este sector económico es fundamental para el municipio ya que absorbe - - - 28.3 % de la P.E.A. y generó en 1978 un total de divisas por 9 600 millones de pesos. (Ver Anexo)

La gran infraestructura turística que existe es producto de un ordenado aprovechamiento de los recursos naturales y financieros para su desarrollo.

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA MUNICIPAL



A continuación se expondrán los cuadros referidos a:

- Afluencia Turística Mensual.
- Visitantes Durante el Último año.
- Tipos de Establecimientos de Hospedaje.
- Porcentaje de Ocupación Hotelera.
- Estancia Media.
- Motivación del Viaje.
- Categoría de Hospedaje.
- Hospedaje del Turismo.
- Procedencia del Turismo.
- Residencia Habitual del Turismo.
- Movimiento de Pasajeros en el Aeropuerto.
- Movimiento de Pasajeros en Transbordador.
- Modos de Arribo del Turismo.
- Modos de Información del Turismo.
- Estructura del Gasto.
- Empleos Generados por el Turismo.

AFLUENCIA TURISTICA MENSUAL

1980

M E S	PASAJEROS	%
ENERO.	113,737	8.83
FEBRERO.	126,617	9.83
MARZO.	135,376	10.51
ABRIL.	101,247	7.86
MAYO.	95,219	7.47
JUNIO.	83,338	6.47
JULIO.	132,542	10.29
AGOSTO.	117,215	9.10
SEPTIEMBRE.	82,694	6.42
OCTUBRE.	75,996	5.90
NOVIEMBRE.	95,188	7.39
DICIEMBRE.	127,906	9.93

MAZATLAN

VISITAS DURANTE EL ULTIMO AÑO DEL TURISMO

RESUMEN 1981

NO. DE VISITAS	NACIONAL		EXTRANJERO	
	#	%	#	%
PRIMERA VEZ.	401	19.7	169	51.4
UNA VEZ.	504	24.8	143	43.5
DOS VECES.	418	20.5	12	3.6
TRES VECES.	178	8.8	-	-
CUATRO VECES.	183	9.0	-	-
CINCO VECES.	59	2.9	-	-
MAS DE CINCO VECES.	292	14.3	5	1.5
TOTALES.	2 035	100.0	329	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE EN MAZATLAN

ESTABLECIMIENTO DE HOSPEDAJE TIPOS	5 ESTRELLAS #EST. #CUART.	4 ESTRELLAS #EST. #CUART.	3 ESTRELLAS #EST. #CUART.	2 ESTRELLAS #EST. #CUART.	1 ESTRELLA #EST. #CUART.	MENOS DE 1 EST. #EST. #CUART.
HOTELES.	2 769	6 1,376	16 1,581	21 680	46 1,167	18 379
MOTELERIA.	- -	- -	- -	5 164	2 38	- -
CONDOMINIOS.	- -	* 237	5 365	5 129	- -	- -
APARTAMENTOS.	- -	- -	- -	16 270	2 100	- -
TOTAL .	2 769	10 1,613	21 1,946	47 1,242	50 1,305	18 379

NOTA: MAZATLAN CUENTA CON UN TOTAL DE 148 ESTABLECIMIENTOS DE HOSPEDAJE
CON 7,254 CUARTOS.

PORCENTAJE DE OCUPACION HOTELERA

1975 - 1980

MAZATLAN

M E S	1975	1976	1977	1978	1979	1980
ENERO.	75.0	54.0	63.0	82.0	82.0	86.0
FEBRERO.	85.0	80.0	81.0	85.0	91.0	94.0
MARZO.	90.0	80.0	82.0	84.0	93.0	96.0
ABRIL.	70.0	70.0	86.0	85.0	84.0	77.0
MAYO.	75.0	70.0	72.0	77.0	72.0	68.0
JUNIO.	52.0	45.0	61.0	73.0	64.0	59.0
JULIO .	74.0	66.0	77.0	82.0	88.0	83.0
AGOSTO.	81.0	57.0	63.0	88.0	83.0	82.0
SEPTIEMBRE.	69.0	48.0	61.0	52.0	42.0	45.0
OCTUBRE.	49.0	64.0	61.0	61.0	53.0	44.0
NOVIEMBRE.	50.0	70.0	69.0	76.0	60.0	62.0
DICIEMBRE.	55.0	70.0	79.0	86.0	74.0	70.0
PROMEDIO.	66.8	61.0	71.6	77.8	74.0	72.2

