

Universidad Autónoma de Nayarit
Facultad de Economía

Maestría en Ciencias en Negocios y Estudios
Económicos

**El Desarrollo de la Industria de
Alimentos, Bebidas y Tabaco en Nayarit**

Tesis

Que presenta para obtener el grado de Maestro en
Ciencias en Negocios y Estudios Económicos

Gloria Machain Ibarra

Asesor de Tesis

Alejandro Mungaray Lagarda

La autora realizó este trabajo auspiciado por el Consejo de Ciencia y Tecnología del cuál es Becaria.

Tepic, Nayarit Marzo de 2008.

EL DESARROLLO DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO EN NAYARIT.

- I. INTRODUCCION
- II. LA PROMOCION DEL DESARROLLO INDUSTRIAL DE
NAYARIT
- III. LA ESTRUCTURA ECONOMICA REGIONAL EN NAYARIT
1970-1993
- IV. LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS Y BEBIDAS Y TABACO.
- V. CONCLUSIONES
- VI. BIBLIOGRAFIA

I.- INTRODUCCION

Desde siempre, la industria se ha desarrollado en el marco de incesante proceso de cambio experimentando transformaciones cuantitativas y cualitativas, surgimiento de nuevas ramas productivas, desaparición de las antiguas.

El objetivo general de este trabajo es analizar los cambios del sector de la industria manufacturera en el marco de la estructura económica de Nayarit y en ese contexto la importancia del subsector de Alimentos, Bebidas y Tabaco. Para ello se prueba la hipótesis de que la industria manufacturera Nayarita ha despegado principalmente en el sector alimentos, bebidas y tabaco, debido al peso que tiene en la entidad el sector agrícola, pero también que sus problemas de consolidación se deben a la falta de una integración ordenada y apoyada con el resto de la economía hacia atrás y hacia delante. Esto es muy claro en el caso de regiones lejos de Tepic, donde el desarrollo agropecuario no se relacionan con el desarrollo industrial significativo. (Molina, 1994; 15-20).

Este trabajo se divide en cuatro apartados; el primero consta de esta parte introductoria, en la que se especifica el contenido de cada uno de los capítulos; el segundo hace referencia de los antecedentes de la promoción industrial de Nayarit seguido por el análisis de las transformaciones de la industria manufacturera durante las tres últimas décadas. En la tercera parte se analiza la industria manufacturera del Estado y cómo su dinámica se regionaliza de acuerdo al peso que tiene en cada uno de los municipios, para el desarrollo de éstos capítulos fue necesario realizar una investigación documental y

estadística; para la información estadística se consultaron algunos bancos de información existentes en el estado llegándose a la conclusión de utilizar sólo los datos que proporcionó el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, ya que para nuestro interés es una fuente de información confiable de la cual pudimos obtener los datos necesarios para complementar la investigación.

Este trabajo se complementa en el cuarto apartado con un análisis a nivel de rama y de región del subsector Alimentos, Bebidas y Tabaco, y destacando la importancia del análisis regional por ramas para mostrar como el tamaño del mercado que significa Tepic, condiciona en gran medida el éxito de la relación industria agricultura. Como apoyo a este capítulo se consideraron las empresas registradas en el Comité para la Planeación del Desarrollo del Estado de Nayarit (COPLADE) ya que en esta Institución se realiza un levantamiento censal mediante la visita a cada una de las industrias verificando realmente su existencia, es por ello que se decidió por el uso de esta fuente de información, no sin antes cotejar con otras instituciones que disponen de registros de industrias.

La importancia de este tipo de estudios radica en su utilidad para el diseño de políticas industriales regionales acordes con las vocaciones subregionales, pues como bien ilustra este trabajo no es suficiente capital y materias primas abundantes juntas para construir aprendizajes empresariales significativos. Es necesario además que la política de apoyo estatal se concentre en el fomento de la demanda y el mercado interno como preámbulo

indispensable para incurrir en las actividades exportadoras en este tipo de economías locales. (Schitz, 1994: 285-312)



II. LA PROMOCIÓN DEL DESARROLLO INDUSTRIAL DE NAYARIT

Cada una de las administraciones gubernamentales de la entidad han emitido leyes o decretos para incentivar los diferentes sectores económicos de Nayarit. El gobernador Francisco Ramírez Romano (1927 - 1928), creó la Junta de Mejoras Materiales del Estado; y con la finalidad de impulsar el mejoramiento de los municipios e incentivar la economía, exceptuó de impuestos por un periodo de cinco años, a cualquier sociedad que se constituyera para explotar las actividades comerciales o como industria nueva. La exención de impuestos abarcaba todos los impuestos que debieran cubrir por derechos de constitución, de escrituración o cualquier otro concepto de traslado de dominio; también se exceptuaba de pago de impuestos a quienes construyeran casas con fines de arrendamiento, ya fuesen para obreros o para el público en general. (Chumacero 1985:10.-30).

En los años de 1931-1933, durante el periodo de Juventino Espinoza, se conforma el Departamento de Trabajo y se instituye el Consejo Local de Economía con representantes de diversos sectores. En el gobierno de Francisco Parra (1934 - 1937) se expidió la Ley de Protección a la Industria con un sistema de exención de impuestos de 5 a 20 años para todas aquellas industrias nuevas que se establecieran en la entidad. Las industrias ya establecidas podrían gozar de los beneficios de la ley siempre y cuando demostraran una aplicación de su inversión en un 40%, a excepción de la industria alcoholera. En 1936 y bajo el decreto 1519 del 26 de Agosto, se crea El Consejo Local de Fomento Económico

y Social, cuyo objetivo era lograr las mejores y más justas soluciones de los problemas sociales y económicos (Pacheco, 1995:86-108).

