

2912

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Facultad de Economía



DESARROLLO REGIONAL Y CLASE OBRERA EN
VERACRUZ 1970 - 1980

T E S I S

Que Para Obtener el Título de
LICENCIADO EN ECONOMIA

P r e s e n t a :

MARIA ESTHER ALVAREZ CARRASQUEDO



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

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

INDICE

	Pág.
OBJETIVOS	1
HIPOTESIS	4
MARCO TEORICO	8
CAPITULO I	21
a) Características físico-geográficas y recursos naturales del estado.	23
b) Ubicación económica general en la República Mexicana desde 1950	28
c) Papel del Estado de Veracruz en el desarrollo del país.	37
CAPITULO II	46
POBLACION	46
a) Evolución histórica y social de la población	46
b) PEA del Estado	52
c) Población Urbana	58
d) Población Rural	65
e) La Migración	69
CAPITULO III	
EL ESTADO Y SUS REGIONES	76
a) Definición de región	78
b) La división del Estado en regiones económicas	91
c) Evolución Histórica Regional	102
d) Comunicaciones y Transportes	127

	Pág.
e) Sistema de ciudades en el estado	131
f) Principales ciudades y su estructura industrial.	136
CAPITULO IV	
LA EVOLUCION INDUSTRIAL, LA CLASE OBRERA EN VERACRUZ Y SUS REGIONES	171
a) Evolución de la estructura industrial	173
b) Principales ramas industriales y su ubicación regional	180
c) Impacto de la industria petrolera en el establecimiento de otras industrias	189
d) Localización regional de la clase obrera, - sus niveles de empleos y salarios	196
e) Situación política actual de la clase obrera en Veracruz	217
CONCLUSIONES	235
BIBLIOGRAFIA	242

OBJETIVOS

- 1.- Determinado el lugar de estudio (el estado de Veracruz), se trata de ver como ha evolucionado el proceso de acumulación de capital en el estado y como se ha comportado respecto al proceso de acumulación en el país .
- 2.- A partir de la evolución ocurrida en el proceso de acumulación de K en el estado, analizar como ha incidido en la conformación y concentración de la clase obrera en determinados lugares .
- 3.- Cuales son las condiciones de vida que existen en cada región para la clase trabajadora, fundamentalmente de la industria manufacturera y cual ha sido la reacción de ésta - ante el proceso de concentración y centralización del capital .
- 4.- Como ha incidido la introducción de los avances tecnológicos en el nivel de vida y en la participación de los trabajadores .
- 5.- Hasta hace unas cuantas décadas, Veracruz tuvo una importancia económica basada en la agricultura, y en consecuencia su población era eminentemente rural . A medida que se impulsa la industrialización del estado, algunas regiones sufrieron un cambio brusco en la actividad económica y en la composición de la población .

Un objetivo importante de este trabajo es analizar el tipo de disparidades regionales internas y sus consecuencias .

6.- Analizar en qué medida la concentración de la población en determinados lugares ha permitido el desarrollo de organizaciones sindicales, que características presentan éstas, y que tipo de reivindicaciones se han presentado durante el período de estudio .

Para determinar estos objetivos es necesario :

- a) Hacer una ubicación del lugar de estudio, con el fin de poder concretar las regiones, en una forma descriptiva .
- b) Tomar la clasificación presentada por el Dr. Bassols de regiones geoeconómicas para el estado, y, en base a ella --- hacer un estudio histórico-estadístico muy somero que se iniciaría en 1950 para cada región .
- c) Analizar como ha evolucionado cada una de las regiones internamente y con respecto a las demás .
- d) Hacer una revisión del proceso de trabajo de las industrias que se han generado en cada región, en qué medida se relacionan con las otras industrias y fundamentalmente --- como han influido en el proceso de formación del proletariado industrial .
- e) Estudiar como se han originado los movimientos de la población y debido a esto, como se han visto afectados los sectores productivos .
- f) Tratar de explicar la relación que existe entre el desarrollo industrial y el incremento del costo de la vida en las zonas industrializadas
- g) Hacer una revisión de todos los movimientos obreros que se han generado durante la década, y tratar de especificar --

los más importantes, tipos de demandas presentadas, logros obtenidos y cual fué su desarrollo posterior .

HIPOTESIS

A raíz del surgimiento del sistema capitalista en el siglo XVIII, se empezó a experimentar una nueva forma de explotación, ya no era solo la explotación del hombre por el hombre, que ya - desde antes se conocía, sino que se inicia la explotación entre pueblos; dependiendo del momento en que se iniciaron en la revolución industrial, unos países fueron avanzando más rápidamente, otros, si bien no habían experimentado la innovación tecnológica se vieron inmersos en el proceso ya que fueron utilizados, en su mayoría, por el tipo de materias primas y recursos minerales que poseían, e incluso por su mano de obra, naturalmente que ésto se dió en una situación de desventaja .

En el caso de México, dada la Historia Económica, se puede notar como sus recursos minerales y sus materias primas han sido explotados, tanto por el capital extranjero como por el incipiente capital nacional, que se han ubicado en los llamados sectores estratégicos en cada momento histórico .

Uno de los recursos que más capital ha atraído ha sido el petróleo, desde las primeras exploraciones hechas en el país, ha originado una serie de inversiones fundamentalmente extranjeras a fin de aprovechar este recurso, así como las facilidades que - el gobierno había presentado para su explotación .

Aún después de haberse expropiado el recurso, la política seguida incluso por el mismo gobierno fue la de instalar plantas industriales cercanas a los recursos naturales, a fin de acelerar el proceso de rotación de capital; ésto, en una economía --- como la nuestra, en donde, al dejarse de proveer muchas cosas, - ha originado serias concentraciones industriales, concentraciones que han llevado consigo la concentración de la población, y, aún cuando el gobierno le dedica mayor atención a este tipo de -

zonas sobre cualquier otra, los recursos destinados a satisfacer sus necesidades no han sido suficientes, por lo cual, se han originado serios problemas de concentración, de hacinamiento, de insalubridad, y falta de servicios en general .

