

## CAPITULO II

La Comunidad de Guaymas, Sonora — Introducción Métodos para Estudiar una Comunidad — Datos que deben estudiarse en una Comunidad — Antecedentes Históricos y Culturales — Recursos Humanos — Organización Social — Economía y Satisfacciones de Necesidades — Sistema Político — Condiciones Sanitarias y Asistenciales de la Comunidad — Religión — Arte.

### LA COMUNIDAD DE GUAYMAS SONORA INTRODUCCION

“Si se pretende llevar a cabo una labor efectiva de superación de la Comunidad, es pues, indispensable adquirir un conocimiento integral de dicha unidad social, estudiando el medio ambiente y la conducta de los individuos que la integran. En esta forma podremos planear satisfactoriamente los programas de Salud Pública que nos permita mejorarla”. (8)

### METODOS PARA ESTUDIAR UNA COMUNIDAD

“Es muy común que al hablar de estudiar una Comunidad, pensemos que es indispensable estar, ante todo, en la misma Comunidad, olvidándonos de que antes de dar este paso, debemos de aprovechar todos aquellos documentos que estén a nuestro alcance y que nos proporcionen datos valiosos para la realización del estudio que se pretende realizar, tales como registros de datos estadísticos, etc.

La principal fuente estadística es el Censo, que, de acuerdo con los convenios internacionales, se lleva a cabo cada diez años, y por medio del cual obtenemos toda una gama de datos de suma utilidad, tales como: número de habitantes, distribución por edad y sexo, movimiento migratorio, economía, agricultura, etc., que sirven de punto de partida a los estudios que, en un momento dado, permiten establecer comparaciones con otras Comunidades o con el promedio Nacional”. (9)

Como estos datos se recaban cada diez años, es de hacerse notar que, conforme transcurre el tiempo pierden aquellos parte de su valor,

de acuerdo con los cambios que se hayan efectuado en la Comunidad.

Sin embargo, nunca se debe pasar por alto en el estudio de la misma la obtención de los datos censales que, en última instancia, proporcionan un índice que permite apreciar el desarrollo, cambios, etc., que en determinado tiempo se han efectuado en nuestra Comunidad.

“Otra fuente estadística que se puede aprovechar es la de los informes que respecto a su función específica rinden las diferentes organizaciones oficiales, semioficiales y privadas, generalmente se dan a conocer a las Autoridades Municipales, Estatales y Nacionales, de modo que puedan consultarse y, con la debida orientación obtener de ellos datos muy valiosos que completen los del censo”. (10)

Muchos de estos datos estadísticos son publicados en boletines, memorias, etc., con objeto de que sean aprovechados por el mayor número posible de personas e instituciones interesadas, lo que hace posible consultarlos con relativa facilidad.

“El segundo procedimiento recomendable es el de la entrevista que permite recabar una serie de datos de suma utilidad, con la limitación de que éstos no siempre reflejan la situación de la Comunidad, sino la opinión de la persona entrevistada, lo cual es, por cierto, fácilmente subsanable cuando se realiza la entrevista a grupos, y se obtiene de ellos la información y opinión específica que traduce, en la forma más fiel y verídica, la situación reinante en la Comunidad.

Cuando la entrevista de grupos no proporciona el número de datos que se desea recoger, y no tienen éstos la cantidad necesaria, se debe acudir a la encuesta, que, realizada con las técnicas adecuadas, proporcionará resultados genuinos y válidos respecto a los asuntos que se trata de conocer, pues rinde datos representativos”. (11).

De preferencia éstos datos deben ser recolectados por personal capacitado para ello, (Trabajador Social) que aunados a la observación directa puede proporcionar algunos sumamente interesantes, como los relativos a relaciones personales, intereses, actitud, etc., de los que depende en gran medida la existencia cotidiana de la Comunidad.

#### DATOS QUE DEBEN ESTUDIARSE EN UNA COMUNIDAD RECURSOS NATURALES

“Siendo la tierra la morada del hombre, las condiciones físicas de una región, sus recursos naturales, real o potencialmente a su disposición, su clima, topografía, etc., ejercen gran influencia en su forma de vida y, por tanto, en la de la Comunidad, ya que el hombre, como se ha visto no puede existir a menos de que responda a las exigencias de su morada.