La coyuntura abierta por la segunda guerra mundial, permitió consolidar el programa de desarrollo impulsado en la época del Cardenismo, fortaleciendo el mercado interno mediante el fomento de la industria con una política proteccionista. A fines de la década de los cuarenta, el Presidente Miguel Alemán impulsa la industrialización con una fuerte participación del Estado en la economía. Para ello se establecieron reformas al reparto agrario y una nueva relación del campo y la infraestructura en aras de asegurar una tenencia de la tierra que permitiera ampliar la frontera agrícola, incrementar y diversificar la oferta de alimentos y garantizar las divisas necesarias para financiar la industria, ya que las principales actividades para 1950 eran la agricultura, silvicultura, caza, pesca y ganadería. El auge de los productos agrícolas y algunas industrias motivadas por la economía de guerra sirvieron para reactivar la producción. (Banamex 1976). Este modelo de industrialización produjo resultados heterogéneos en el país, si bien al concentrarse la industria en la zona metropolitana del país, la región costera del Pacífico inició una especialización en la producción de bienes para el consumo y las políticas estatales buscaron industrializar la entidad como meta de gobierno (Ibídem).

En el segundo periodo de Juventino Espinoza (1938- 1940) se estableció la exención de impuestos al tabaco y se aprobó el establecimiento de algunas empresas que aprovechaban los recursos de las localidades dónde se asentaban (decreto 1999 del 27 de Enero de 1940).

Entre 1940 y los años de 1970, México siguió el modelo de desarrollo "hacia adentro", mejor conocido como sustitución de importaciones sostenido en un mercado interno muy protegido por barreras arancelarias y no arancelarias. En consecuencia, durante el periodo de Cándido Miramontes (1942 -1945), nuevamente se adoptó la industrialización como meta de gobierno, pues industrializar era símbolo de progreso, de acuerdo con la política impulsada desde el centro del país. El gobierno de Nayarit pretendió asumir tal postulado como vía de desarrollo y propuso intensificar la industrialización del estado mediante la elaboración de leyes que favorecieran la llegada de capitales a la entidad. Esto no se pudo concretar debido a la segunda guerra mundial, pues para subvencionar las necesidades de la guerra, se impuso un impuesto de un 10% a todos los ramos y un peso por cada cartón de cerveza.

El sexenio de Gilberto Flores Muñoz (1946 - 1951) es inicio de una nueva época de desarrollo económico y social, ya que en este periodo se instituyeron La Ley de Fomento Industrial de 1950, la cual declaraba de utilidad pública y social el establecimiento de nuevas industrias que se dedicaran a la producción de artículos o prestación de servicios que, aunque ya existieran en la entidad, fueran insuficientes para satisfacer las necesidades; la ampliación de toda unidad industrial; y la construcción de edificios para fines industriales. Las empresas podían obtener exenciones totales o parciales hasta por veinte años de los diversos impuestos existentes en la entidad, como pago de predial o derechos de escrituración; y además el ejecutivo tenía facultades para decidir sobre la materia (Decreto 3301 del 11 de Agosto de 1951).

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT



Durante la década de los años 50-60 las principales actividades de la entidad eran las relacionadas con las actividades primarias, para el año de 1960 el modelo de industrialización impulsado a nivel nacional se encontraba consolidado no obstante la región en que se encontraba Nayarit se va desarrollando alrededor de dos actividades no industriales, por una parte, la agricultura donde destacan los cultivos para la exportación (tabaco, caña de azúcar y café) por otra parte los servicios.

La política de Francisco García Montero (1958 - 1963) para dar un nuevo impulso a la industrialización de la entidad, consistió en otorgar exenciones de impuestos a las empresas, lo que promovió el establecimiento de pequeñas negociaciones como molinos de harina y embotelladoras de agua. Al finalizar el sexenio, las exenciones de impuestos se hicieron extensivas a compañías fraccionadoras y al Banco Nacional de México (Resolución de 20 de Julio de 1960). En el periodo de Julián Gascón Mercado (1946 - 1969) se creó la Comisión de Planeación Económica y Social, la cual pretendía ser el instrumento para la planificación y fomento de las actividades económicas y sociales del Estado. Durante este periodo, por iniciativa federal y como parte del programa de descentralización industrial de la ciudad de México, se fundaron en toda la República Parques y Ciudades Industriales, incluyendo el de Tepic y el complejo industrial de san Francisco, en Compostela y el Fideicomiso de Bahía de Banderas, de los cuales sólo sobrevivió el primero.

Durante el periodo del gobernador Rogelio Flores Curiel (1975 - 1981), el Ejecutivo Estatal, mediante disposiciones de carácter general, podía condonar o eximir parcial o

totalmente, del cumplimiento de obligaciones fiscales cuando se haya afectado o trate de impedirse que se afecte la situación de alguna región o rama de actividad económica. El 5 de Febrero de 1981, a través del convenio Unico de Coordinación, se formalizó el acuerdo de surgimiento de los COPLADES y se celebraron acuerdos de coordinación para su establecimiento y operación ese mismo año. Este organismo se creó con el objetivo de organizar y articular esfuerzos institucionales, políticos y económicos.

En el período de Rigoberto Ochoa Zaragoza, y sobre las bases sentadas en el período anterior, se decretó la Ley de Fomento y Desarrollo para el Estado de Nayarit y se elaboró el Estudio de Gran Visión de Nayarit, a partir del cual se obtuvo una cartera de perfiles de proyectos de inversión rentables y competitivos, susceptibles de instrumentarse a nivel sectorial y regional con base en las ventajas competitivas de la entidad, de sus regiones y de sus sectores económicos en el contexto de una economía abierta.

III. LA ESTRUCTURA ECONÓMICA REGIONAL EN NAYARIT

1970-1993.

Dentro del esquema de desarrollo del Estado de Nayarit a nivel sectorial hemos venido observando que la Agricultura ha jugado un papel primordial en el proceso productivo del Estado y donde la actividad industrial cumple un papel secundario.