Aún cuando el territorio es muy extenso, encontramos zonas que prácticamente no están habitadas y zonas en donde la concentración poblacional ha alcanzado niveles inimaginables .

Es por eso, que ha sido necesario que se tome en las medidas de política económica, estudios de regionalización, a fin de conocer las condiciones naturales de cada región, sus problemas y ayudar a una posible planeación de la economía regional .

En cada momento histórico, el estado ha cumplido la mayoría de las veces un papel importante dentro del contexto nacional; aún cuando se le considera uno de los estados más importantes del país, internamente presenta fuertes problemas de heterogeneidad; ha existido la tendencia de impulsar y desarrollar a aquéllas zonas que cuenten con el mayor número de recursos naturales, fundamentalmente petroleros .

En la fase del capitalismo actual, la producción de hidrocarburos es un punto importante de la política económica, ya que responde en buena medida a las necesidades mediatas e inmediatas del capitalismo y en concreto al proceso de acumulación de capital . Veracruz, es uno de los estados que posee en gran cantidad el petróleo, por lo que los planes de política económica tanto nacional como estatal se han enfocado a tratar de desarrollar los lugares en donde se encuentra este recurso, ésto se da mediante la creación de obras de infraestructura que facilite la llegada del capital y la movilización del producto, y la implantación de industrias que se encuentren relacionadas con ésta .

Todo ésto trae como consecuencia que se presenten fuertes

disparidades regionales; de un lado porque Veracruz ha sido desde siempre un importante productor agrícola, sólo que, en la etapa actual, el proceso de industrialización en que se encuentra inmerso, hace que la mayor parte de los recursos se orienten hacia la ciudad en detrimento del campo, y más aún, tierras que anteriormente eran utilizadas para el cultivo, se les trata de dar un uso industrial .

Por otro lado, la concentración de recursos en un punto determinado, ha ocasionado importantes movimientos poblacionales fundamentalmente del campo a la ciudad, aún cuando existen de ciudad a ciudad e incluso movimientos de población de otros estados de la república hacia las zonas industriales, propiciando el abandono de unas zonas y la concentración en otras .

Esto se ha traducido en un acelerado incremento del costo de la vida, lo que ha llevado a una pauperización de la clase obrera .

Ante una situación de crecimiento acelerado de la población y por consiguiente de la PEA, y ante la imposibilidad de lograr una plena ocupación de la fuerza de trabajo, en estas zonas, se ha originado lo que se conoce con el nombre de ejército industrial de reserva, que a medida que va siendo cada vez mayor, se va asentando alrededor de las ciudades, formando los llamados " cinturones de miseria " .

El hecho de que no se haya sido capaz de generar los suficientes empleos, y además, por ser consideradas zonas petroleras, ha dejado notar fuertemente una brecha entre los ingresos de la población, ya que la que se encuentra empleada por PEMEX tienen percepciones muy por arriba del mínimo - sobre todo cuando son empleados de confianza o altamente calificados -; dado que es un porcentaje muy pequeño de la población quien goza de

estos ingresos, lo que se ha generado en estas zonas es una fuerte diferenciación en los niveles de vida de la población .

Considerando que el costo de la vida en estas zonas es muy elevado, se puede ver, como con el salario mínimo establecido, - la clase obrera no alcanza a mantener los mínimos de subsistencia .

La concentración de la clase obrera ha permitido que se desarrollen organizaciones sindicales de distinto tipo, Veracruz - ha sobresalido por su actividad política, en las últimas décadas ésta se ha incrementado y se han realizado movimientos muy importantes con reivindicaciones tanto económicas como políticas, y - que además han obtenido fuertes logros; existen sindicatos muy grandes que forman parte de algún sindicato " oficial " , pero -- también existen sindicatos y organizaciones obreras independientes muy importantes; se trata pues, de hacer un balance de estas organizaciones y de analizar sus logros .

MARCO TEORICO

En nuestro período de análisis 1970-1980, la característica fundamental que define el desenvolvimiento de la economía capitalista internacional y de la mexicana en particular, es la situación de crisis. En ese contexto, la política económica instrumentada por el gobierno de México a partir de 1974, le asigna a la explotación acelerada de los recursos petroleros para exportación, la posibilidad de que nuestro país saliera de la crisis-económica. Este marco de referencia nacional e internacional explica la importancia que adquiere el estado de Veracruz en la política de reactivación económica de México.

La Primera Guerra Mundial que tuvo como principal motivo - el reparto colonial entre las principales potencias, así como la lucha por los mercados externos, inicia una fuerte competencia - entre los países, a fin de sostener en el lugar en que se ubican o bien para desplazarse entre sí del mercado mundial.

Esta confrontación que se ha venido dando desde entonces, - tuvo su más fuerte expresión en la crisis de 1929-1933, en donde se dió un desplazamiento del mercado internacional de muchos capitalistas y en donde los que subsistieron a la crisis, al final se erigieron como los dominadores del mercado mundial en forma - de monopolios.

Esta primera etapa de la crisis llega a su fin con la Segunda Guerra Mundial, en donde definitivamente se nota la correlación de fuerzas que imperará en el mercado mundial; Inglaterra es finalmente desplazada por los Estados Unidos, que a partir de entonces será el eje de la acumulación mundial capitalista.

Con la puesta en marcha del Plan Marshall de reconstrucción europea, se inicia la consolidación de Estados Unidos como país dominante a nivel mundial; a través del Banco Mundial y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), se va-

a encargar de otorgar los fondos para la reconstrucción de --- Europa, cuyo fin último fué facilitar la colocación del capi-- tal norteamericano y lograr una mejor rentabilidad del mismo .

Dentro de la órbita financiera se dá la consolidación -- del dólar como moneda de cambio dominante; también se crean el FMI y el BIRD como expresión del dominio norteamericano .

En el ámbito comercial, se crea el GATT como elemento -- clave para dinamizar el intercambio internacional de mercan--- cías, a partir de aquí se genera un crecimiento en el comercio mundial de mercancías .