En algunas ocasiones, éstas parecen ser tan poderosas que se impone la conclusión de que ejercen influencia decisiva en la forma de vida del hombre y la Comunidad. Y ello es especialmente verdadero en pueblos donde la existencia humana se enfrenta a condiciones inclementes, como las que existen en el ártico o en las regiones desérticas, lugares en los que impresiona contemplar la lucha que por sobrevivir en circunstancias tan adversas, sostiene el hombre.

En otras Comunidades, éstas influencias no son tan marcadas, pero no por eso se puede negar la influencia que ejercen los recursos naturales en una Comunidad.

Uno de los aspectos básicos para estudiar la morada del hombre, lo constituye la misma tierra, cuya geografía es pilar fundamental que proporciona datos valiosos como son los topográficos, de donde pueden obtenerse: zona geográfica en que se halla la Comunidad, situación (valles, colinas, montañas, llanuras, etc.), repercusión de la topografía en las diferentes vías de comunicación (carreteras, ferrocarriles, etc.) y sobre algunos medios de comunicación (radio, telégrafo, etc.), asimismo debe señalarse la repercusión que en otros factores del ambiente como el clima, humedad, vegetación, erosión, etc., ejerce la topografía". (12)

Otro de los recursos naturales que debe tomarse en cuenta en el estudio de la Comunidad es el clima, que puede proporcionar datos tan importantes como la acción de la temperatura sobre la vivienda y la agricultura.

"Del estudio de la flora y fauna se obtienen datos tan valiosos como son: vegetación primitiva y aclimatada, pastos, bosques, y aprovechamiento de recursos (consumo, ventas, etc.) fauna primitiva y aclimatada, aprovechamiento que se hace de ella (consumo, venta, etc.) parásitos e insectos que afectan a la salud del hombre (agentes productores del pinto, paludismo, oncocercosis, uncinariasis, etc.) métodos que utiliza el hombre para defenderse de dicha fauna, etc". (13)

"Del conocimiento de los recursos del reino mineral se obtiene información que orienta acerca del tipo de minerales disponibles de construcción, piedra, arena, cal, arcilla, cemento, mármol, etc. de los que en muchas ocasiones dependerá el tipo de habitación de una Comunidad. Asimismo, podremos conocer los depósitos de hierro, cobre, cinc, oro, plata, etc., que pueden ser fuentes de vida para la Comunidad.

El estudio de la composición de los suelos, en su aspecto físico-químico, puede orientarnos acerca de los tipos de cultivo que en una Comunidad sean aconsejables, así como sobre las modalidades que deben adoptarse para la conservación del suelo, evitando con esto el pro-

blema de la erosión que en forma tan seria compromete la economía de algunos países.

El estudio de los recursos naturales debe ser complementado con el conocimiento, lo más amplio posible, de las organizaciones oficiales, semioficiales y privadas que se hacen cargo de su control y uso". (14)

#### ANTECEDENTES HISTORICOS Y CULTURALES

"Estudiando los recursos naturales de la Comunidad, se debe también estudiar los recursos históricos que proporcionarán datos de suma valía, como son: causa por la cual se fundó la Comunidad, circunstancias en las cuales ocurrió su fundación, hechos que repercuten en forma más o menos manifiesta, en su desarrollo.

Si la fundación tuvo efecto con motivo del descubrimiento de yacimientos minerales, de los depósitos y explotación de éstos dependerá en gran parte, el desarrollo de la misma y explicará, transcurridos los años, las actitudes de la población respecto a los accidentes de trabajo, las organizaciones de primeros auxilios, las organizaciones sindicales, etc., que son totalmente distintos de las de una población especialmente dedicada a la agricultura". (15)

#### RECURSOS HUMANOS

"El hombre eje de toda vida, debe ser estudiado con todo detenimiento, ya que de él dependen, en gran parte, los destinos de la Comunidad. Con tal motivo, debemos tratar de conocer el número de habitantes que la constituyan, el incremento de la población, la proporción entre el número de habitantes de la Comunidad y el promedio de que la investigación sobre índice de alfabetismo, porcentaje de la población rural y urbana, el número de personas que nacieron en los últimos cinco años, el de defunciones en el mismo lapso, los movimientos migratorios, y las particularidades de los mismos (edad, sexo, economía, etc.).

