

CONSIDERACIONES DE LA DINAMICA SOCIO ECONOMICA DEL ESTADO DE SONORA -1980-1990.

LA DESCOMPOSICION DEL CAMPO.

Hacia finales de los años sesenta, hay una abrupta caída de los precios del algodón, por lo que los agricultores sonorenses, se ven en la necesidad de protegerse contra los vaivenes agrícolas cambiando el patrón de cultivo a la semilla mejorada, la creación de uniones de crédito, de más industria de servicios, que suministrara los insumos requeridos para la Revolución Verde.¹ En base a este paquete tecnológico, producto de la citada Revolución Verde, en corto plazo de logró el incremento de los niveles de productividad y una agricultura de caracteres más intensivos.

La situación de la agricultura para mediados de los setenta experimentó progresos con sus nuevos cultivos de oleaginosas y se mejoraron las condiciones de comercialización.

Sin embargo la agricultura de corte intensivo y la mecanización del campo, trajo consigo implicaciones en el orden económico y demográfico, que se venían acumulando desde los años sesenta, dicho en otros términos: El aumento de la mecanización del campo implicó la tendencia a la falta de

¹ - Ramírez, J. Carlos. Cuadernos del Viejo Pitic. No.1 Colegio de Sonora. 1985 pag. 58.

empleo, favoreciendo los movimientos migratorios del campo a la ciudad, lo que finalmente produjo mayores índices en la demanda de empleo, servicios e infraestructura y concentración de la población en las ciudades de Obregón y Hermosillo; municipios que albergaron la industria derivada de la nueva tecnología en el agro, así como los servicios dependientes de alimentos, textiles y agroquímicos.²

En 1975, se estancan las actividades agropecuarias, debido en parte a la falta de empleo, demandas de campesinos insatisfechas, etc; dando origen e impulsando el descontento social, principalmente en el Valle del Yaqui (Espacio caracterizado por el acaparamiento de grandes extensiones de tierra por un reducido grupo de propietarios) Ver cuadro No.1

Dicho descontento se manifiesta con las invasiones de tierras de San Ignacio Río Muerto, hechos que culminaron con la muerte de seis campesinos y la caída del gobernador Lic. Carlos Armando Biebrich Torres.³

La Federación interviene directamente decretando en noviembre de 1976 la expropiación de 37,600 has. de riego y 61,555 de agostadero, éstas tierras fueron entregadas a 8 mil solicitantes, constituyendo 84 mil solicitantes, constituyendo 84 ejidos colectivos.⁴

Esta solución presidencial planteó una nueva forma de relación entre el Estado y el sector campesino, cuya característica se basó en la capacidad

² Historia General de Sonora. Tomo V. Pag. 231.

³ Op cit, pag. 209.

⁴ Op cit, pag. 231.

de negociación de este sector. Bajo este contexto los vínculos establecidos entre el gobierno y los agricultores fueron tratados por la "vía institucional más negociada".⁵ Con el marco de la Alianza para la Producción en 1973, se realizó una inversión de \$13,250,000.00 de viejos pesos en diferentes proyectos de desarrollo industrial. Que como justamente lo señala José C. Ramírez (934) el lineamiento de este programa era restituir por otros medios el poder a los agricultores, además de incrementar la superficie de riego.⁶

CUADRO I.
TENENCIA DE LA TIERRA
VALLE DEL YAQUI

Año de 1975	No. de Usuarios	Sup. Total (Has.)	Sup. Media (Has)
Pequeños Propietarios	3,526	128,035	36.31
Colonos	661	14,131	21.38
Ejidatarios	4,496	74,041	16.47
TOTALES	8,683	216,207	74.16
Año de 1976			
Pequeños Propietarios	3,556	123,513	34.73
Colonos	661	14,131	21.38
Ejidatarios	5,105	79,307	15.54
TOTALES	9,322	216,951	71.65
Año de 1977			
Pequeños Propietarios	3,118	88,469	28.37
Colonos	661	14,131	21.38
Ejidatarios	12,408	114,449	9.22
TOTALES	16,187	217,049	58.98
Año de 1978			
Pequeños Propietarios	3,198	89,505	27.99
Colonos	661	14,131	21.38
Ejidatarios	13,168	121,372	9.22
TOTALES	17,027	225,008	58.58
FUENTE: Vázquez, Miguel Angel. Los Grupos de Poder Económico en Sonora. Ed. Unison.			