En la esfera del capital productivo, se generan cambios en el proceso de producción a favor de la automatización de la producción, que afecta principalmente a la rama de energéticos - fundamentalmente a las ramas nuclear, petroquímica y a la in-- dustria electrónica -, que vienen a convertirse en las ramas - ejes de la acumulación capitalista .

La clase obrera por su parte, sufre en esta etapa una re-- presión constante, principalmente aquéllos movimientos que fue-- ron generados en los principales países capitalistas, sobresa-- len las derrotas a la clase obrera italiana, la salida de algu-- nos diputados comunistas del congreso italiano; las derrotas - sufridas en algunos sectores estratégicos (industria automo-- triz) en países como Italia, Alemania, Francia y Estados Uni-- dos .

En este último país se dá la implantación de la Ley ---- Taft-Hartley en 1945, que se trataba de ver como una especie - de " pacto de paz " entre los empresarios y trabajadores, y en donde se declaraban ilegales las huelgas en Estados Unidos, lo que posibilitó un incremento sustancial de la tasa de plusva--

lía y por ende de la tasa de ganancia . En los años siguientes se nota a nivel internacional una nueva división internacional del trabajo .

La década de los sesentas trae consigo los signos del in sostenimiento del proceso económico internacional, se observa una clara tendencia a la caída de la tasa de ganancia, en la mayoría de los países importantes se presentan fuertes períodos recesivos; entre las fases recesivas más importantes se encuentran las siguientes : En Francia se inicia en 1962, en Italia en 1963, en Japón en 1964, en Alemania Federal en 1966---1967, en Estados Unidos en 1969-1971, en Inglaterra 1970-1971, en Italia en 1971, en México 1973-1974 y la recesión generalizada que se da de 1974-1975, la cual no se había presentado -- desde la Segunda Guerra Mundial .

Para Europa y Estados Unidos, el PIB se redujo de 5% en el período de 1960-1970, a 3.1% en el período de 1970-1980 .

La tasa de inflación creció en forma desmesurada, en --- estos países llegó a alcanzar un nivel de 10.1% entre 1970----1980 contra un 4.2% en 1960-1970; el desempleo se elevó igualmente, en el período de 1962-1972 fue de 3.5% y en 1973-1979 - fue de 5.7% (1) .

La tercera etapa que se ubica en la década de los 70's, va a presentar problemas de crisis agudizada; realmente esta - etapa se inicia en 1967-1968 cuando principia el período de re cesión prolongada .

Así, se puede ver como en Estados Unidos la tasa de ga-- nancia pasa de 15.3% en 1960 a 13.2% en 1974, Japón que presen-- tó una tasa de 12.5% en 1963, en 1973 presenta una tasa de --- 10.9%, Francia que en 1960 tuvo una tasa de ganancia de 9.5% -

en 1975 disminuye a 5.7%; Alemania Occidental cuya tasa de ganancia en 1960 fue de 13.1% para 1975 fue de 10.6%, Gran Bretaña que en 1960 tienen una tasa de ganancia de 5.3% para --- 1975 desciende a 2.0% . (2)

Procesos similares ocurrieron en países tales como Canadá, Italia, Holanda y Suecia .

Se da un descenso en la tasa de inversión productiva, - en 1976 entre los 12 países capitalistas más industrializados la inversión productiva disminuye en 200 mil millones de dólares con respecto a su tasa de crecimiento presentada en 1974-1975 . En el ámbito financiero el dólar en 1971 abandona su libre convertibilidad con respecto al oro, esto, con sus consecuentes problemas financieros . (3)

En 1973, se realiza una alza en los precios de los productos petroleros, con la formación de la OPEP por parte de - las principales naciones productoras de petróleo (fundamentalmente del medio oriente), con la consecuente alza de los precios de producción de los países importadores, lo que va a reflejarse en un incremento en el déficit de sus cuentas corrientes .

Se formó una corriente importante de petrodólares que - fueron a dar a los integrantes de la OPEP, producto de la venta del petróleo y que recircularon hacia la banca transnacional del petróleo .

Europa y Estados Unidos para 1975 presentan una balanza de pagos en cuenta corriente superavitaria, pero en 1978 alcanzan un déficit de 51.5 millones de dólares .

En esta etapa se va a presentar la inflación como elemento dominante en la escena mundial .

Las economías no desarrolladas resultarán ser las más afectadas de la crisis económica mundial imperante, también van a sentir el descenso de su PIB de 5.6% que presentaban - entre 1960-1970, para la década siguiente, éste será de 5.3%.

Con respecto a la inflación, ésta se va a dejar sentir más en los países no exportadores de petróleo que de 1972 a 1980 ven elevarse su tasa inflacionaria en un 20.7% .

Tanto el desequilibrio externo como la deuda pública - se elevan en forma acelerada, al grado tal, que estos países para los inicios de esta década deben destinar más del 40% - de sus exportaciones totales al pago del servicio de la deuda .

Esto es el resultado del tipo de proceso de acumulación que el sistema capitalista ha fomentado . Los países - desarrollados han tratado de trasladar todos los efectos de la crisis hacia los pueblos subdesarrollados, lo cual en su mayoría ha repercutido en una serie de movimientos sociales en éstos .

En el marco nacional, se puede notar la influencia de la Economía Internacional, la Economía Mexicana se ha caracterizado por ser una economía dependiente, fundamentalmente de Estados Unidos, con quien comercia más del 60% de las exportaciones e importaciones, dependencia que cada vez es mayor .

En el período de entreguerras, México obtiene una relativa autonomía económica, situación que en los años inmediatos se va a consolidar . La Segunda Guerra Mundial trae con

siguio un impulso económico para el país, dada la ausencia de competidores extranjeros, los empresarios echaron a dar marcha a la capacidad ociosa instalada, a esto se sumó los bajos precios agrícolas que se tradujeron en un estímulo más para la producción y en incrementos en la tasa de ganancia .