"Se debe estudiar la distribución de la población por edades, lo que servirá de pauta para conocer el tipo de población con el cual se va a laborar (jóvenes, viejos, etc.) y, también dará una idea clara del porcentaje de la población que esté comprendida entre los límites que la ley y la costumbre señalan para el trabajo (de 16 a 65 años)".

El estudio de la proporción existente entre hombres y mujeres explicará, por ejemplo, el por qué son orientados los programas de Sa-

lud Pública en una Comunidad a determinado sector de la misma (programa Materno-Infantiles), ayudando en forma eficaz a determinar el tipo de servicios que deban instituirse”.

El conocimiento del estado social (casados, solteros, uniones naturales, etc.), permite explicar el por qué de muchos fenómenos sociales, como el desquiciamiento del núcleo familiar a causa de las uniones libres”.

Es fundamental al hacer el estudio de los recursos humanos de la Comunidad, conocer en forma lo más amplia posible el nivel educativo de ésta, ya que si se le considera como la experiencia que, en virtud del proceso del aprendizaje, equipa a un individuo para que ocupe su lugar como miembro adulto de su Comunidad, y que no sólo abarca la preparación que aquel recibe de manos de otro, sino la asimilación de elementos de cultura que adquiere con sus propias observaciones, se verá la importancia que tiene el conocimientos de éstos datos. De ahí que la investigación sobre índice de analfabetismo, porcentaje de la población que ha terminado sus estudios elementales y superiores detallado en ambos sexos y con relación a los porcentajes correspondientes al País, sistema de enseñanza establecidos (primarias, secundarias, profesionales, etc.), número de establecimientos específicos, situación económica de éstas, etc., permiten obtener un panorama general del nivel educativo de la Comunidad.

“Otro de los aspectos que hay que estudiar es el nivel ocupacional de la Comunidad (según edades, sexo, profesiones, etc.), que permite explicar, por ejemplo, las repercusiones que se presentan en una población donde el desempleo, motivado por diversas causas, afecta a la economía de la Comunidad. Al mismo tiempo, da a conocer el número de profesionales, si existen, que satisfagan las necesidades de la misma”.

“Si el estudio de los recursos humanos de una Comunidad, en todos los aspectos señalados en párrafos anteriores, reviste importancia, el estudio de sus líderes es uno de los que más la tienen, ya que se considera como básico para la organización ulterior de la Comunidad.

El saber quién o quiénes han demostrado capacidad y voluntad de dirigentes entre los diferentes sectores de la población, cuál ha sido el desempeño de su cometido, qué ha hecho la Comunidad para fomentar ese grupo de dirigentes, con miras a que contribuyan al bienestar del cuerpo social, y qué formas asume aquel frente a la organización Comunal, son datos que nunca deben omitirse en el estudio que nos ocupa”. (16)

## ORGANIZACION SOCIAL

“La organización social determina la posición de hombres y mujeres, canalizando así sus relaciones personales. Habitualmente existen dos tipos de organizaciones sociales: uno, el que se origina del parentesco de las personas, otro, el que resulta de la libre unión de los individuos. El primero incluye la familia y su extensión en más grandes agrupaciones de parentesco, tales como el clan. El segundo se constituye por la asociación de individuos que no son parientes de nacimiento, en amplia categoría de formas, que varían desde la fraternidad de sangre hasta las sociedades secretas.

En un sentido más amplio se puede considerar que la organización social abarca también aquellas relaciones de carácter político basadas en la localidad y la condición social.

Bastaría ennumerar alguna de las formas en que la organización social influye en las vidas de todo grupo de individuos para comprender el por qué de la importancia de su estudio.