Este programa permitió para los siguientes cuatro años, una relativa estabilidad en el agro sonorense, a través del fortalecimiento de las agroindustrias, con apoyos crediticios, promoción de organización de grupos de productores, obras de infraestructura, etc.

De la situación anteriormente descrita podemos destacar que el aporte de la agricultura al PIB estatal en el año de 1975 fue de 14.6 %, en 1990 decreció a 8.7 %; sin embargo la productividad agrícola alcanzó un 17 % en 1990 con respecto en 1985.⁷

Uno de los factores que influyó para alcanzar ese ritmo de crecimiento de alguna manera descansa en el proyecto de Horticultura y Floricultura de alta tecnología, que como señala Eduardo Ibarra, para el empresario agrícola significa mayor capitalización en la producción orientada cada vez más fuertemente a la exportación de productos caros, uva, hortalizas legumbres y fruta, con la consolidación de plantas empacadoras.⁸

A manera de resumen podemos destacar:

La tecnificación del campo experimentada en la agricultura sonorense a finales de la década de los 70's obedeció a una necesidad de instituir una agricultura moderna de capital intensivo, cuyos resultados arrojaron la poca utilización de jornadas hombre por hectárea, ahorrando el consumo de la

⁷ Memoria Sexenal. Pag. 89.

⁸ Dinámicas del Desarrollo Económico Contemporáneo en Sonora. Eduardo Ibarra, pag. 27.

fuerza de trabajo, por lo que gran cantidad de campesinos asalariados quedasen sin empleo o subempleados, fenómeno peculiar en el capitalismo.

Por otra parte, las expropiaciones de tierra realizadas por la Federación, en el valle del Yaqui, marcan nuevas pautas en la negociación entre gobierno y campesino, ello en virtud de mantener la armonía social, pero favoreciendo al empresario agricultor toda vez que al otorgársele líneas de crédito e infraestructura, como presas, canales de riego etc, éstos incrementan su potencial en la productividad.

CONSOLIDACION DE LA INDUSTRIA PRIMARIA.

En sonora en 1987 se realizan las gestiones necesarias para poner en marcha el Programa de Industrialización Fronteriza (PIF) cuyo objetivo básico era el de solucionar de manera provisional el desempleo creciente en la frontera, como estrategia para orientar la contribución de la inversión extranjera a la balanza de pagos y el mejoramiento del desarrollo tecnológico nacional.

La primera industria maquiladora fue la Motorola, S.A. en el año de 1967, con 1500 empleados, seis años después (1973) ya existían 35 empresas en Nogales y 14 en Agua Prieta, es decir que la contribución dentro de la industria general hizo posible que ésta haya superado por primera vez en 1970 a la agricultura en lo que al valor de la producción se

refiere, (la industria alcanzó los \$3,529 millones de viejos pesos, en 1970), cifra ostensiblemente mayor que la agricultura para ese mismo año.⁹

Los años de 1976 y 1977 fueron de descenso en el número plantas, -hay que recordar el entorno político de aquel entonces- y de 58 que había en las ciudades de Agua Prieta y Nogales en 1975, quedaron 54 en 1976; rompiéndose la tendencia decrecimiento lograda en los primeros años.¹⁰

Para 1978, se incrementan a 76 el número de plantas, ocupando un total de 13,993 empleados, representando el 61.8 % las localizadas en el municipio de Nogales, el 25% en Agua Prieta y en menor porcentaje en Hermosillo, con 4.8 % en San Luis R. Colorado 2.6 %, Caborca con 2.6 % Cajeme con 2.5 % y Magdalena con el 1.4 %.¹¹

Dicho incremento obedeció entre otros factores a:

1. Localización frente a la frontera con Estados Unidos.
2. Existencia de mano de obra.
3. Régimen aduanero preferencial, mismo que permite la importación libre de impuestos de maquinaria, partes y demás materias para la operación de la empresa.
4. Legislación sobre la inversión extranjera y transferencia de tecnología.¹²

⁹ .- Historia General de Sonora Tomo V pag 210.