De la etapa que va de 1940 a 1957, se le va a conocer como período de crecimiento con inflación; ésta se va a caracterizar por presentar una alta tasa de crecimientos de precios, un alto déficit público que se financia con deuda y con variaciones en el tipo de cambio, hay una fuerte expansión del producto agrícola que es mayor al crecimiento del PIB . Hay un fuerte incremento de las exportaciones agrícolas que van a servir para generar divisas para financiar el desarrollo de este período . (4)

Se da una redistribución regresiva del ingreso en donde el salario pierde peso en el Producto Nacional Bruto, se da también una caída del poder adquisitivo de los trabajadores industriales . Se nota una importante intervención del Estado teniendo como mecanismo la Reforma Agraria y la creación de obras de infraestructura .

Se da una mayor movilidad de la mano de obra del campo a la ciudad, durante este mismo período se generó una insuficiente cantidad de alimentos y materias primas para el mercado interno que facilitarían el proceso de industrialización .

Dentro del proceso de industrialización son las manufacturas las de mayor peso; en el mercado nacional se nota el predominio de la pequeña y mediana industria ligera nacional, el sector industrial se basa en la explotación de plusvalía absoluta de la fuerza de trabajo .

De los hechos sobresalientes de este período es la devaluación del peso ocurrida en 1954 .

El período que va de 1958 a 1970 es mejor conocido como el período del Desarrollo Estabilizador; éste se va a caracterizar por una estabilidad cambiaria y estabilidad de precios.

Se trata de lograr un crecimiento basado en una sustitución de importaciones fundamentalmente de bienes de consumo duradero como por ejemplo los aparatos electrodomésticos y -- los automóviles .

En un principio se da un fuerte auge financiero que se manifiesta en un aumento en la relación salarios-ingresos . Se nota un estancamiento relativo del sector agrícola, lo -- cual trae como consecuencia una disminución de las exportaciones de dicho sector; se incrementan las importaciones que conlleva a un déficit en cuenta corriente en la balanza de -- pagos .

Como contrapartida a este fenómeno se da un incremento en la inversión extranjera directa y un incremento en la deuda externa; se trata de dar una corrección a la distribución del ingreso, y se nota un crecimiento en la participación de los salarios y de los sueldos en el ingreso nacional .

Durante este período aparece y se consolida la gran empresa monopolica y el capital transnacional .

A fines de la década de los 60's se nota el fracaso -- del esquema estabilizador, ya que, por un lado no se logra -- consolidar a una fuerte industria nacional, los problemas sociales se agudizan encontrando a su máxima expresión en el -- movimiento popular de 1968 .

Con el cambio de sexenio en 1971 se inicia un nuevo período que se ubica hasta 1976; este período ha sido denomina

do como Desarrollo Compartido o Desarrollo con Inflación y Desempleo . Se caracteriza por un crecimiento inestable y desequilibrado, se basa en un virtual estancamiento de la Economía en 1971, lo que es conocido como el año de la atonía, porque - hay disminución del déficit público y de la deuda externa .

Fueron tres años de crecimiento con inflación en base al incremento del déficit fiscal y deuda externa; durante este pe ríodo se trata de llevar a cabo una estrategia social de corte populista, (es decir, se trata de recuperar la confianza del pueblo en el Estado) .

Orientado por el Estado, con el fin de recuperar la confianza de los sectores populares, fueron en ese sentido medi- das tales como mayor proporción de recursos destinados a la se guridad social (salud, vivienda entre otros), creación de -- instituciones de crédito para ampliar el consumo de las masas, aumentos salariales de emergencia etc., medidas que hicieron - considerar a la Política Económica utilizada como de corte po- pulista . (5)

Para 1975-1976 se dá una caída de la producción, se ace- lera la inflación, se desatan tendencias especulativas como -- por ejemplo fugas de capitales, etc. que culminan con la deva- luación del peso en octubre de 1976 .

El último período que va de 1976 a 1982, que es mejor co- nocido como crecimiento con inflación y exportación petrolera, sienta sus bases de 1977 a 1979 y se caracteriza por una implan- tación del programa de estabilización económica del FMI, que a su vez se caracteriza entre otras cosas por una devaluación del peso, y por una caída del gasto público en términos reales .

Se observa una restricción del crédito internacional, se dá además una liberación del comercio exterior, se implanta una

contención salarial .

De 1979 a 1981 se observa un auge económico basado en la venta del petróleo; se incrementa la deuda externa, se nota un alto ritmo de consumo privado, fundamentalmente de bienes de consumo duradero (sobre todo de la industria automotriz), igualmente se nota un alto ritmo de gasto público, se dá cada vez más la concentración del ingreso . Este período finaliza nuevamente con una devaluación del peso en febrero de 1982 .

El desarrollo del marco nacional va a influir en la conformación de los distintos marcos regionales, dándole un fuerte impulso a los que considera conveniente y relegando otros, de manera que respondan a los objetivos inmediatos, sin importar cuales serán las condiciones futuras, y en consecuencia, problemas de difícil solución . Al terminar la Segunda Guerra, Veracruz seguía siendo un estado eminentemente agrícola, en respuesta a las necesidades y al rol que el Estado mexicano le había determinado .

El estado se ha caracterizado por ser de los que más -- han colaborado en el proyecto económico coyuntural que se --- haya tratado de desarrollar, así, se caracterizó como un estado de importancia agrícola fundamental y en la actualidad por ser de los más avanzados industrialmente .

Desde siempre ha sido uno de los estados de mayor participación en el PIB, dado que es considerado como una gran región económica junto con otro estado del país, para poder analizarse, se ha tomado una determinada regionalización, con el fin de ver las características específicas de cada región media .

En este proyecto se manejan variables de implicaciones geográficas, económicas y sociales, por lo que se ha considerado definir las más importantes con el fin de clarificar el análisis .