Al ordenar las relaciones de los sexos y proveer la continuidad del grupo se tocan algunos de los más profundos resortes biológicos del hombre. Al señalar al individuo su puesto entre sus compañeros y ofrecerles a todos el modo de conseguir el prestigio que los hombres anhelan, se apela a algunas de las motivaciones psíquicas más fuertes. En otras palabras, tanto en el sentido social estricto, como en el aspecto político, impone el orden de la vida, ya que sin los mecanismos que regulan la conducta la integración del individuo a la sociedad no será factible”. (17)

Así, pues, es fundamental conocer en este aspecto cómo está constituida la familia, si el padre es el jefe o lo es la madre, si los descendientes llevan el nombre de ambos o, por el contrario sólo uno de éstos se perpetúa, si la familia tiende a ser monógama o polígama, qué tipo de organización acepta la legislación, qué limitaciones se establecen para el casamiento, etc.

Estos son algunos de los datos que deben recabarse para conocer debidamente este aspecto de organización de la Comunidad. El conocer las organizaciones que no están basadas en el parentesco, sino en el sexo, edad, interés común, etc., permite en lo futuro, el manejo más fácil y eficaz de tales grupos, que es fundamental por cuanto al aprovechamiento de los recursos de la Comunidad para lograr su superación.

El definir la base en la que están cimentadas las diferentes clases sociales (religión, economía, etc.) hará posible poder aprovecharlas en forma satisfactoria y evitará muchos tropiezos.

## ECONOMIA Y SATISFACCION DE NECESIDADES

La forma en que los habitantes de una Comunidad se ganan la vida es de gran trascendencia, ya que existen Comunidades en donde su tecnología elemental y el medio ambiente difícil hacen que la mayor parte de las necesidades ingentes sean de mera subsistencia; alimentación, defensa contra las inclemencias del tiempo, etc. en tanto que, las otras donde la tecnología está más desarrollada y el medio ambiente es menos exigente, las necesidades rebasan el nivel de la supervivencia hasta crear apremios psicoculturales, como son el anhelo de prestigio, el afán de poder, etc.

“En las sociedades en donde la tecnología de la maquinaria derrama abundantes bienes y un sistema económico basado en la utilización de la moneda impone la existencia de muchos intermediarios entre el productor y el consumidor, los problemas económicos son verdaderamente ejemplos y así lo es también el estudio de todos ellos”. (18)

Si como se ha señalado en párrafos anteriores el estudio de la Comunidad se hace como base de programas de Salud Pública, se comprenderá la trascendencia que tiene el que está al alcance de determinado nivel económico, cuyas repercusiones en la salud de los pobladores son tan múltiples como complejas, y por ello exigen siempre un estudio detallado.

“El conocer cuáles son las actividades, como y por qué se llevan a efecto, qué sector de la población las realiza, cuáles son las principales fuentes de trabajo, a qué jornadas de trabajo están sometidos los hombres, qué emolumentos obtienen, cuál es la organización que priva en el trabajo, qué legislación existe al respecto, qué organismos son los encargados de hacerla cumplir, en qué condiciones se lleva a cabo el trabajo, y cuál es el nivel de vida de los trabajadores, conocer todo ello, repetimos permitirá trazar, en muchas ocasiones un plan de acción en Salud Pública, que verdaderamente satisfaga las necesidades de una Comunidad”. (19)

## SISTEMA POLITICO

“En toda Comunidad existen mecanismos que sirven para la regulación de los asuntos que conciernen al grupo, que varían desde los gobiernos con un aparato completo de dirigentes y funcionarios, con formas perfectamente establecidas de maquinaria legal, política y militar, amén de otras tan poco precisas que no siempre es fácil llegar a identificarlas”.

“La razón de estas variantes es que representan respuestas a las características demográfica y económicas de la vida de cada grupo. Las estructuras políticas completas y netamente definidas se hallan en las ciudades sedentarias, en donde la masa de la población es grande y la productividad económica elevada”.

“Es misión de los gobiernos locales interesarse por la salud, educación y bienestar de la comunidad, debiendo tender sus actividades a rendir cada año mejores servicios. Ese resultado dependerá, en gran parte, de las cualidades y competencia de los funcionarios, los fondos disponibles y la inteligente distribución que de ellos se haga entre los diferentes servicios de la Comunidad”.