¹⁰ .- En cauces. La Industria Maquiladora en los Ochentas. Octubre de 1992, pag.12.

¹¹ .-Op. Cit IBIDEM.

Este auge de plantas maquiladoras trajo consigo problemas en el renglón de asentamientos humanos, en los distintos municipios principalmente Nogales y Agua Prieta, presentándose graves problemas de infraestructura y servicios, ya que se advierte una urbanización acelerada, con demandas insatisfechas en los rubros de vivienda y salud entre otros, derivados de la afluencia de inmigrantes en búsqueda de nuevas oportunidades de trabajo.

En otro orden de ideas, dentro del contexto nacional, recordemos que a mediados de 1981, con la baja internacional de los precios de petróleo, se pierde el impulso generado en la economía vía producción y exportación de hidrocarburos, con lo que se acentúa la inflación, manifestándose también desequilibrios en la balanza de pagos, lo que finalmente produce una profunda crisis en agosto de 1982, seguida consecuentemente de altos niveles de recesión, inflación y devaluación.

Para abatir la crisis, el gobierno estatal refuerza la estrategia de desarrollo a través de la promoción de la industria maquiladora que venga a dar cuenta de mayor capital financiero, tecnología, generación de divisas y empleo, así como la creación de empresas colaterales casos concretos en la Ciudad de Hermosillo se impulsa el establecimiento de la Planta Ford en el parque industrial de esta localidad. El gobierno del Estado se comprometió

¹² .- Op. Cit IBIDEM

entre cosas en: Donar una superficie de 120 has. en los terrenos del parque industrial de Hermosillo a favor de la Ford.

Crear un sistema de drenaje sanitario con capacidad de recibir no menos de 120 litros por segundo de agua de descarga de drenaje sanitario no tratados y aguas industriales pretratadas provenientes de la planta.¹³

Este proyecto a su vez despertó el interés de otros inversionistas, tanto del ámbito nacional como extranjero, como ejemplo citamos a Central de Industrias S.A cuya actividad actualmente se centra en la fabricación de asientos de automóviles.

Según datos oficiales en 1985 existían 11 parques industriales, se contaba con 78 maquiladoras, los empleos del sector industrial llegaban a 146, 941 personas y la participación de la industria en el PIB era 28.3%. Durante el sexenio del Ing. Rodolfo Félix Valdez (1985-1991) se generaron 51,079 nuevos empleos de 40,000 que se tenían fijados como meta, durante el mismo período se instalaron 99 maquiladoras, llegando a un total de 177 y se incrementaron los parques industriales a 25.¹⁴

¹³ - Sandoval, Sergio. Enlaces Económicos y Políticos de los

¹⁴ - Op. Cit pag 110.

CUADRO II

INVERSION EN EL SECTOR INDUSTRIAL

CONCEPTO	MONTO DE LA INVERSION (Millones de viejos pesos)	GENERACION DE EMPLEOS	PORCENT.
Gran Industria	2,884,000	5,350	10.58
Peq. y Med. Indus	72,000	3,825	7.56
Microindustria	13,271	3,723	7.36
Ind. Maquiladora	252,000	21,895	43.29
Ind. Construcción	3,221,271	15,789	31.21
TOTAL		50,582	
FUENTE: Secretaría de Fomento Industrial y Comercio.			