Desde la perspectiva del PIB estatal, en Nayarit el sector agropecuario fue el de mayor importancia con el 31.3%. Sin embargo su participación ha venido disminuyendo al 24.2 y el 20.6 en 1980 y en 1993 respectivamente. Al parecer este sector fue perdiendo terreno ante el ascenso de la industria manufacturera, ya que de 1970 a 1993, el PIB estatal, con respecto al nacional, pasó de 15.9 a 18.8% (cuadro 3).

La industria Manufacturera comprende todas las actividades de transformación de bienes y la prestación de servicios industriales complementarios. En consecuencia, incluye todos los establecimientos que desarrollan procesos, cualquiera que sea su naturaleza, que impliquen modificación y/o transformación de materia primas insumidas. Su amplia cobertura está configurada tanto por las actividades simples de carácter elemental como beneficios de productos agrícolas, hasta la aplicación de tecnologías más complejas como las relacionadas con la producción química metalúrgica, de maquinaria y equipo.

Nayarit se sitúa entre las entidades de menor aportación al Producto Interno Bruto del país. En 1970 ocupó el vigésimo quinto lugar, pasando al vigésimo sexto en 1980, con un .86 y .73% respectivamente. Comparando Nayarit con sus cuatro entidades vecinas, se observa que Durango, Sinaloa y Zacatecas han experimentado la misma tendencia hacia la baja. (Cuadro 1).

CUADRO 1.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO 1970, 1980, 1993
A PRECIOS DE 1978**

ENTIDAD FEDERATIVA	1970	%	1980	%	1993	%
Total Nacional	1375467.49	100.00	2864361.0	100	4266746.28	100
Nayarit	11786.38	0.86	22008.7	0.77	30978.02	0.73
Durango	19303.4	1.40	36480.24	1.27	51350.79	1.20
Jalisco	98089.78	7.13	188079.7	6.57	280796.42	6.58
Sinaloa	33956.66	2.47	59795.71	2.09	94274.04	2.21
Zacatecas	14034.06	1.02	22845.95	0.80	34487.13	0.81

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Sistema Nacional de Cuentas Nacionales de México* INEGI 1993

Del PIB total a nivel nacional, la industria manufacturera significó el 23.7 y el 20.1% en 1970 y 1993, del cual la industria manufacturera de Nayarit aportó .58 y .67% respectivamente (cuadro 2)

CUADRO 2.

PRODUCTO INTERNO BRUTO TOTAL Y DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA. A PRECIOS DE 1978

AÑO	1970	%	1980	%	1993	%
TOTAL						
NACIONAL	1375467.70	100.00	2864361.0	100.00	4266746.28	100.00
NAYARIT	11786.38	0.86	22008.7	0.77	30978.02	0.73
INDUSTRIA MANUFACTURERA						
NACIONAL	325789.47	100.00	659754.2	100.00	858167.17	100.00
NAYARIT	1819.26	0.56	4146.0	1.63	5766.11	0.67

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Sistema de Cuentas Nacionales de México*, 1993. INEGI

Hay que señalar que el sector de comercio, restaurantes y hoteles tuvo una participación incluso mayor que la industria manufacturera, al aportar en un 20.7 y el 19.6% en 1970 y en 1993 del PIB Estatal.

Con respecto a la población económicamente activa (PEA), en 1970 el sector de mayor importancia fue el de las actividades agropecuarias, pues concentraba el 59.4%, mientras que la ubicada en los servicios era 11.2% y la de la industria de transformación 7.9%, situación que se mantuvo casi sin modificaciones para 1980.

CUADRO 3.

**PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD
1970, 1980, 1990. A PRECIOS DE 1978**

AÑOS	TOTAL	GRAN								
		DIVISION								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1970	11786.38	3693.50	24.77	1879.26	363.33	69.02	2433.43	411.76	1016.01	1383.90
%	300	31.34	0.21	15.94	3.10	0.55	20.65	3.49	13.71	11.74
1980	32668.7	5332.22	85.00	4146.01	3549.23	100.47	4304.75	1173.48	2014.06	3419.29
%	300	24.22	0.39	18.83	7.04	0.46	19.56	5.33	9.13	15.34
1990	30978.32	6368.84	166.02	5766.11	1652.72	44.08	6074.92	2361.53	3451.24	5197.57
%	300	20.55	0.53	18.61	5.34	0.14	19.61	8.27	11.14	16.78

NOTA:

GRAN DIVISION 1: AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA

GRAN DIVISION 2: MINERIA

GRAN DIVISION 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA

GRAN DIVISION 4: CONSTRUCCION

GRAN DIVISION 5: ELECTRICIDAD

GRAN DIVISION 6: COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES

GRAN DIVISION 7: TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES

GRAN DIVISION 8: SERVICIOS FINANCIEROS, SEGUROS Y LINEAS INMUEBLES

GRAN DIVISION 9: SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Sistema de Cuentas Nacionales de México 1992, INEGI.

3.2. DINÁMICA REGIONAL DE LA INDUSTRIA

El análisis de la industria manufacturera y su importancia en el desarrollo del estado, requiere una regionalización que permita observar el dinamismo que ha mostrado en cada municipio. Para ello se dividió el Estado en tres grandes regiones, tomando como criterio de regionalización la contribución del PIB manufacturero de cada uno de los municipios al PIB Estatal, así como el número de las unidades económicas establecidas y la generación de empleo. (MAPA I).

CUADRO 4

REGIONALIZACION ESTATAL

REGION	No. DE MUNICIPIOS	NOMBRE DE LOS MUNICIPIOS
I	5	Tepic Xalisco Compostela Santiago Ixcuintla Acaponeta
II	8	Abascoatlán Bahía de Banderas Istlán Jala Tuxpan Ruiz Texcala San Blas
III	7	Amatlán de Cañas Huajuco Nayar. EL Rosamorada Santa María del Oro San Pedro Lagunillas Yasca, La

La región I es en la que el sector manufacturero muestra mayor dinamismo, sobre todo en el municipio de Tepic, debido a ser la capital del Estado. Además, es donde se concentran mayor número de actividades económicas, pues cuenta con todos los servicios y se encuentra establecido el aeropuerto y la ciudad industrial. En esta región se genera el 72% de los empleos industriales del estado, concentrando Tepic el 44.1% en 1993. Aquí se localizan el 65.8% del total de establecimientos industriales del Estado, concentrándose en Tepic el 41.3%, seguido por Compostela con el 9.0%, y Santiago con el 8%, Acaponeta con el 4.3% y Xalisco con el 3%. Quizá el dato que más resalta,

es la generación del valor agregado, donde Tepic concentra el 83.5%, Acaponeta el 4.2% y Santiago Ixcuintla el 4.1%.