Se debe conocer o cuando menos tratar, los tipos de autoridad nacional, estatal, y municipal que tienen jurisdicción en la comunidad y saber cómo se relacionan entre sí, para tener una idea clara del tipo de mecanismos que gobiernan a una comunidad. Es así como el conocer las funciones que cada unidad de gobierno ejerce en la Comunidad, la forma en que son electos los candidatos a su dirección, los aspectos fundamentales de sus programas de trabajo, el sistema que se utiliza para elegir funcionarios, los puestos de elección popular, la preparación que los candidatos reciban, la participación de la Comunidad en la modificación de sus formas de gobierno, el destino de los fondos públicos, el criterio de su distribución, el monto global del presupuesto, el tipo de aportación que el mismo da a la Comunidad, las formas de recabarlos, etc., permitirán formarse una idea del sistema político existente.

“Entre las funciones más antiguas del gobierno están las de mantener el orden público, prevenir la delincuencia y conservar la seguridad común”.

La creciente complejidad de la organización de la Comunidad hace que estas funciones se vuelvan cada día más y más difíciles de cumplir en forma satisfactoria; de ahí que el conocer las principales formas de delincuencia, los métodos utilizados para prevenirla y reprimirla, las organizaciones que se ocupan de combatirla, las formas que se utilizan para el combate y control de la prostitución, el tipo de acción y protección judicial existentes, los organismos encargados del mantenimiento del orden público, etc., permitirán conocer la complejidad del problema y la eficacia de los medios y recursos para resolverlos”. (20)



## CONDICIONES SANITARIAS Y ASISTENCIALES DE LA COMUNIDAD

Todas las Comunidades necesitan de servicios de salud pública, cuyos propósitos son los de lograr para el individuo completo estado de bienestar físico, mental y social, y no sólo ausencia de afecciones o enfermedades.

Cuando se desconocen, o no se conocen bien, los problemas relacionados con la salud de los habitantes de una Comunidad, los organismos creados para el efecto no pueden solucionar en forma adecuada los problemas existentes. Por lo tanto, si todos los aspectos señalados con anterioridad, tienen importancia, lógico es considerar que el conocimiento de las condiciones sanitarias y los recursos existentes para mejorarlas constituyan un aspecto fundamental en el estudio de una Comunidad. "Deben, pues, conocerse las condiciones sanitarias de ésta, tales como: la influencia que el clima y la topografía ejercen sobre la salud, la existencia de enfermedades endémicas locales: viruela, bocio, paludismo; la procedencia del agua; los métodos que se utilizan para hacerla potable, los sistemas empleados para su control, tipo de dotación de agua (hidratantes públicos o tomas intradomiciliarias); proyectos para mejorar el abastecimiento de agua; sistemas de avenamiento; sistema de recolección y disposición de basuras; control sanitario de los alimentos; principales causas de mortalidad, instituciones sanitarias y asistenciales con las que se cuenta (hospitales, clínicas, centros de salud, etc.), equipo de estas instituciones; número de habitantes que éstas pueden atender, servicios materno-infantiles, servicios de higiene escolar; enfermedades transmisibles y no transmisibles; enfermedades mentales; educación higiénica; alimentación de la Comunidad; producción y conservación de los alimentos; programas existentes para mejorarla, educación nutricional, protección legal del niño; problemas de delincuencia juvenil; recreación, facilidades para ésta, de orden oficial y privado, actividades recreativas comercializadas, organismos y servicios de bienestar social, públicos y privados, etc., todo ello encaminado a integrar un conocimiento global de la Comunidad, que permita orientar en forma satisfactoria los programas de salud pública, para lograr la superación del nivel de vida de los habitantes de la localidad". (21)

## RELIGION

“La religión completa la adaptación del hombre a su universo, dándole seguridad frente a los fenómenos de la naturaleza para los cuales no siempre encuentra explicación plausible”.

“De cualquier modo que el hombre defina el universo, en todas partes adopta una religión para situarse dentro del esquema del orden natural. Este esquema tal como está expresado en las creencias de todo pueblo, es su cosmología, en la que una serie de instrumentos logra que se moldeen las fuerzas del universo con el fin de que el hombre alcance la satisfacción de sus anhelos.