De las variables utilizadas a lo largo del trabajo las más importantes son :

1.- REGION

La definición de región ha sido desarrollada fundamentalmente por geógrafos, aún cuando otros investigadores sociales se han ocupado también de ella . Existen varios tipos de definiciones, ya que para algunos autores la región ha sido concebida como "una zona con características físicas similares", es decir, referida únicamente a la cuestión geográfica; para otros autores, una región se define por los vínculos existentes entre sus habitantes, que deben estar organizados social y económicamente en derredor de un centro, que bien podría ser la ciudad, y que únicamente puede existir esta región como parte integrante de un conjunto . En el campo socialista, se le ha definido generalmente como "un conjunto complejo de producción, en la cual se enlazan los factores naturales y económicos para integrar una área de importancia significativa dentro de la Economía Nacional, que posea suficientes recursos para su propio desarrollo, presente y futuro, sobre todo para poder integrar una industria poderosa y una agricultura que satisfaga las necesidades locales" . (6)

Para los fines de la investigación creemos necesario --- tomar la definición de región que ha sido presentada por el -- Dr. Angel Bassols Batalla, que la define como "Sistemas en ---

donde se conjugan factores físicos, sociales, demográficos e históricos que van a realizar su acción a través del tiempo y del espacio" . (7)

De acuerdo a la propia definición, el Dr. Bassols B. ha dividido al estado de Veracruz en cinco regiones medias, las cuales se estudiarán por separado .

2.- POBLACION

Para definir a la población se han notado igualmente diferencias entre múltiples autores, ya que si bien se concibe a la población como al conjunto de habitantes de un lugar, al hacer la diferenciación entre población urbana y población rural, no se encuentra igual consenso .

Para determinar si un lugar presenta población urbana o rural existen varios métodos, la oficial, es decir, la que es utilizada por el gobierno, define como población urbana a aquél lugar que cuente con más de 2,500 habitantes, este método en la actualidad ya no tiene validez, puesto que existen localidades que han rebasado esta cantidad de habitantes sin que tengan características urbanas; en el Instituto de Geografía de la UNAM, también se ha determinado un método en donde se plantea que se trata de población rural hasta 10,000 habitantes, y más de 10,000 habitantes población urbana . En el Colegio de México, se plantea como población rural a aquella población que cuente con menos de 5,000 habitantes, de 5,000 a 9,999 habitantes, se considera población mixta rural; de 10,000 habitantes a 14,999 se considera como población mixta urbana y por último, una población urbana es aquélla que cuenta con más de 15,000 habitantes .

Aún cuando consideramos que la estratificación de la población presentada por el Colegio de México es la más conveniente, a lo largo del trabajo no podrá ser utilizada, ya que ocasionaría una incongruencia con la clasificación de regiones utilizadas por el Dr. Bassols quien se basa en la estratificación oficial, otra razón de peso es que dificulta el manejo de los datos estadísticos que presenta el Gobierno y que se encuentran trabajados en base a los 2,500 habitantes .

3.- CLASE OBRERA

Al igual que en los puntos anteriores, encontramos que no existe una definición única de clase obrera; dependiendo de la corriente ideológica que la define es como se expresa, aquí nombraremos clase obrera a la clase -- que a forciiori necesita vender su fuerza de trabajo --- como medio de subsistencia, ya que no posee otro tipo de capital .

La clase obrera al tener en sus manos los medios de producción, al constituir la mayoría de la población, y al ser los únicos capaces de generar plusvalía, que es, en última instancia lo que mueve al sistema, es la única - clase capaz de llevar a cabo la transformación del sistema capitalista hacia el socialismo .

4.- SALARIOS

De acuerdo a la definición anterior de clase obrera, el salario va a ser la remuneración que reciba el obrero - por la venta de su fuerza de trabajo, la cual, generalmente cubre el mínimo indispensable para subsistir; --- aunque, como toda mercancía, su precio está sujeto a va riaciones dependiendo de la coyuntura presente, además

del grado de calificación que cada individuo tenga .(8)

Es necesario hacer una diferenciación entre los sueldos y los salarios, el sueldo es la remuneración que recibe el trabajador que no está ligado directamente al proceso productivo, pero que es necesario para su organización (trabajador administrativo) mientras que el salario es la retribución que percibe el trabajador productivo directo .

5.- COSTO DE LA VIDA

Este término se va a emplear para definir a lo que el obrero necesita invertir tanto en alimentos, vivienda, salud, etc., con el fin de poder reproducir su fuerza de trabajo, el costo de la vida va a depender de la relación que exista en un determinado lugar entre el nivel de precios de los bienes básicos y el salario que recibe el trabajador .

6.- POLITICA ECONOMICA

Con este término se planteará a la serie de medidas concretas con las que el estado trata de llevar adelante su papel dentro de la conducción del proceso económico.

CAPITULO I

VERACRUZ DENTRO DEL CONTEXTO NACIONAL

" Al iniciarse un estudio regional, lo primero que debe tratar de conocerse es la naturaleza, para -- poder entender los problemas de la población y de la Economía Regional " .

Angel Bassols Batalla,

México: Formación de Regiones Económicas

IIEC- UNAM

México 1979,

II parte, cap. 3

a) Características Físico-geográficas del Estado

Dado el inmenso territorio mexicano, en donde se pueden encontrar innumerables caracteres físicos, que cambian bruscamente de una región a otra, con una problemática distinta y con un interés diferente; tomando asimismo en cuenta, que ciertas regiones del país concentran una gran mayoría de estos recursos y, considerando la importancia que han tenido tanto para el capital nacional como para el extranjero para situarse en los llamados sectores "punta", hemos considerado necesario, hacer una presentación somera de las condiciones naturales en que se encuentra el estado, ya que en algunos casos han sido elementos sine qua nom para la ubicación de algunas industrias .

Si bien la historia económica del país nos vuelve a recordar que desde que se inició la explotación de nuestros recursos (etapa colonial), para beneficio de otros países y en menor medida para el nuestro, ha habido un cambio en el tipo de productos y/o recursos explotados, se puede decir con certeza, que el estado ha jugado un papel determinante en cuanto a producción en cada momento histórico .

Ha sido desde siempre fuerte productor de maíz, frijol, caña de azúcar, café, cítricos, etc., que en una época fueron los principales productos de exportación del país, en etapas recientes es considerado como uno de los estados más importantes en la producción de minerales, principalmente de hidrocarburos

Esto, que lo coloca en una situación de ventaja en el país, no ha sido suficiente para lograr que se de un desarrollo de manera integral en sus regiones medias, en parte, esto se debe al tipo de políticas económicas que se han utilizado ya que, en general, se ha tendido a concentrar los recursos materiales en lugares en donde se ubican los recursos naturales, haciendo de lado las necesidades y el desarrollo de otras regiones medias .