MAZATLAN
ESTANCIA MEDIA DEL TURISMO
RESUMEN 1981

ESTANCIA	NACIONAL		EXTRANJERA	
	#	%	#	%
HASTA 3 DIAS.	955	47.4	91	27.7
DE 4 A 6 DIAS.	541	26.6	112	34.0
DE 7 A 9 DIAS.	357	17.5	94	28.6
MAS DE 9 DIAS.	172	8.5	32	9.7
TOTALES.	2 035	100.0	329	100.0
ESTANCIA PROMEDIO EN DIAS	4.61		5.61	

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLÁN
MOTIVACIÓN DEL VIAJERO DEL TURISMO
RESUMEN 1981

M O T I V O S	NACIONAL		EXTRANJERO	
	#	%	#	%
ESTUDIOS.	11	0.5	-	-
FAMILIA O AMIGOS.	207	10.2	6	1.8
VIAJE DE NEGOCIOS.	199	9.8	7	2.1
VIAJE DE PLACER.	1 539	75.6	313	95.1
OTROS.	79	3.9	3	1.0
T O T A L E S.	2 035	100.0	329	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLÁN
CATEGORÍA DE HOSPEDAJE TURÍSTICO
RESUMEN 1981

C A T E G O R I A	NACIONAL		EXTRANJERO	
	#	%	#	%
5 ESTRELLAS.	62	5.7	23	8.4
4 ESTRELLAS.	170	15.6	132	48.0
3 ESTRELLAS.	402	36.9	71	25.8
2 ESTRELLAS.	248	22.8	39	14.2
1 ESTRELLA.	206	19.0	10	3.5
T O T A L E S .	1 088	100.0	275	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLAN
HOSPEDAJE DE TURISMO
RESUMEN 1981

H O S P E D A J E	NACIONAL		EXTRANJERO	
	#	%	#	%
AMIGOS O FAMILIA.	805	39.6	36	10.9
CASA DE HUESPEDES.	13	0.6	3	1.0
CONDOMINIO.	87	4.3	22	6.7
HOTEL.	937	46.0	250	76.0
TRAILER PARK.	51	2.5	-	-
OTROS.	48	2.4	9	2.7
NO SE HOSPEDO.	93	4.6	9	2.7
T O T A L E S .	2 035	100.0	329	100.0
HOSPEDADOS EN ESTABLECIMIENTOS		53.4		83.7
NO HOSPEDADOS EN ESTABLECIMIENTOS		46.6		16.3

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLAN

PROCEDENCIA DEL TURISMO NACIONAL

RESUMEN 1981

ENTIDAD	TURISTA	%
BAJA CALIFORNIA.	89	4.4
BAJA CALIFORNIA SUR.	64	3.2
CHIHUAHUA.	69	3.4
COAHUILA.	62	4.0
DISTRITO FEDERAL.	284	14.0
DURANGO.	150	7.9
JALISCO.	371	18.2
NAYARIT.	99	4.9
NUEVO LEÓN.	72	3.5
SINALOA.	361	17.7
SONORA.	141	6.9
OTROS ESTADOS.	243	11.9
TOTALES.	2 035	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLAN
PROVENIENCIA DEL TURISMO EXTRANJERO
RESUMEN 1981

ENTIDAD	TURISTA	%
ARIZONA.	20	6.1
CALIFORNIA.	160	48.5
COLORADO.	25	7.9
NEVADA.	8	2.4
TEXAS.	9	2.7
WASHINGTON.	14	4.3
OTROS EDOS. DE U. S. A.	60	18.3
DIVERSOS EDOS. DE MEXICO.	27	8.2
OTROS PAISES.	5	1.5
TOTALES.	329	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORO: Dirección De Turismo.

MAZATLAN
RESIDENCIA HABITUAL DEL TURISMO NACIONAL
RESUMEN 1981

ENTIDAD	TURISTA	%
BAJA CALIFORNIA	87	4.3
BAJA CALIFORNIA SUR.	56	2.8
CHIHUAHUA.	73	3.6
COAHUILA.	103	5.1
DISTRITO FEDERAL..	353	17.3
DURANGO.	131	6.4
JALISCO.	331	16.3
NAYARIT.	88	4.3
NUEVO LEON.	87	4.3
SINALOA.	304	14.9
SONORA.	159	7.6
OTROS ESTADOS.	263	12.9
TOTALES .	2 036	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección general de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLAN
RESIDENCIA HABITUAL DEL TURISMO EXTRANJERO
RESUMEN 1981