CUADRO 5.

POBLACION OCUPADA, UNIDADES ECONOMICAS Y VALOR AGREGADO A NIVEL MUNICIPAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN LA REGION I. 1993. (VALORES ABSOLUTOS Y PORCENTAJES RESPECTO AL PIB ESTATAL)

ENTIDAD	POBLACION		UNIDADES		VALOR AGREGADO	
	OCUPADA	%	ECONOMICAS	%	MILES DE PESOS	%
ACAPONETA	1005	4.3	104	4.5	21196.90	4.2
COMPOSTELA	1323	5.7	209	9.0	7337.60	1.4
SANTIAGO IXCUINTLA	3035	13.1	186	8.0	20667.20	4.1
TEPIC	10240	44.1	955	41.3	418111.32	83.5
XALISCO	1108	4.8	69	3.0	3627010.00	0.8

FUENTE: Elaborado con base en Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Nayarit. Censo Industrial.

1993. INEGI

En la región II se encuentran municipios cuya actividad principal es la agropecuaria. En consecuencia, la región concentra el 22.8% de la población ocupada y el 30.6% de los establecimientos de las actividades industriales, si bien la región sólo genera el 3.9% del valor agregado

CUADRO 6.**POBLACION OCUPADA, UNIDADES ECONOMICAS Y VALOR AGREGADO A NIVEL MUNICIPAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN LA REGION II. 1993. (VALORES ABSOLUTOS Y PORCENTAJES RESPECTO AL PIB ESTATAL)**

ENTIDAD	POBLACION		UNIDADES		VALOR AGREGADO	
	OCUPADA	%	ECONOMICAS	%	MILES DE PESOS	%
AHUACATLAN	585	2.5	45	2.0	3173.2	0.20
BAHIA DE BANDERAS	751	3.2	155	6.7	3521.8	0.07
IXTLAN DEL RIO	827	3.5	101	4.4	4044.9	0.08
JALA	572	2.5	69	3.0	1109.2	0.02
TUXPAN	772	3.3	108	4.7	3692.7	0.07
RUIZ	410	1.6	49	2.1	1258.3	0.30
TECUALA	575	2.5	99	4.3	3558.4	0.50
SAN BLAS	798	3.4	79	3.4	2458.4	0.50

FUENTE: Elaboración con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Nayarit. Censo Industrial, 1993*. INEGI.

Los municipios que integran esta región tienen características similares en cuanto a generación de empleo, si bien los que tienen mayor participación son Ixtlán del Río, San Blas, Bahía de Banderas y Tuxpan con 3.6% y 3.2%. Todos estos municipios excepto San Blas, concentran el mayor número de establecimientos, liderados por Bahía de Banderas, con 6.7%, Tuxpan e Ixtlán del Río con 4.7 y 4.4% respectivamente. Igualmente, los municipios que generan mayor proporción de valor agregado son Ixtlán del Río con 0.8% mientras que Bahía de Banderas y Tuxpan generan el 0.7% cada uno.

En la región III los municipios concentran el menor número de industrias manufactureras y algunos no cuentan con este tipo de establecimientos como El Nayar, La Yesca, y San Pedro. En consecuencia no es la industria la actividad predominante, pues sólo

concentra el 4% del empleo industrial, el 3.2% de los establecimientos y el 1.7% del valor agregado industrial.

CUADRO 7.

POBLACION OCUPADA, UNIDADES ECONOMICAS Y VALOR AGREGADO A NIVEL MUNICIPAL DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA EN LA REGION III. 1993. (Valores absolutos y porcentajes respecto al estatal)

ENTIDAD	POBLACION OCUPADA	%	UNIDADES ECONOMICAS	%	VALOR AGREGADO MILFS DE PESOS	%
AMATLÁN DE CAÑAS	227	0.9	19	0.8	242.6	0.00
HUAJICORI	93	0.4	18	0.8	253.8	0.01
NAYAR, EL	206	0.9	0.0	0.0	100.0	0.00
ROSAMORADA	293	1.3	29	1.3	1124.4	0.20
SAN PEDRO	87	0.4	0.0	0.0	190.1	0.00
STA. MARÍA DEL ORO	242	1.0	18	0.3	7531.8	1.50

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Nayarit. Censo Industrial. 1993*. INEGI

El municipio de mayor dinamismo en el empleo es Rosamorada que generan el 1.3 junto con Amatlán de Cañas y Huajicori con el .8%. Sin embargo, los municipios que mayor número de unidades económicas tienen son Huajicori y Santa María del Oro y Amatlán de Cañas, los cuales concentran el 2.4% de las unidades económicas. Los municipios que integran esta región se caracterizan por la baja generación de valor agregado, ya que el municipio que más significativamente participa es Santa María del Oro. El hecho de que en los municipios de El Nayar y San Pedro no se encuentran unidades económicas establecidas, se debe a que por su difícil acceso, sólo cuentan con camino de brechas. En consecuencia estos municipios se caracterizan más por la explotación de ganado caprino y bovinos productores de carne y leche.

IV. LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO

Dentro de la industria manufacturera, el subsector que mayor dinamismo ha mostrado ha sido el 31, corresponde a productos alimenticios, bebidas y tabaco. En esta división se encuentran las actividades relacionadas con el beneficio de producción del tabaco y la producción de azúcar, que son estatalmente significativas, si bien dentro del PIB nacional no lo son tanto.