En la mayor parte de las sociedades la religión sirve de sostén al hombre. La creencia define la manera de los poderes del universo, o su rango e intensidad y el modo particular que tienen de influir en la vida humana. El ritual abarca los métodos por medio de los cuales esas fuerzas se pueden poner al servicio del hombre no sólo como guardianes benéficos, sino como poderosos agentes que inducen a actuar en favor de fines consagrados, a menudo de aspiraciones específicas.

A la comprensión de nadie escapa que, sea cual fuere la forma en que la comunidad adopte la religión, la influencia que ésta ejerce sobre sus habitantes es de mucha trascendencia. De ahí que contar con su colaboración para los programas de salud pública sea importante, ya que facilitará las labores, en virtud de que las organizaciones religiosas casi siempre consideran como responsabilidad propia el bienestar de sus feligreses, lo que puede convertir a esas instituciones hasta en organismos activos en el desarrollo y superación de la Comunidad. Es por esto por lo que el conocimiento de las organizaciones religiosas y las obras que realizan en favor de la Comunidad es indispensable”. (22)

Finalmente en el estudio de una Comunidad, y tomado en el mas amplio sentido, el arte tiene que ser considerado como una disciplina embellecedora de la vida.

La destreza en el arte puede llegar a ser virtuosismo, el cual, al servicio de la técnica, puede dar a la Comunidad sus más bellos productos estéticos.

En todas las Comunidades existe el impulso de producir mas belleza y aumentar así, el grado y placer de la vida. Es por esto por lo que el conocimiento de las artes de una Comunidad facilitará al trabajador social encontrar motivaciones que sirvan de incentivo a la superación del hombre.

A grandes rasgos, se ha tratado de señalar en este capítulo la importancia que tiene el estudio de la Comunidad, para propiciar la

superación de la misma, a través de la utilización adecuada de sus recursos, en términos de lograr el mejoramiento del nivel de vida de sus habitantes”.

## ESTUDIO DE LA MONOGRAFIA DE LA COMUNIDAD DE GUAYMAS, SONORA

### 1.—EL MEDIO GEOGRAFICO

### 2.—LOCALIZACION

Guaymas es un puerto de altura que se encuentra situado sobre la parte norte de la costa occidental del golfo de Cortés, en un punto en que la Sierra Madre Occidental emite una península montañosa hacia la costa que corta la gran planicie en dos, una porción norte llamada Costa de Hermosillo que es desértica y sólida, y una porción sur que se extiende hasta el Estado de Nayarit en forma de un litoral poroso. Se encuentra localizada en los 110° 54' 302" de longitud y en los 57° 56' 41" de latitud norte, y es cabecera del municipio del mismo nombre.

### 3.—CLIMA

La región de Guaymas es penisísmica, desértica, de clima estepario, en inmediata colindancia con el clima desértico, la temperatura extrema máxima es de 44 gc., y la mínima extrema es de 3 gc., la temperatura media es de 26.8 gc., los inviernos son benignos con rachas de vientos fríos, y el asoleamiento dada su latitud es un factor positivo.

### 4.—PRECIPITACION PLUVIAL

Dentro de éste no hay corrientes importantes, salvo el controvertido río Mátape de Guaymas, al que se atribuye una cuenca de casi 6,000 Km., los demás son arroyos estacionales o torrentes de cortas horas de duración cuando llega a llover.

La humedad relativa oscila entre 50% y 60% como promedio anual, los días despejados llegan hasta 270 al año y al asoleamiento es de 80%, las lluvias máximas son en junio con una precipitación pluvial de 147.5 mm., la precipitación anual es de 322 mm.

### 5.—ANTECEDENTES HISTORICOS

Guaymas fué fundada el 31 de agosto de 1769 de acuerdo con un decreto de esa fecha, por el Marqués Don José de Gálvez, enviado por el rey de España Carlos III, como Visitador General de esa Nueva España.