ENTIDAD	TURISTA	%
ARIZONA.	17	5.2
CALIFORNIA.	183	55.6
COLORADO.	28	8.5
NEVADA.	12	3.6
WASHINGTON.	18	5.5
OTROS EDOB. U.S.A.	46	14.0
CANADA.	6	1.8
EUROPA.	4	1.2
OTROS PAISES.	3	1.0
TOTALES.	329	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS DURANTE 1980 EN EL
AEROPUERTO INTERNACIONAL DE MAZATLÁN

	No. DE PASAJ. NACIONALES		No. DE PASAJ. INTERNACIONAL		NACIONALES		INTERNACIONALES	
	LLEGADAS	SALIDAS	LLEGADAS	SALIDAS	385,900	100.00	301,579	100.00
T O T A L .	195,151	190,739	144,009	157,570				
ENERO.	13,078	13,009	15,056	18,216	26,747	05.93	33,204	10.65
FEBRERO.	14,705	12,761	15,387	16,322	27,566	07.14	31,719	10.16
MARZO.	17,313	16,800	20,750	23,274	32,113	08.32	44,024	17.75
ABRIL.	14,937	15,832	12,451	16,985	30,869	07.99	29,346	09.08
MAYO.	15,545	14,180	12,244	13,347	29,726	07.70	25,591	08.20
JUNIO.	14,983	15,305	9,933	10,894	30,298	07.65	20,827	05.69
JULIO.	23,077	23,115	7,702	10,054	46,122	11.95	17,756	05.69
AGOSTO.	22,724	23,472	10,734	10,763	36,193	11.97	21,537	05.90
SEPTIEMBRE.	13,755	14,526	8,796	6,778	28,281	07.32	12,573	04.03
OCTUBRE.	12,866	12,518	8,533	7,921	25,384	06.57	16,454	05.27
NOVIEMBRE.	14,348	15,925	12,568	12,020	30,313	07.65	24,578	07.88
DICIEMBRE.	17,819	14,475	12,826	11,054	32,295	08.35	23,890	07.65

TRANSBORDADORES DEL PUERTO DE MAZATLÁN,

CORRESPONDIENTE AL AÑO DE 1980

M E S	TRANSBORDADORES PASAJEROS		CRUCERO TURÍSTICO	PASAJEROS
	ENTRADAS	SALIDAS		
ENERO.	12,014	13,586	8	5,151
FEBRERO.	13,290	15,217	8	5,885
MARZO.	17,708	20,144	4	2,543
ABRIL.	18,168	19,758	10	8,168
MAYO.	21,763	22,305	5	3,548
JUNIO.	17,747	17,907	1	798
JULIO.	28,854	27,449	0	0
AGOSTO.	28,022	27,903	0	0
SEPTIEMBRE.	15,657	15,840	2	1,318
OCTUBRE.	18,540	16,232	10	4,789
NOVIEMBRE.	20,372	17,148	7	5,300
DICIEMBRE.	23,592	22,021	8	5,384
T O T A L .	235,707	235,515	63	42,884

MAZATLAN

MEDIOS DE ARRIBO DEL TURISMO

RESUMEN 1991

MEDIO DE TRANSPORTE	NACIONAL		EXTRANJERO	
	#	%	#	%
AUTOBUS.	622	30.6	28	9.5
AUTOMOVIL.	829	40.7	48	14.5
AVION.	321	15.8	225	66.4
F.F.C.C.	209	10.3	22	5.7
TRANSBORDADOR.	54	2.5	6	1.6
TOTALES.	2 035	100.0	329	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLÁN
MEDIOS DE INFORMACIÓN DEL TURISMO NACIONAL
RESUMEN 1981

MEDIOS DE INFORMACIÓN	#	%
AGENCIA DE VIAJES.	82	4.0
AMIGOS O FAMILIA.	1 172	57.6
FOLLETOS.	188	9.2
RADIO Y PRENSA.	57	2.8
TELEVISIÓN.	101	5.0
VIAJES ANTERIORES.	93	4.6
OTROS.	342	16.8
TOTALES.	2 035	100.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

MAZATLAN

MEDIOS DE INFORMACION DEL TURISMO EXTRANJERO

RESUMEN 1981

MEDIOS DE INFORMACION	#	%
AGENCIA DE VIAJES.	73	22.8
AMIGOS O FAMILIARES.	177	53.8
PRENSA Y FOLLETOS.	51	15.5
RADIO Y TELEVISION.	20	6.1
OTROS.	6	1.8
TOTALES.	329	0.0

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORADO: Dirección General de Turismo.