CUADRO III

**MAQUILADORAS DE EXPORTACION 1985-1990.
EVOLUCION**

AÑO	ESTABLECIMIENTOS	EMPLEOS
1985	73	20,415
1986	88	21,331
1987	106	27,640
1988	128	34,617
1990	157	41,693
FUENTE: Delegación de Secofi en Sonora.		

Para apoyar la inversión del industrial en Sonora el Gobierno del Estado ha venido impulsando a este sector a través de los certificados de promoción fiscal (CEPROFIS), financiamiento por medio de coinversiones con los sectores privado y social, créditos refaccionarios, créditos de avío crédito puente y directo otorgados por el Fondo de Fomento a las Actividades Económicas y Productivas del Estado de Sonora. (FAPES), así como FOCAIN, Fideicomiso de Fomento a la Industria Mediana y Pequeña. Para éstos últimos, en 1989 se creó la Unión de Crédito del Sur de Sonora, S.A de C.V y en 1987 a instancias del Ejecutivo Ing. Rodolfo Félix Valdez, con participación de socios del sector privado, se constituyó Promotora de Industrias de Sonora, S.A de C.V. PRISSA, para fomentar la industria maquiladora.

El desarrollo de la industria en Sonora, si bien es cierto ha generado empleos y ha contribuido en el PIB, también ha creado una urbanización acelerada en los municipios en los cuales se ha instalado así tenemos que:

1. Las principales demandas de servicios e infraestructura urbana, se ha acentuado en los municipios de Nogales, Agua Prieta, San Luis Colorado, Ciudad Obregón y Hermosillo, debido al ritmo tan acelerado de crecimiento poblacional ocasionado por las también creciente industrialización que se ha presentado en estas poblaciones.

2. El crecimiento desigual de las ciudades que albergan el mayor número de industriales al de las poblaciones que tienen otra rama de actividad económica, ha obligado al Estado a presentar mayor atención en los rubros de vivienda y servicios para las clases trabajadoras.
3. Cada vez, es más la fuerza de trabajo que se incorpora al sector productivo (ver cuadros 2 y 3) dentro del ámbito industrial, y lo que caracteriza a esta es:

edad: 18 años en adelante

Escolaridad secundaria

Estrato Social Medio Bajo y Bajo.

Para explicarnos estas características propias del obrero que emplea la maquiladora seguiremos las líneas de pensamiento que nos ofrece Jorge Carrillo y Alberto Hernández en su texto *Mujeres en la Industria Maquiladora*, así entendemos que la incorporación de jóvenes a la industria maquiladora, obedece a la política seguida por estas empresas de ocupar obreros cuya "capacitación para el desempeño del trabajo fácil y rápida siguiendo el objetivo de crear empleos sin calificación lo que permitía utilizar fuerza de trabajo a un precio reducido y hacer una mejor selección de los obreros".

De esta forma las empresas, al contar con jóvenes inexpertos en las relaciones obrero patronales, poca o nula experiencia laboral y escasa educación, entre otros elementos son sujetos fáciles de manipular o explotar, esto en aras de que "perciban un mejor salario".

Principalmente en la zona fronteriza se ha observado que la mano de obra femenina es la que mayor demanda tiene esto, durante los primeros años condujo, a que mujeres de estrato campesino o rural fueran empleadas, que en todo caso esto no es criticable, sino que a consecuencias de vivir en medios promiscuos en ambientes no conocidos condujo a la formación de nuevos modos de convivencia, surgen en gran cantidad de situaciones de madres solteras, menores en abandono, niños maltratados, se incrementan los índices de drogadicción y alcoholismo, entre otros.

Ante los altos índices de demanda de vivienda, este gremio recurre a instancias creadas por el propio gobierno y financiadas por las cuotas que aporta el empresario. Sin embargo una de las políticas para tener acceso a este derecho es que el fija el sindicato como representante gremial y como promotor de la vivienda es el que el obrero sea casado tenga hijos preferentemente y en menor porcentaje de posibilidades de adquirir la vivienda es el obrero cuyo estado civil sea soltero.