En esas condiciones José de Gálvez llegó a esos lugares de las provincias internas de occidente, ahora el noroeste de México, Sinaloa

y Sonora, donde en esta última provincia desde el Real de los Alamos expidió el decreto de ese mismo lugar quedando señalada como el 31 de agosto del año 1769.

#### 6.—ORIGEN DEL POBLAMIENTO (ETNICO)

Originalmente, Guaymas estuvo habitada por una tribu pariente de la Seri, denominada Guáima, de donde Guaymas toma su nombre y se encontraba localizada en San José de Guaymas, esa tribu desapareció en virtud de que no pudo sobrevivir estando constantemente presionada por la tribu Seri al norte y la Yaqui al sur, terminando por extinguirse.

#### 7.—EVOLUCION SOCIAL Y ECONOMICA

Por muchos años la región de Guaymas propiamente dicha, continuaba aislada de toda comunicación con el centro de México, permaneciendo desierta hasta esas fechas, resultado que hasta el año 1821-1825 aún había promociones para ciertas personas con el objeto de que se habitara dicho lugar.

#### 8.—POBLACION

1.—TOTAL DE HABITANTES

2.—DENSIDAD DE POBLACION

3.—COMPOSICION DE LA POBLACION

4.—POR GRUPOS DE EDAD Y POR SEXO

5.—POR RAMAS DE ACTIVIDAD (OCUPACION)

La población total de Guaymas calculada para el año 1970 es de 50,912 habitantes, con una densidad de población de 80 habitantes por Km. cuadrado.

#### POR RAMAS DE ACTIVIDAD (OCUPACION)

EMPLEADOS .....	33 %
PESCADORES .....	13.5%
JORNALEROS .....	18 %
MECANICOS .....	5.6%
CHOFERES .....	4.8%
COMERCIANTES .....	4.1%
PROFESIONISTAS .....	3.9%
MARINEROS .....	2.7%
CARPINTEROS .....	1.6%
OPERADORES .....	1.6%
ELECTRICISTAS .....	1.0%
ALBAÑILES .....	10.8%
ESTUDIANTES .....	8.0%
FERROCARRILEROS .....	1.8%
OTRAS OCUPACIONES .....	1.8%

**COMPOSICION DE LA POBLACION  
POR GRUPOS DE EDAD POR SEXO**

**DISTRIBUCION DE LA POBLACION EN LA CIUDAD  
DE GUAYMAS, SONORA, POR SEXO Y GRUPOS DE  
EDAD CALCULADA PARA EL 30 DE JUNIO DE 1970.**

GRUPOS DE EDAD	POB. HOMBRES	POB. MUJERES	TOTAL HABITANTES
De —1 año	916	865	1,781
De 1 año	764	764	1,528
De 2 años	916	865	1,781
De 3 años	916	916	1,832
De 4 años	916	865	1,781
De 5- 9 años	3,971	3,818	7,787
De 10-14 años	3,156	3,106	6,262
De 15-19 años	2,546	2,647	5,193
De 20-24 años	2,138	2,291	4,429
De 25-29 años	1,782	1,833	3,615
De 30-34 años	1,527	1,476	3,003
De 35-39 años	1,425	1,324	2,749
De 40-44 años	1,069	1,018	2,080
De 45-49 años	916	865	1,718
De 50-54 años	764	713	1,477
De 55-59 años	560	509	1,069
De 60-64 años	509	458	967
De 65-69 años	254	254	508
De 70-74 años	254	204	458
De 75 mas	309	513	822
.....	.....	.....	.....
<b>T O T A L</b>	<b>25,608</b>	<b>25,304</b>	<b>50,912</b>

**9.—MORBILIDAD**

De sarampeo observada por los brotes epidémicos que se suceden cada cuatro años.

De rabia por el brote epizótico observado en el primer trimestre del presente año.

**10.—MORTALIDAD**

La mortalidad en Guaymas ha tendido a descender a partir de los últimos 15 años, pues en 1950 alcanzó una tasa de mortalidad de 1810.0 x 100,000 habitantes y en 1965 se tuvo la tasa de 1095.0 x

10,000 habitantes o sea que ha descendido un 60.4%, lo que corresponde a un promedio anual de descenso de 4.02%.