ESTRUCTURA DEL GASTO

1 9 8 0	%
HOSPEDAJE.	26
ALIMENTOS.	26
COMPRAS.	20
TRANS. LOCAL.	15
DIVERSIONES.	11

FUENTE: Investigación Directa. Dirección General de Turismo.

ELABORÓ: Dirección General de Turismo.

EMPLEOS GENERADOS POR LA ACTIVIDAD TURISTICA.

AÑO	EMPLEOS	INCREMENTO ANUAL	PORCENTAJE DE LA PEA ESTATAL
1975	16,000	-0-	4.0
1976	16,000	-0-	3.8
1977	17,000	6.25	3.9
1978	19,000	11.76	4.3
1979	21,000	10.52	4.5
1980	22,349	6.42	4.8

9. Instituciones Bancarias.

Los servicios bancarios en la Ciudad de Mazatlán lo componen los siguientes bancos:

INSTITUCIONES BANCARIAS

B A N C O	N U M E R O
Banco Occidental de México.	7
Banamex.	4
Banco Mexicano Somex.	4
Banco de Crédito Rural del Pacífico.	4
Bancomer.	3
Banco Provincial de Sinaloa.	3
Banco de México.	2
Banca Serfin.	2
Bancam.	2
Banca Confia.	2
Nacional Financiera.	1
Banco del Noroeste de México.	1
Banco Promex.	1
Banpais.	1
Multibanco Comermax.	1
Banco Internacional.	1

Continda....

Continuación.

B A N C O	N U M E R O
Banpesca.	1
Banco Minero y Mercantil.	1
Banco del Pequeño Comercio.	1
Banco Mercantil y Capitalizador.	1
Banco Ganadero.	1
Banca Cremi.	1
Banco Nacional de Fomento Cooperativo.	1
Sanrural	1
T O T A L	47

FUENTE: Sección Amarilla del Directorio Telefónico de Mazatlán.

F. FINANZAS PÚBLICAS.

1. Ingresos.

Las finanzas públicas municipales durante 1979 logró el 22.01 % de los ingresos del Estado, y dentro de ella el de mayor participación con el 32.3 % fué el renglón de Extraordinarios, y en segundo término el de participaciones con el 28.2 %. (Ver Anexo)

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
INGRESOS FISCALES MUNICIPALES

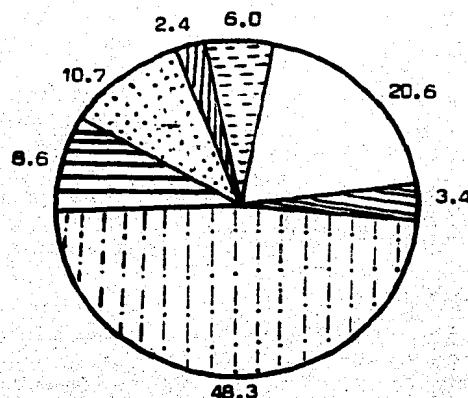
1978 - 1979

C O N C E P T O	INGRESOS (MILES DE PESOS)			
	1 9 7 8	1 9 7 9	#	%
T O T A L .	171 937.0	100	173 053.3	100
Impuestos.	14 822.8	8.6	18 540.4	10.7
Derechos.	18 480.3	10.7	20 549.3	11.9
Productos.	4 188.8	2.4	5 076.2	2.9
Aprovechamientos.	10 315.5	6.0	16 163.5	9.3
Participaciones.	36 305.9	20.6	48 716.0	28.2
Adicionales.	5 798.6	3.4	8 184.9	4.7
Extraordinarios.	83 024.8	48.3	55 833.0	32.3

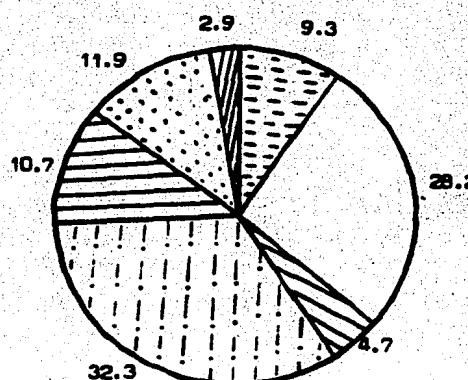
FUENTE: Comité Coordinador de Tesorerías Municipales en el
 Estado de Sinaloa.

INGRESOS FISCALES MUNICIPALES

1978



1979



IMPUESTOS.



DERECHOS.



PRODUCTOS.



APROVECHAMIENTOS.



PARTICIPACIONES.



ADICIONALES.



EXTRAORDINARIOS.