Otra reivindicación obrera es el Seguro Social, que en este momento no cuestionaremos el servicio que presta el usuario derechohabiente sólo

nos concretaremos a mencionar, que es vigente el aseguramiento en materia de salud, y a la cual esta obligado el empresario por ley a cubrir a cubrir la inscripción del trabajador.

En el rubro de productividad, el empresario invierte para capacitar al obrero. Genera programas de inducción, de control de calidad, etc. Sin embargo, el obrero enfrenta problemas de ausentismo, familiares, accidentes de trabajo, baja de nivel de productividad, alcoholismo, y en algunos casos drogadicción, por citar algunos de ellos. Los factores anteriores no permiten eficientar o elevar los índices de productividad.

¿Quién y cómo se atienden estas situaciones?.

¿Qué ventajas genera al empresario que se aborden estas situaciones de conflicto?. Podríamos hacernos una larga lista de preguntas al respecto de que factores conductuales, entendidos estos como los hábitos que sostiene dentro y fuera del desempeño de sus labores el obrero, y que le afectan tanto en su vida familiar como en sus índices de calidad en el trabajo. Esto por un lado y por otro, que pasa con el profesional que se entiende de estas situaciones?.

¿Qué nivel de conocimientos tiene el empresario acerca de la participación de trabajo social en esta área de trabajo?. Y más aún, ¿existe interés por contratar al trabajador social?.

Es evidente que nosotros como trabajadores sociales, observamos un panorama rico en expectativas y en áreas de intervención en este espacio laboral; consideramos que estas ideas ventilaremos dentro de los siguientes capítulos.

DEMOGRAFIA Y DESARROLLO URBANO-INDUSTRIAL.

De los municipios que incluye la división política del Estado, 16 de ellos concentran prácticamente el 80 % de la población sonorenses, (Ver cuadro No.V) población que en su mayoría se ha asentado los polos de industrialización como son los municipios de Agua Prieta, Caborca, Cd. Obregón, Cananea, Guaymas, Etchojoa, Hermosillo, Navojoa, Nogales y San Luis Río Colorado. Consecuentemente con esta situación la tasa de crecimiento poblacional en los años comprendidos entre 1980 a 1990, principalmente en los municipios de Nogales y Hermosillo, alcanzó cifras de 4.64 % y 2.81 % . (Ver cuadros V y VI).

De igual manera, esta situación se refleja con el índice de nacimiento en los municipios antes citados. Estos índices nos indican en la forma en que la población se va congregando en áreas en donde se localizan potencialmente fuentes de trabajo, lo que implica "mejores niveles de vida", entre otras categorías que busca la población mejorar. De ahí que no sea

casual que el individuo emigre de las zonas rurales como se advierte en los cuadros V y VI (dado que en los municipios eminentemente agricultores y ganaderos se advierte una tendencia a la baja en materia poblacional). En esa búsqueda natural del hombre de mejorar sus condiciones de vida, ha propiciado la creación de lo que en el siglo XVIII se conoció como los grandes cinturones de miseria. Por la falta de una serie de elementos para constituir una vida digna, como sería el contar o tener acceso a vivienda, servicios públicos, educación, alimentación entre otros.

El crecimiento desigual de los municipios, en el Estado obligó al gobierno a crear el Consejo Estatal de Población, el cual llevaba como imperativo la realización de estudios sobre crecimiento y distribución de la población en el Estado. Posteriormente en el régimen de Ing. Rodolfo Félix Valdez, se elabora el programa Estatal de Desarrollo Urbano, con la finalidad de favorecer el crecimiento racional y homogéneo de zonas y centros de población¹⁵, estableciéndose dos líneas estratégicas:

- A) Integrar un sistema de ciudad región.
- B) Instrumentar un programa de planeación urbana, vivienda, suelo y reservas territoriales.