Veracruz, presenta límites con los siguientes estados: al norte con -

Tamaulipas, al sur con Chiapas y Oaxaca; al sureste con Tabasco, al oeste con Puebla, Hidalgo y San Luis Potosí, al este con el Golfo de México. Estos límites coinciden con caracteres geográficos, que se encuentran situados como límites interestatales; ellos son: al norte el río Tamesí, al sureste el río Tonalá, al este el Golfo de México y al oeste la Sierra Madre Oriental, aún cuando en el centro es cortado por la Cordillera Neovolcánica.

La República Mexicana abarca una extensión territorial de 1'972,547 -- Kms²; los cuales ha sido necesario dividirlos en regiones con el fin de poder ver con mayor claridad los problemas que afectan al país, se han realizado -- múltiples intentos de regionalización, que han tomado como variables fundamentales desde los recursos naturales, (tipos de clima, cuencas hidrológicas, - fauna, flora, etc.), problemas poblacionales, cuestiones económicas, etc.

Así mediante los métodos empleados se ha dividido al país en una cantidad variada de regiones; para los fines de la investigación se ha tomado la regionalización presentada por el Dr. Angel Bassols Batalla, quién basado en aspectos geográficos, económicos y sociales ha dividido al país en 8 grandes regiones.

Veracruz, junto con el estado de Tabasco, van a constituir la VII región económica del país, que ha sido denominada por el propio Dr. Bassols -- como la región Este; a esta región le pertenecen aproximadamente 97,476 Kms² correspondiéndole el 4.94% de la extensión total del país. Sólo el estado de Veracruz abarca una extensión de 72,815 Kms², lo cual determina que sea el estado quién tenga mayor peso dentro de la región.

Por su ubicación geográfica el clima que se presenta es fundamentalmente tropical con lluvias en verano, lo que ha permitido que la agricultura que se ha desarrollado sea de temporal, y en menor medida de riego, (el estado sólo cuenta con cuatro distritos de riego que son: La Antigua, Actopan, Río Blanco y Río Pánuco) .

Aunado al excelente tipo de clima que se presenta en la mayor parte --

del territorio, se van a encontrar otros factores físicos que también son importantes para el desarrollo de la agricultura, ellos son: el tipo de suelo predominante, la altitud, la orografía, que no sólo han tenido influencia en la agricultura, sino que igualmente han determinado otras actividades económicas como son la ganadería y la minería .

Otro aspecto físico importante ha sido la constitución del subsuelo; ya que siendo un territorio rico en minerales ha permitido la acelerada expansión de la industria extractiva, sobre todo ha permitido el florecimiento de la petroquímica, una intensa explotación de azufre, caliza y cemento entre los más importantes .

Un factor geográfico que ha sido relevante en el desarrollo económico estatal y nacional es el Golfo de México en el cual posee el mayor litoral, puesto que le pertenecen 684 Kms. de un total de 2,500 Kms., que se dividen entre cinco estados .

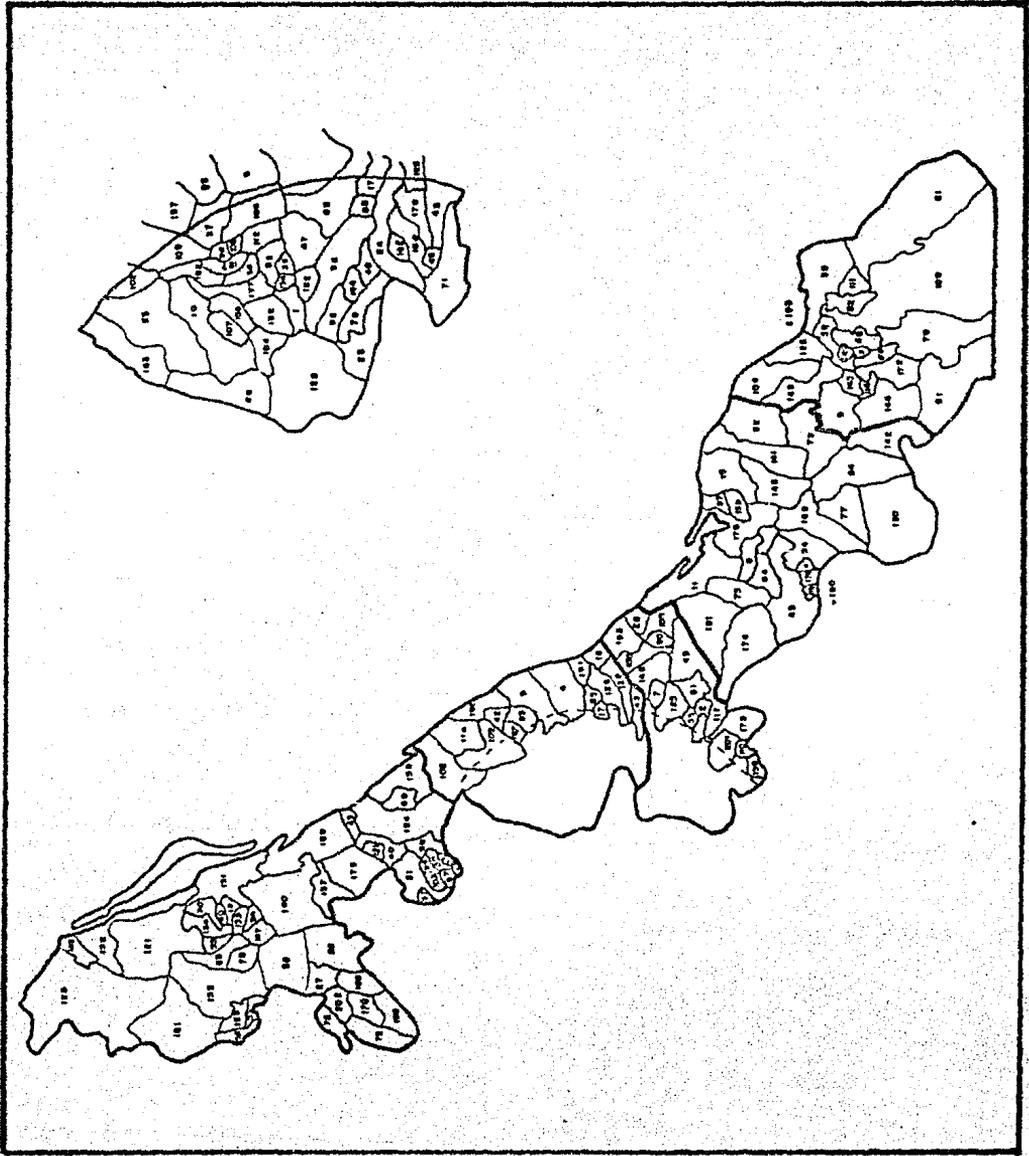
Contar con un litoral tan extenso, ha permitido que la posición económica del estado sea cada vez más favorable, ya que, por un lado, ha permitido que se desarrolle una explotación pesquera comercial, que adquiere verdadera importancia en la zona de la desembocadura del Papaloapan y en el Puerto Piloto de Alvarado; y por otro lado, ha sido posible un desarrollo en la actividad económica portuaria que al menos para el PIB estatal es relevante