En el caso de la producción de azúcar, la aportación de Nayarit en el PIB nacional de fue de 4.25% promedio entre 1970 y 1980. De acuerdo con la distribución del PIB, el subsector alimentos bebidas y tabaco ha incrementado su participación, si bien dentro de las ramas productivas que lo integran, la que mayor participación ha tenido es la 3140 de la industria del tabaco, con el 58.3% del PIB del subsector en 1970 y después de un ligero descenso en 1980, aumentó a 59.2% en 1993. La segunda rama más dinámica es la 3118 de la industria azucarera, con una participación del 12.8% en 1979, tras un considerable aumento en 1980 se redujo significativamente a 12.28% en 1993. La tercera rama más dinámica del estado es la 3116, molienda de nixtamal, que aumento del 13.2 al 15.6% entre 1970 y 1993.

Las pocas unidades económicas establecidas no reflejan la importancia que para 1993 tienen en el empleo la industria del tabaco, que concentra el 35.4% de la población ocupada en este subsector, siguiéndole la industria del azúcar con el 17.6% y la molienda

de Nixtamal con 12.9%. En su conjunto, estas tres ramas generan 65.9% del empleo en la entidad.

CUADRO 8.

SECTOR DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA DIVISION POR RAMAS ECONOMICAS

SUBSECTORES DEL SECTOR DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.	RAMAS DEL SUBSECTOR 31
31. Productos alimenticios, bebidas y tabaco	311. Industria de la Carne
32. Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero	312. Elaboración de productos lácteos
33. Industrias de la madera y productos de madera, incluye muebles	313. Elaboración de conservas alimenticias
34. Papel, productos de papel, imprentas y editoriales	314. Beneficio y molienda de cereales y otros productos agrícolas
35. Substancias químicas, productos derivados del polietileno y del carbón, de hule y de plástico.	315. Elaboración de productos de panadería
36. Productos minerales no metálicos	316. Molienda de nixtamal y fabricación de tortillas
37. Industrias metálicas básicas	318. Industria azucarera
38. Productos metálicos, maquinaria y equipo	319. Fabricación de cocoa, chocolate y artículos de confitería
39. Otras industrias Manufactureras.	3121. Elaboración de otros productos alimenticios para consumo humano
	3122. Elaboración de alimentos preparados para animales
	3130. Industria de las bebidas
	3140. Industria del tabaco.

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. Censo Industrial 1970. INEGI.

CUADRO 9.

**NAYARIT, PRODUCTO INTERNO BRUTO DEL SUBSECTOR
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO POR RAMA DE ACTIVIDAD 1970,
1980, 1990. A PRECIOS DE 1978**

RAMA DE ACTIVIDAD	MILES DE PESOS			ESTRUCTURA PORCENTUAL		
	1970	1980	1990	1970	1980	1990
SUBSECTOR 31	1648.29	3600.18	5.31	100	100	100
RAMA 3111	26.93	106.03	0.12	1.63	2.94	2.26
RAMA 3112		1.54	0.01	0.00	0.04	0.15
RAMA 3114	70.58	114.67	0.07	4.28	3.18	1.37
RAMA 3116	218.89	338.85	0.83	13.28	9.41	15.62
RAMA 3118	211.76	782.92	0.65	12.85	21.74	12.28
RAMA 3121	109.29	288.40	0.21	6.63	8.00	3.87
RAMA 3122	.93	1.670	0.00	0.06	0.05	0.09
RAMA 3130	49.54	72.01	0.27	3.01	2.00	5.17
RAMA 3140	960.3 8	1874. 71	3.14	58.26	52.62	59.18

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Estructura Económica del Estado, Sistema de Cuentas Nacionales de México, 1970, 1975, 1980 1993. INEGI

REGIÓN I

La rama del tabaco de esta región concentra el 100% de los establecimientos del estado, pues es en estos municipios donde se trabaja el beneficio, desvenado y clasificado del tabaco. En el municipio de Tepic se encuentran ubicadas empresas como Tabacos Azteca, Empresa Dimond y Tabacos Desvenados. En la industria azucarera de Tepic se realiza el procesamiento de la caña de azúcar y se elabora azúcar y productos residuales de la caña, principalmente en el Ingenio del Molino S.A. de C.V.

La rama de la industria de bebidas (3130) concentra en esta región, específicamente en Tepic, el 90.9% de los establecimientos, de los cuales se pueden mencionar Empresas Embotelladores Unidas S.A. de C. y la Embotelladora Aga de Nayarit S.A. de C.V. que

producen refrescos y agua purificada. Otras empresas que se dedican a la purificación y embotellado de agua, son la Fábrica de Hielo del Mabi S.A. de C.V., Agua Ultrapurificada Silahua, Purificación y Venta de Agua del Valle, Comercializadora y Purificadora de Agua de Occidente y Agua Pura de Nayarit, ésta última en Acaponeta.

CUADRO 10.

NAYARIT. UNIDADES ECONOMICAS Y PERSONAL OCUPADO DEL SUBSECTOR PRODUCTOS ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO.1993 (VALORES ABSOLUTOS Y PORCENTAJES)

SUBSECTOR Y RAMA DE ACTIVIDAD	UNIDADES ECONOMICAS	%	PERSONAL OCUPADO	%
Subsector 31				
Productos Alimenticios Bebidas y Tabaco.	1 075	100	9 507	100
Rama 3111				
Industria de la carne	34	3.16	11	0.12
Rama 3112				
Elaboración de Productos Lácteos	126	11.72	341	3.59
Rama 3113				
Elaboración de conservas alimenticias	6	0.56	207	2.18
Rama 3114				
Beneficio y Molienda de cereales y otros prod. Agrícolas.	17	1.58	347	3.65
Rama 3115				
Elaboración de productos de panadería	247	22.98	843	8.87
Rama 3116				
Molienda de Nixtamal y fabricación de tortillas	481	44.74	1 227	12.91
Rama 3118				
Industria azucarera	3	0.28	1 670	17.51
Rama 3119				
Fabricación de cocoa, chocolate y art. de conf.	9	0.84	18	0.19
Rama 3121				
Elaboración de otros productos alimenticios	82	7.63	328	3.45
Rama 3122				
Elaboración de alimentos prep. para animales	7	0.65	43	0.45
Rama 3130				
Industria de las Bebidas	52	4.84	1 006	10.51
Rama 3140				
Industria del tabaco	11	1.02	3 366	35.41

FUENTE: INEGI. Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática XIV Censo Industrial. Censos económicos 1994. INEGI

CUADRO 11.