En consecuencia con lo anterior, podemos sintetizar que las poblaciones con mayor densidad en el Estado, son aquellas en las que se ha

¹⁵ .- Primer informe de gobierno de Ing. Rodolfo Félix Valdez. Pag. 22

presentado el factor de inmigración por un lado, y por el otro el auge industrial que demanda mano de obra. Así se explica que los municipios de la región del río de Altar y Zona Serrana por citar algunos ejemplos se presenten bajas tasas de crecimiento poblacional.

CUADRO IV.

MUNICIPIO	HAB. S/MUNIC.	DENSIDAD
Agua Prieta	47.055	12.95
Alamos	35.348	5.00
Bácum	32.063	22.70
Caborca	69.766	6.50
Ciudad Obregón	363.959	90.10
Cananea	33.412	8.26
Empalme	49.821	70.26
Etchojoa	73.745	64.50
Guaymas	146.522	12.00
Hermosillo	510.033	34.30
Huatabampo	79.645	68.00
Magdalena	23.426	16.00
Navojoa	146.298	34.10
Nogales	104.021	62.80
Puerto Peñasco	29.589	5.23
San Luis Río Colorado	128.493	15.30
FUENTE: Memoria Sexenal, Sonora 1985-1991. P 13.		

CUADRO V

Municipio	CENSOS DE POBLACION			POBLACION DE ACUERDO AL CRECIMIENTO NATURAL		
	1980	1990	Tasa de Crec. 1980-90	1980-89	1989	Tasa de Crec. 1980-89
Agua Prieta	34,380	39,045	1.28	9,839	44,219	2.84
Alamos	29,091	25,147	-1.45	6,906	35,997	2.39
Bácum	22,182	19,995	-1.03	5,065	27,247	2.31
Caborca	50,452	58,516	1.49	14,790	65,242	2.90
Ciudad Obregón	255,845	311,078	1.97	63,993	319,838	2.51
Cananea	25,327	27,026	0.65	5,887	31,214	2.35
Empalme	41,063	46,000	1.14	14,423	55,486	3.40
Etchojoa	66,156	73,959	1.12	18,322	84,478	2.75
Guaymas	97,962	128,960	2.79	33,227	131,189	3.30
Hermosillo	340,779	449,472	2.81	95,293	436,072	2.78
Huatabampo	60,399	69,754	1.45	16,702	77,101	2.75
Magdalena	17,992	19,935	1.03	4,114	22,106	2.31
Navojoa	106,221	122,390	1.43	31,593	137,814	2.94
Nogales	68,076	107,119	4.64	23,246	91,322	3.32
Puerto Peñasco						
San Luis Río Colorado	92,790	111,508	1.85	22,724	115,514	2.67
FUENTE: Agenda Estadística 1989-1990. Gobierno del Estado de Sonora.						
P25.						

CUADRO VI

Nacimientos, Matrimonios, Defunciones y Divorcios por Municipio.
1989.

Municipio	Nacimientos	Matrimonios	Defunciones	Divorcios
Agua Prieta	1,378	306	261	35
Alamos	629	157	124	12
Bácum	600	164	28	18
Caborca	1,639	384	298	45
Ciudad Obregón	8,144	2,040	1,967	179
Cananea	779	211	251	23
Empalme	1,225	154	174	34
Etchojoa	1,886	496	289	31
Guaymas	3,462	1,365	584	113
Hermosillo	12,865	3,249	2,314	265
Huatabampo	1,743	547	287	28
Magdalena	606	157	145	18
Navojoa	3,641	944	708	69
Nogales	3,036	810	509	83
Puerto Peñasco	857	147	86	29
San Luis Río Colorado	3,168	825	528	134
FUENTE:				

CUADRO VII.

CRECIMIENTO ECONOMICO Y POBLACION.