2. Egresos.

Analizando los ejercicios contables de 1978 y 1979 del municipio se observa que hay un cambio radical, ya que mientras en 1978 el 30 % de los egresos se destinaron a Gastos Generales, para el siguiente año ese porcentaje se utilizó para obras y servicios públicos. (Ver Anexo)

MUNICIPIO DE MAZATLÁN
EGRESOS FISCALES MUNICIPALES
1978 - 1979

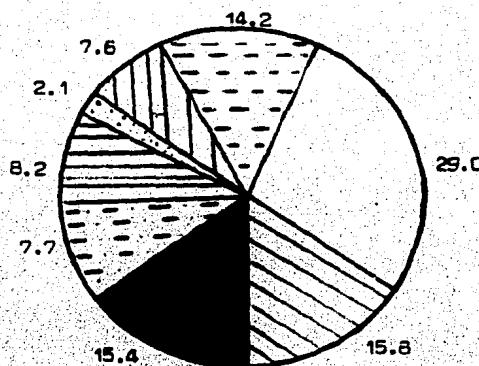
CONCEPTO	EGRESOS (MILES DE PESOS)			
	1978	1979 *	#	%
TOTAL .	109 099.5	100	72 980.8	100
Gobernación.	8 964.7	8.2	2 936.9	4.0
Hacienda.	2 378.2	2.1	4 324.7	5.9
Seguridad Pública.	8 281.4	7.6	10 311.4	14.1
Obras y Servicios Públicos.	15 514.5	14.2	23 318.2	32.0
Gastos Generales.	31 693.3	29.0	10 737.3	14.8
Deudas Públicas.	17 106.8	15.8	2 282.4	3.1
Adquisición y Const.	16 802.6	15.4	9 192.8	12.6
Extraordinarias.	8 358.0	7.7	9 876.5	13.5

NOTA: * Cifras preliminares a julio de 1979.

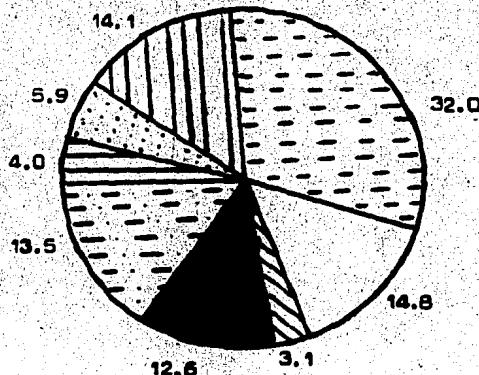
FUENTE: Comité Coordinador de Tesorerías Municipales en el Estado de Sinaloa.

EGRESOS FISCALES MUNICIPALES

1978



1979



GOBERNACION.



HACIENDA.



SEGURIDAD PUBLICA.



OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS.



GASTOS GENERALES.



DEUDAS PUBLICAS.



AQUISICION Y CONTRUCCIONES.



EXTRADORDINARIOS.

.B1a.

B.I.B.L I O G R A F I A

SINTESIS MONOGRAFICA DEL ESTADO DE SINALOA 1981.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.

MONOGRAFIA DEL MUNICIPIO DE MAZATLAN.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.

ANALISIS DE LA AGRICULTURA SINALOENSE.

CONF. ASOC. AGRICOLAS DEL ESTADO DE SINALOA,
AÑO XVIII NO. 118 JULIO/SEPTIEMBRE 1980.

ESTADISTICAS DEL PERIODICO JULIO 68/JUNIO 79.

GOBIERNO DEL ESTADO DE SINALOA.

PANORAMA DE DESARROLLO INDUSTRIAL PARA EL ESTADO
DE SINALOA 1977 - 1982.

SECRETARIA DEL DESARROLLO ECONOMICO, MAYO 1977

SERVICIOS Y TURISMO.

CAMARA NACIONAL DE COMERCIO.

V. CENSOES AGRICOLA - GANADERO Y EJIDAL - 1970.

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO D.G.E.

MEXICO ESTADISTICA ECONOMICA Y SOCIAL POR ENTIDAD
FEDERATIVA - MEXICO - 1981.

PROGRAMACION Y PRESUPUESTO S.P.P.

ESTUDIO DE DEMANDA DE VIVIENDA.

INDECOS SINALOA.

ESTRUCTURA DE LA INDUSTRIA.

CANACINTRA SINALOA.

CARPETA BASICA: ESTADO DE SINALOA.

SECRETARIA DE COMERCIO.

PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO.

H. AYUNTAMIENTO.

ECOPLAN DEL ESTADO DE SINALOA.

S.A.H.O.P. SINALOA.