NAYARIT. UNIDADES ECONOMICAS ESTABLECIDAS EN EL
SUBSECTOR. ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO POR REGIONES. 1993

RAMAS	SUBSECTOR		REGION					
	31	%	I	%	II	%	III	%
TOTAL	9406	100	8166	86.82	1090	11.59	251	2.67
. 3111	111	100	83	74.77	22	19.82	6	5.41
3112	341	100	220	64.52	109	31.96	12	3.52
3113	207	100	46	22.22	64	30.92	97	46.86
3114	347	100	291	83.86	56	16.14	0	0.00
3115	843	100	558	66.19	246	29.18	39	4.63
3116	1227	100	742	60.47	404	32.93	81	6.60
3118	1670	100	1670	100.00	0	0.00	0	0.00
3119	18	100	8	44.44	8	44.44	2	11.11
3121	328	100	240	73.17	86	26.22	2	0.61
3122	43	100	27	62.79	8	18.60	8	18.60
3130	1006	100	915	90.95	87	8.65	4	0.40
3140	3366	100	3366	100.00	0	0.00	0	0.00

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática Nayarit. Censo Industrial 1993. INEGI

En el beneficio y molienda de cereales y otros productos agrícolas, la participación de esta región fue de 83.8%. Aquí se encuentran establecimientos dedicados al procesamiento y molienda del café como la Industria Cafetalera del Centro S.A de C.V., Agroindustrias Unidas de México, Café Cumbre de Huicicila de R. L de C.V., SSS Pablo Esquivel Olivarría y Prima Verde S.A de C.V. Todos estos establecimientos se encuentran ubicados en Tepic, si bien en Compostela se ubica el Molino arrocero San Rafael, el cual se dedica al proceso de secado, pulido y encostalado de arroz y una Sociedad de Producción Agropecuaria, "El Refilión SPR de R. L, la cual se dedica a la producción agrícola y Ganadera.

La industria de la carne (3111) de la región tiene una participación del 74.8; y en el municipio de Tepic se encuentran la Agropecuaria "El Avión. S.A de P.R de R.L. la cual se dedica al rastro de aves, producción y comercialización de huevo y pollo de engorda Dentro de esta rama se encuentra la subrama 311104 dedicada a la preparación de conservas y embutidos de carne, en la cual se encuentra una fábrica de chorizo registrada en Tepic.

La rama 3121 dedicada a la elaboración de otros productos alimenticios para el consumo humano ubicada en esta región, participa con el 73.2% de los establecimientos en el Estado. En la subrama 312127, elaboración de botanas y productos de maíz, se ubican la fabricación de tostadas, totopos y tortilla cara de taco, específicamente en las empresas de Tostadas Marlin y la fábrica de Productos Fritos de Nayarit S.A de C.V ubicadas en Tepic. En cuanto a la subrama 312125, fabricación de hielo, en esta región se ubican las fábricas de hielo Simancas S.A de C.V, y Productora de Hielo XX, en Tepic, y Hielo Modelo de Santiago S.A de C.V, fábrica de Hielo y refrigeración de Santiago S.A. de C.V, y Empresas Chávez Higadera S:A de C:V en el municipio de Santiago y una fábrica de Hielo en Compostela y otra en Acaponeta.

La rama 3115, elaboración de productos de panadería, participó con el 66.2%. En la subrama de elaboración y venta de pan (311502), en el municipio de Tepic se encuentran ubicadas empresas como Pastelería Santa Rosy S.A de C.V, Panadería Royal, Panificadora la Nayarita, Panificadora San Rafael, Rosales González Elvira, Pastelería Pepe, Panadería Guadalupana, Panadería Flor de Mayo, Panificadora la Cinta Azul,

Panadería el Biscocho y Panadería Brieño. En Acaponeta se encuentran registradas dos panaderías y en Villa Hidalgo se encuentra La Máquina Azul.

Dentro de la subrama de elaboración de galletas y pastas alimenticias que incluyen la elaboración de tortilla de harina, en Tepic se ubican la Industria las Norteñas S.A de C.V. La industria de elaboración de productos lácteos 3112 de la región I concentra el 64.5%, y en la subrama 311201 de tratamiento y embaizado de leche, en Tepic se localiza la Pausterizadora del Nayar S.A de C.V. En la subrama 311204 dedicada a la elaboración de Helados y Paletas, se encuentran La Fábrica de Helados Bambi, Paletaría la Princesa y en Compostela se encuentra la Paletaría la Michoacana ubicada en San José del Valle.

Los establecimientos dedicados a la fabricación de tortillas significan el 60.6%; y en la subrama 311602 de tortillerías, en Tepic se encuentran ubicadas la Fábrica de tortillas, Tortillería Bethania, Tortillería Loma Bonita, Acayapan, Las Brisas, Sinahí, 2 de Agosto, Gobernadores, Los Laureles, Tere, Tortilladora y Molino de Nixtamal, y en Acaponeta y Santiago, una en cada parte.

La fabricación de cocoa, chocolate y artículos de confitería (3119) agrupa el 44.4% de los establecimientos de esta rama y la rama 3111 concentra el 22.2%, dentro de la cual se ubica la fábrica Salsa Huichol S de R.L de C.V en Tepic. Dentro de la subrama 3111302, de deshidratación de frutas y legumbres, se encuentra en Tepic la fábrica Fruta Tropical de México S.A de C.V; en la subrama 311304 de congelación y empaque de

pescado y mariscos frescos, se encuentra la empacadora y congeladora de San Blas S.A de C. V.