SECTOR	1980		1990	
	SUBTOT	%	SUBTOT	%
Agropecuario	114,142	25.24	135,100	18.79
Industria	90,262	19.96	198,020	27.54
Comercio	113,512	25.10	160,235	22.29
Pesca	18,000	3.98	30,250	4.21
Turismo	10,986	2.43	22,993	3.20
Comunic. y Transportes	22,600	5.00	38,364	5.34
Des. Urbano y Ecología	21,256	4.70	30,178	4.20
Educación	22,608	5.00	34,940	4.86
Salud	9,745	2.15	18,245	2.54
Financiero	9,096	2.01	14,370	2.00
Laboral	904	0.20	1,437	0.20
Admon. y Defensa	19,095	4.22	34,861	4.85
TOTAL	452,206	100.00	718,993	100.00
FUENTE: Dirección del Trabajo y Previsión Social.				

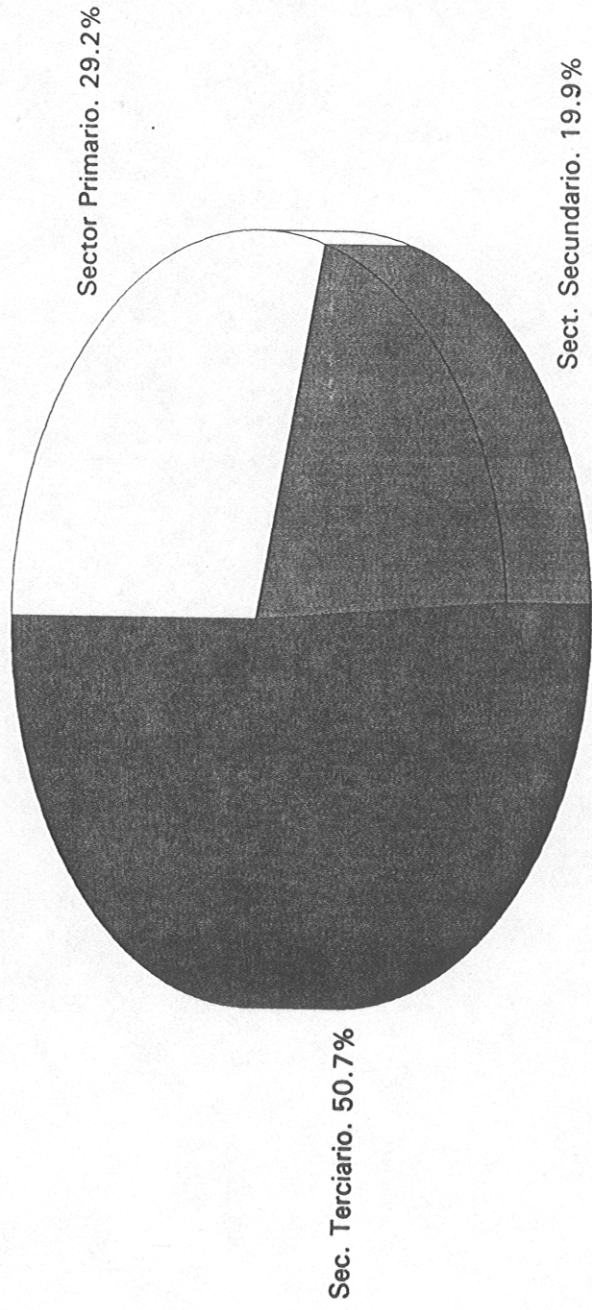
La población de Sonora en 1980, sumaba total de 1,513.731 de la cual 512,564 era inactiva, la población ocupada ascendía a 452.266 personas. La tasa de desempleo era de 6.6% la cual fue disminuyendo en 1984.¹⁶

En 1990, la tasa de desempleo de nueva cuenta se incrementó en relación al 84 a 4.5% , la población desocupada sumaba 32.213 personas representando el 1.57% del total de la población sonorenses la cual era de 2,043 027 para 1990. Para ese mismo año la población ocupada representó el 35.17% (718.543) del total de habitantes.