Es donde se realiza la mayor parte del movimiento de mercancías en el país. sea de exportación, al mismo tiempo que al encontrarse situados cerca de las zonas petroleras del estado, facilitan la disminución del tiempo de circulación de mercancías, esto les dá un carácter estratégico en el desarrollo económico del país

De los factores físicos más importantes con que cuenta el estado, sobresale la hidrología, puesto que ha ayudado de sobremanera al desarrollo de la agricultura, la ganadería y la pesca; además de que en cierta medida

ha ayudado a la evolución del comercio; de los ríos con que ---
cuenta el estado sobresalen entre otros : El Papaloapan, el --
Coatzacoalcos, Pánuco, Blanco y Tecolutla, que se caracterizan
por contar con un caudal permanente durante el año .

Entre las lagunas sobresalen la de Tamiahua, Alvarado, --
Sontecomapan, Catemaco y la del Ostión . Esta última en años -
recientes ha sido parte de un proyecto de formación de nuevos -
complejos industriales impulsados por el Estado mexicano .



b) Ubicación Histórico-Económica General en la República a -
partir de 1950

Antecedentes

Esta región ha sido considerada como de las más importantes del país; importancia que se ratifica durante las primeras etapas de vida independiente, concretamente en 1873 con la construcción de la primera vía férrea del país, que unía a la Ciudad de México con el Puerto de Veracruz, lo cual hizo que fuese el punto de conexión del interior del país con el exterior, haciendo forzoso el tránsito del comercio por el estado, lo que - va a determinar que sea el Puerto de Veracruz quien monopolice todo el comercio exterior

Debido a que en su territorio se presentan características muy especiales (el fácil cultivo de los productos algodone ros, fundamentalmente en el centro), se dieron en el estado -- condiciones propicias para desarrollar la industria textil convirtiéndola en una de las principales zonas fabriles del país, como consecuencia se desarrolló uno de los principales sectores económicos de la época, y se impulsó aunque lentamente el cambio de la población netamente agrícola a formar una población - urbana alrededor de los centros fabriles, siendo el caso de Ori zaba, Nogales, Santa Rosa (Cd. Mendoza), Córdoba y Río Blanco: esto además, permitió que la población que se empleaba en los - centros fabriles adquiriera aunque en forma muy limitada la conciencia de ser obreros, lo que llevó a que fuera considerado -- como de los grupos obreros más combativos, lo cual fué ratifica do durante el movimiento mejor conocido como " La Huelga de Río Blanco " en 1907, considerado como uno de los primeros y más im portantes movimientos obreros del país . (9)

Veracruz se ha caracterizado por tener una fuerte partici pación en el PIB nacional, ha participado en todos los rubros -

económicos como son la agricultura, pesca, ganadería e industria, y aún cuando ha variado la proporción en estos rubros no han dejado de tener importancia para la Economía Nacional . Esta importancia nuevamente se ratifica en 1909 con la implantación de la primera refinería de petróleo en Minatitlán .

El estado de Veracruz... tuvo una destacada participación pues ya en 1930 su industria creció a un ritmo del 7.9% - que era semejante al del Distrito Federal, y para 1940 aportaba a la nación el 13% de las actividades secundarias . De --- estas últimas el sector petrolero aportaba el 90% de la producción total del país, el sector de transformación el 7.0% y el extractivo el 1.0% " . (10)

Para 1940 aún cuando se dá un retraimiento de la participación estatal en el PIB (ya que fué de 7.67%), sigue considerado como de los estados más importantes; en esta etapa de - su vida todavía se le consideraba como un estado eminentemente rural, a pesar de esto, la industria de transformación veracruzana tenía una participación de 14.41% en el PIB .

"... si bien Veracruz pierde la posición privilegiada -- que tenía hasta finales de los años treinta, ello no anula que se siga manteniendo al interior, (como uno) de los estados - más industrializados de la nación, así como tampoco elimina la existencia de grandes industrias en la entidad que producen -- alimentos, textiles, etc. " . (11)

Es con la política utilizada por el gobierno, comunmente denominada de " Sustitución de Importaciones ", cuando se trata de delinear una estrategia económica no sólo para el estado, sino para todo el país, por medio de la cual se trata de - cambiar la composición de la producción, sin embargo; para --- 1950, siguen predominando en la Economía estatal los rasgos -- agrícolas, la producción estaba basada fundamentalmente en el maíz, café, caña de azúcar, ocupando en este periodo primer lu

gar en la producción de este último .

Ubicación Económica a partir de 1950

La década de 1950 se caracteriza por un cambio en la estrategia económica mundial, esta etapa de post-guerra, presenta como rasgos predominantes la consolidación de los Estados Unidos como eje de la acumulación mundial capitalista; la cual va a tener gran influencia sobre México, ya que la dependencia económica de nuestro país se va a acentuar cada vez más .