Tepic es el municipio que concentra la mayor población ocupada en este subsector con 5263 personas distribuidas en todas las ramas, principalmente en las 3114 y 3118. Santiago Ixcuintla concentra 305 personas laborando en este subsector, con falta de participación de las ramas 3118 y 3119, al igual que en el municipio de Acaponeta, donde se concentran 595 personas.

CUADRO 12.

REGION I, PERSONAL OCUPADO EN EL SUBSECTOR DE ALIMENTOS BEBIDAS Y TABACO POR RAMAS. 1993

RAMAS	REGION TIPO I				
	ACAPONETA	COMPOSTE I.A	SANTIAGO	TEPIC	XALISCO
TOTAL	595	305	1854	5263	189
3111	2	12	15	54	
3112	13	24	18	164	1
3113			26	20	
3114	245	17	1	13	15
3115	46	51	66	382	13
3116	82	123	119	371	47
3118				1605	65
3119				8	
3121	18	42	40	137	3
3122		13		9	5
3130	21	22	50	822	
3140	168	1	1519	1678	

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática
"Nayarit Censo Industrial 1993 INEGI"

REGIÓN II

Esta región concentra el 11.6% de las unidades establecidas en este subsector, de las cuales la rama 3118 de la industria azucarera es la que concentra el mayor porcentaje a nivel regional. La rama 3113 dedicada a la elaboración de conservas alimenticias, participa con el 30.9%. En el municipio de Bahía de Banderas se encuentra la Empacadora Chulamex S.A. de C.V. que se especializa en la subrama 3113301, y la Agrícola Temoac de preparación y envasados de frutas y legumbres, principalmente en el tratamiento hidrotérmico del mango en sus variedades Kent, Haden y Tommy

La molienda de Nixtamal y fabricación de tortillas (3116) de esta región concentra el 32.9% de los establecimientos, destacando la tortillería El Santuario en Ixtlán y la tortillería Molino Rojo. En la rama de elaboración de productos lácteos 3112, la región participa con el 31.96%, encontrándose registrados en el municipio de Tuxpan dentro de la subrama 311204, elaboración de helados y paletas, "Paletas del Nayar S.A de C.V, una paletearía en Tecuala y una fábrica de hielo en Ixtlán.

En lo que se refiere a la elaboración de productos de panadería (3115), la región ocupa el 29.2%, ubicándose en Tuxpan la panificadora Azteca de Tuxpan S.A de C.V.; la rama 3119 de fabricación de cocoa, chocolate y artículos de confitería, concentra el 26.2%; la rama 3111 de la industria de la carne, el 19.8%; la rama 3113 de elaboración de conservas alimenticias, el 16.1%, con la Agrícola del Trópico S de R.L de C.V, en

Tecuala, la fábrica Aldovita dedicada al empaquetado de mango, en Bahía de Banderas, y la Asociación regional de producción, industrialización y comercialización de plátano Moisés Molina R.I., en el municipio de San Blas; finalmente, en la rama 3130 de industrias de bebidas, se encuentra registrada Agua Pura de Nayarit en Ixtlán.

En esta región se observa que la concentración del personal ocupado se presenta en las ramas 3115, elaboración de productos de panadería y 3116 molienda de nixtamal y fabricación de tortillas, así como la rama 3113, elaboración de conservas alimenticias, principalmente debido a que la vocación agrícola de algunos municipios como Ahuacatlán, Jala e Ixtlán está orientada al cultivo del maíz. Sin embargo, también se puede observar la participación de la rama 3130, industria de las bebidas, con una participación significativa, ya que en algunos municipios se encuentran industrias que se dedican a la producción de tequila.

CUADRO 13.

REGION II PERSONAL OCUPADO DEL SUBSECTOR ALIMENTOS.
BEBIDAS Y TABACO POR RAMAS Y MUNICIPIOS. 1993

RAMAS	REGION TIPO II							
	AHUACATLAN	BAHIA DE BANDERAS	IXTLAN	JALA	SAN BLAS	TECUALA	TUXPAN	RUIZ
TOTAL	52	174	142	53	286	146	216	101
3111	2	6	3		1	4	6	
3112	4	33	9	2	4	9	46	2
3113					64			
3114			30	9	17			
3115	19	35	27	7	35	36	49	38
3116	18	69	48	30	62	68	76	33
3118								
3119					1	5		2
3121	3	25	5	5	12	6	26	4
3122			3					5
3130	6	6	17		10	18	13	17
3140								

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática "Nayarit Censo Industrial 1993 INEGI

REGIÓN III

Esta región es la que concentra el menor número de unidades establecidas, ya que su participación es de sólo 2.6%, si bien en la rama 3113 de elaboración de conservas alimenticias, concentra el 46.7%, la rama el 18.6% y la rama 3111 el 5.4%.

CUADRO 14.

**REGION III PERSONAL OCUPADO DEL SUBSECTOR
ALIMENTOS, BEBIDAS Y TABACO POR RAMAS. 1993**

RAMAS	REGION TIPO III						
	AMATLAN DE CAÑAS	HUAJICORI	EL NAYAR	SAN PEDRO	LA YESCA	STA. MA. DEL ORO	ROSAMORADA
TOTAL	26	7	7	14	7	30	160
3111		1		1			4
3112	5			1	2	4	
3113							97
3114							
3115	5		6	3	5	7	13
3116	10	6	1	9		9	46
3118							
3119	2						
3121						2	
3122						8	
3130	4						
3140							

FUENTE: Elaborado con base en: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática
"Nayarit Censo Industrial 1993 INEGI"

Por la forma de regionalizar de más a menos, de las regiones analizadas, la menos dinámica es la región III, ya que sólo se genera el 2.6% del empleo industrial de esta rama, siendo los municipios más dinámicos Rosamorada con 160 personas, Santa María del Oro con 30 personas y Amatlán de Cañas con 26.