#### 11.—MIGRACION

La emigración del campo a la ciudad es de 5.5% anual, ese importante incremento social, es en función de las posibilidades de trabajo que ofrece la ciudad, o de las posibilidades que niega el campo.

#### 12.—ECONOMIA

##### 1.0 PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONOMICAS

##### 1.1 AGROPECUARIAS

##### 1.1.2 COMERCIAL

##### 1.2 ARTESANIAS E INDUSTRIAS PREDOMINANTES

Por lo que toca al terreno de la agricultura en Guaymas es muy poco, en el llamado Valle de Guaymas se cultiva el jitomate y el algodón, irrigándose por medio de pozos profundos, con un creciente índice de salinidad, lo mismo que de aridez y no deriva beneficios de los inmediatos Valles del Río de Sonora o del Yaqui.

#### 13.—COMERCIAL

La actividad principal en Guaymas es la pesca con el 55% de la producción nacional, las especies principales que se pescan son: la totuaba, el abulón, caguama, langosta, camarón, ostión, curvina, róballo, sardina, macarela, etc.

Siendo actualmente predominante la pesca del camarón a la que Guaymas debe su prosperidad desde 1940.

Dentro de las industrias predominantes están la exportación del camarón y pescado, así como la fábrica de harina de pescado.

Por lo que respecta al comercio y artesanías únicamente las que se llevan a cabo con el turismo y el resto del País.

#### 14.—SERVICIOS PUBLICOS

##### 1.—COMUNICACIONES

##### 2.—ALUMBRADO, DRENAJE Y ALCANTARILLADO

El 23% de las viviendas de Guaymas, tienen descargas al drenaje a pesar de que la capacidad del sistema es para 15,000 descargas, es de señalarse lo problemático de la correcta eliminación de las excretas, pues además de las dificultades técnicas, en ocasionadas superadas, originadas por la topografía del terreno, se tiene que en las viviendas edificadas en los cerros, hacen letrinas sanitarias, debido a la naturaleza rocosa y quebradiza del terreno, que permite filtrarse a través de las grutas, motivando molestias a los vecinos que viven en los núcleos inferiores, esta circunstancia crea problemas sanitarios, pues de hecho debe considerarse como fecalismo al aire libre; actualmente existe un

proyecto de ampliación de la red de drenaje que integrará al de la ciudad la colonia Miramar, con su zona de hoteles y la populosa colonia Aurora y Guadalupe.

#### 15.—ABASTECIMIENTO DE AGUA

El abastecimiento de agua de la ciudad es manejado por la Secretaría de Recursos Hidráulicos, existen 5,985 tomas domiciliarias, que equivalen al 54.4% de las viviendas, el resto de la población se surte por medio de pipas que llevan el agua a las puertas de las casas; de este tipo dos son del Ayuntamiento que proporciona el agua gratuitamente y 20 aproximadamente son explotadas por particulares. Por lo cual se hace la consideración, de que aproximadamente el 20% de las viviendas se encuentran ubicadas por encima del acotamiento del tanque distribuidor del agua.

Actualmente se encuentra en proceso de ejecución una red para dar servicio a un barrio de aproximadamente 200 viviendas.

#### CENTROS DE SERVICIO SOCIAL Y ASISTENCIA HOSPITALES CLINICAS

Dentro de las instituciones que prestan servicios médicos están las siguientes: con número de camas y población a la que sirven.

HOSPITALES	No. de camas	POBLACION
I. M. S. S.	56	21,873
I. S. S. S. T. E. S. O. N.	—	827
I. S. S. S. T. E.	5	1,710
ENFERMERIA No. 3 de la IV ZONA NAVAL	10	900
COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD	—	185
PETROLEOS MEXICANOS ALMACENES NACIONALES DE DEPOSITO	—	310
HOSPITAL MUNICIPAL	48	Población general
SANATORIO SAN VICENTE	39	Población general
SANATORIO G. A. SANCHEZ	25	Población general
PABELLON GUADALUPE	7	Población general
MATERNIDAD LUZ DEL CARMEN	12	Población general