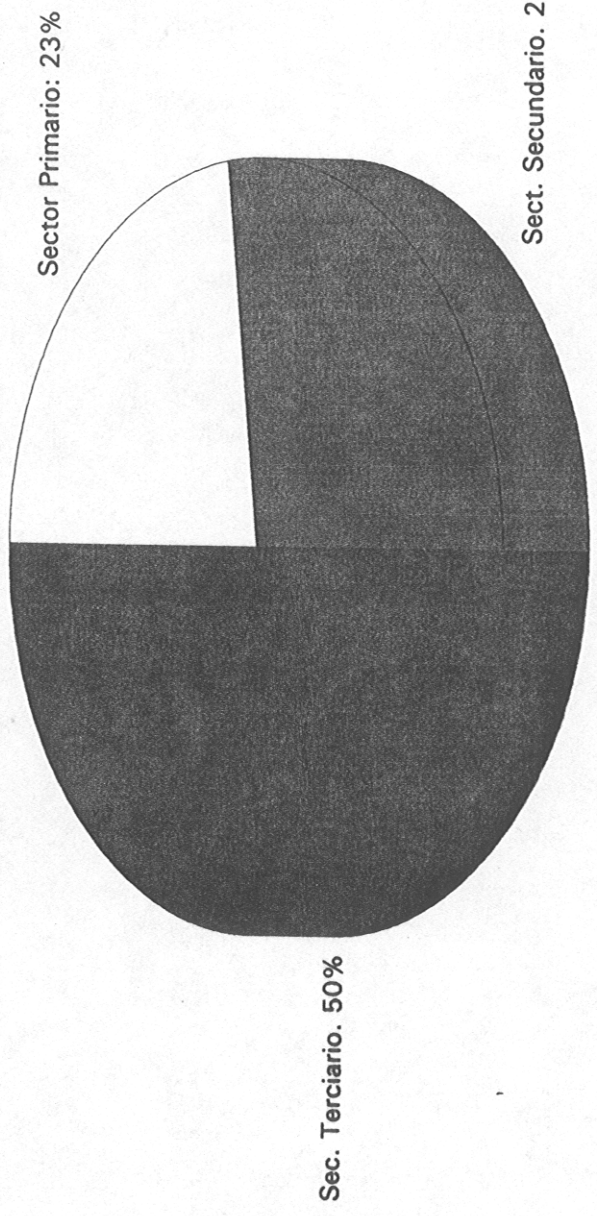
En el mismo orden de ideas y según el cuadro No. VII, para 1980 el sector agropecuario agrupaba el 25.23% de la población ocupada porcentaje que decrece en 1990 al 18% ya que el sector industrial en ese mismo año observe al 27.55% (198.020 hab.) de un total de 718.543 de la población ocupada.

¹⁶ - Quinto informe de Gobierno. Samuel Ocaña G. p. 157.

ESTRUCTURA PRODUCTIVA EN SONORA. 1980



ESTRUCTURA PRODUCTIVA EN SONORA. 1990



De acuerdo a las gráficas (supra) observamos que el sector terciario ocupó tanto en 1980 como 1990, el mayor porcentaje de la población ocupada en Sonora, desplazando a los sectores primario y secundario. En 1990, decrece el porcentaje de la población ocupada en el sector primario en relación al año de 1980. Situación contraria se advierte en el sector secundario toda vez que éste tiene una tendencia hacia el incremento ya que en 1980 absorbió el 19.95% y en 1990 ascendió a 27.55%.

Para finalizar y haciendo cruce de información de los párrafos antes enunciados, confirmamos que el desarrollo urbano industrial en Sonora en los últimos años se ha registrado en los 16 municipios señalados como polos de industrialización, concentrando la población e incrementando las demandas en servicios, infraestructura abasto y vivienda entre otros.

La tendencia del sector secundario es la de incrementar su participación en la economía sonorense, por lo que la fuerza de trabajo requiere cada vez mas apoyo de los rubros de educación y capacitación para el trabajo.