V.-CONCLUSIONES

El proceso de industrialización mexicana ha impuesto un patrón de comportamiento que la industria Nayarita ha asumido. Esto se puede observar en el cambio de importancia de la industria textil en la década de los 70 hacia la rama de alimentos, bebidas y tabaco, que para 1993 pasa a ser la rama más dinámica del sector industrial Nayarita.

En este especial desarrollo industrial ha sido determinante la participación de las actividades agropecuarias que aún destacan con el mayor peso del PIB estatal. Sin embargo no debe dejar de advertirse que desde 1970, la participación de este sector ha venido disminuyendo, lo que hace imprescindible una política de apoyo a la especialización de esta industrialización pero también a su diversificación regional. Respecto a la estructura productiva, el crecimiento de los sectores industrial y de servicios se asocia con la dinámica de transformación de los productos agrícolas, principalmente en las industrias tabacalera, azucarera y de nixtamal. La necesidad de intensificar el desarrollo tecnológico y organizacional con este sector es clara, pero también en los demás sectores de la economía.

El análisis de las políticas de desarrollo industrial en Nayarit destaca la importancia que ha tenido la participación de la acción gubernamental. Hay evidencia suficiente de que desde décadas anteriores ha participado para propiciar el desarrollo industrial, si bien su participación aún no mayoritaria en el PIB industrial podría relacionarse positivamente con la insuficiente infraestructura existente en buena parte de los municipios fuera de

Tepic, pues no permite el libre tránsito de materias primas y productos terminados. Esto es extremo en algunos municipios donde hay un sólo establecimiento industrial.

Con la regionalización aquí presentada, se ha podido determinar un nivel de especialización de la industria manufacturera de acuerdo a la distribución geográfica. Cabe destacar que la Región I es la más dinámica en el sector manufacturero, ya que es aquí donde se ubican el 86.8% del total de las industrias de alimentos, bebidas y tabaco. Esto se debe a que en esta región se localizan los municipios de mayor población y esta condición de demanda induce la localización de un mayor número de establecimientos. Esta región se caracteriza por contar con las más dinámicas industrias dedicadas a la fabricación de productos derivados de la caña de azúcar y tabaco, así como las industrias refresqueras. En consecuencia la región genera el 94% del Valor Agregado Industrial de Nayarit.

En la región II los municipios tienen características similares debido a que su mayor desarrollo económico se genera en el sector agropecuario. Pero esta región tiene el potencial de generar los productos derivados del campo como materia prima para emprender industrias en la rama de alimentos, bebidas y tabaco, ya que una buena cantidad de estos productos no se aprovechan plenamente debido a la falta de procesos industriales para su conservación. Sin embargo, la región II, que es la menos dinámica, cuenta con municipios ubicados en la sierra de Nayarit que podrían aprovechar los recursos existentes para establecer industrias madereras.

Con base en las anteriores consideraciones, parece obvio concluir que la industria manufacturera de alimentos, bebidas y tabaco debe integrar más eficientemente las actividades agrícolas como fuente de materias primas, para conformar una estructura de encadenamientos productivos hacia atrás y hacia delante con el comercio y los servicios dirigido al mercado interno, aunque con estrategias adicionales que permitan promover, a través de las empresas que puedan hacer la inversión, la orientación de sus mercancías hacia el mercado exterior. Con esto se podrían conformar condiciones de aprendizaje empresarial y de crecimiento industrial a largo plazo, además de procesos de integración con otras entidades vecinas y ramas económicas complementarias que permitan el desarrollo de los mercados domésticos y con ello la consolidación de las condiciones de rentabilidad para las inversiones regionales.

VI. BIBLIOGRAFÍA

- o AGUILAR Barajas, Ismael. *Descentralización industrial y desarrollo regional en México*. El Colegio de México. México. 1993.
- o GUTIERREZ Arreola, Angelina. "El movimiento obrero en Nayarit, 1916 - 1948". UNAM. Cuadernos de Investigación económicas. México 1985
- o CHUMACERO, Antonio. *Origen de una empresa pública el caso de Tabacos Mexicanos*. Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic. 1985.
- o HUBERT Schmitz y Bernard Missick, *Distritos industriales en Europa. ¿Lecciones de política para los países en desarrollo?*, Investigación económica, 209, Julio-Septiembre.
- o HUERTA G. Arturo. *Causas y remedios de la Crisis Económica de México* Editorial Diana. México. 19933.
- o Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Sistema de Cuentas Nacionales de México 1970, 1975, 1980*. INEGI.
- o Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Censo Industrial*. 1993. INEGI. 1993.
- o Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática. *Estructura Económica del Estado de Nayarit*. INEGI. 1993
- o LOPEZ González, Pedro. (Coordinador). *La problemática del distrito militar de Tepic y génesis del territorio de Tepic*. Universidad Autónoma de Nayarit. Tepic. 1984.
- o MOLINA, Ochoa. *Tecnoglobalización*. Facultad de ciencias políticas y sociales de la UNAM Tesis de Doctorado. México 1994.
- o MUNGARAY Lagarda, Alejandro. *Organización Industrial de Redes se Subcontratación para Pequeñas y Medianas Empresas en la frontera norte de México*. Nacional Financiera. México. 1997.
- o PACHECO Ladrón de Guevara, Lourdes. "La Urbanización en Nayarit (1917-1970)" Revista de investigación No. 1. Enero- Junio 1995. pp. 82-119
- o PIERRE, Judet. *El ascenso de las economías del este y sudoeste asiático. Algunas enseñanzas*. Universidad Pierre Méndez. Santiago de Chile 1992

- RUIZ Duran, Clemente y Enrique Dussel Peters.. *Surgimiento de las cadenas mercantiles globales*, Investigación económica, 214,. Octubre-diciembre 1995, p.p 9-13.