México, que durante la Segunda Guerra al igual que otros países subdesarrollados, trató de desarrollar una incipiente industria basada en la " Sustitución de Importaciones ", fundamentalmente de productos manufacturados y bienes de consumo duradero; tuvo que hacer necesaria la aplicación en cada estado de la República, de una política que, en conjunto, hiciera posible la consolidación del proceso industrializador .

Esto pudo ser posible debido a que en esos momentos por la situación internacional, los países desarrollados habían orientado su Economía hacia una Economía de guerra, dejando que los países subdesarrollados exportasen manufacturas simples al ver liberados los mercados .

Para hacer posible la Política Económica externa planteada por el Estado mexicano, fué necesario reorientar la Política Económica interna con el fin de lograr los objetivos deseados . El estado de Veracruz es uno de los estados que reorienta su Economía, y empieza a adquirir otras características; para inicios de 1950 es todavía un estado agrícola, además de que, su población presenta todos los rasgos de una población rural .

Para esta década se pretende darle un mayor impulso a la industria y a los servicios; fué tal el auge logrado, que hay -

autores que han considerado que sus regiones medias presentó de 1950 a 1970 el grado de desarrollo económico más alto del país; en estos años, la PEA del estado era del 15%, como muestra del crecimiento de los distintos sectores fundamentalmente el comercio, financiero y de servicios . (12)

Para 1950, según Luis Unikel, en Veracruz no existían ciudades industriales y como ciudades de servicios únicamente se proyectaban dos : El Puerto de Veracruz y Xalapa . (13)

El comercio de 1950 a 1960 tuvo una tasa de crecimiento de 15.3% considerándose que fué el sector de mayor crecimiento; por su parte la industria, que es propiamente una industria tradicional, se basa para estos años fundamentalmente en productos manufacturados; ve descender su participación en el Producto Estatal Bruto e incluso en el PIB en donde disminuye a nivel nacional en un 11.12%, esta baja se nota más concretamente en las industrias de transformación .

En la industria extractiva se localizará como rubro principal la extracción de azufre, que va a adquirir verdadera importancia hacia los años de 1955, cuando genera el 12.5% del valor agregado industrial . (14)

En 1955, el estado empieza a adquirir una fuerte estructura industrial, en parte debido a la existencia de minerales como azufre y petróleo, que al presentar un auge en su explotación, ayuda a desarrollar una incipiente planta industrial, aún cuando la importancia de la agricultura del estado en la Economía del país sigue prevaleciendo

Este proceso de industrialización se nota fuertemente en la región media del Istmo de Veracruz, cuyas principales ciudades son Coatzacoalcos y Minatitlán; en 1957 se inicia -

la construcción del complejo petroquímico de Pajaritos que --- pertenece al municipio de Coatzacoalcos .

Para 1960 se calcula que la participación del estado de Veracruz en el PIB fué de aprox. 8.0%, mediante el cual se pue de ratificar la importancia económica del estado . En esta fe cha ya existía una ciudad industrial : Córdoba .

A lo largo del decenio se nota un lento crecimiento en - las actividades de transformación y extractiva, a pesar de --- esto, en un estudio realizado por la U.V. se habla de que en - 1965 el producto bruto per cápita estatal estuvo por encima de la Economía Mexicana en un 22.38% . (15)

Para 1966 se logró en el estado una producción agrícola de 3,500 millones de toneladas anuales, de los cuales el maíz se presentaba como el producto más importante .

La infraestructura para estos años era considerada como de las mejores del país; existían suficientes vías de comunica ción como para integrar los poblados al mercado nacional, para 1967 existían 6,043 Kms. de carreteras, la mayoría de ellos co municaban al estado con el centro del país

En este mismo año, se consideró que el nivel educativo - del estado era de los mejores, ya que el 50% de la población - total sabía leer y escribir; esto fué posible debido a que una de las principales características de la entidad es que conta ba con el mayor número de escuelas del país

En los inicios de la década de 1970, se trata nuevamente de reorientar la Política Económica establecida por el Estado Mexicano, que ante el fracaso del llamado " Desarrollo Estabi lizador ", pretende dar un cambio en el proceso de sustitución de importaciones .

Hasta ahora, se había basado en la sustitución de bienes de consumo final y algunos bienes intermedios, lo que --- había ocasionado que los bienes de capital en su mayoría fueran importados, ésto aunado a que se había conformado un mercado densamente protegido por medios arancelarios, había permitido la conformación de un mercado cautivo para los productos manufacturados, que había derivado en última instancia en una producción de pésima calidad e incapaz de sostenerse en el mercado internacional; ésto provocó que el Estado mexicano intentara reorientar su política y tratara de basar su desarrollo en la extracción de minerales, fundamentalmente el petróleo

Nuevamente el estado de Veracruz fué objeto de atención ya que es uno de los principales centros petroleros del país, y además, su situación geográfica ayuda a que se agilice la explotación; así la política diseñada por el Estado mexicano con respecto a la formación de parques industriales, -que tiene como fin la formación de industrias alrededor de los centros petroleros para facilitar la producción, además de que - por la cercanía entre las industrias y sus fuentes de materias primas se pretende ampliar el margen de ganancias-, encontró en el estado uno de sus principales objetivos .

Así, se nota en la década una fuerte entrada de capital que tiene como característica el dirigirse hacia las llamadas " industrias punta ", igualmente se nota el surgimiento de la industria pesada, como las industrias metálicas básicas, se impulsa la producción química, en suma, se dá una acelerada modernización de la industria; de 1975 a 1979 llegan al estado cerca de 26,000 millones de pesos, de los cuales 24,000 millones son dirigidos a las grandes industrias .

" Para la década de los 70's coexistirán ramas de producción y establecimientos que en otra época fueron importan-

tes y ahora se modernizan y recuperan, junto a nuevas ramas - de producción y fábricas, producto del nuevo papel que juega la región en la división tanto nacional como internacional -- del trabajo a partir de la crisis de los años 70's " . (16)

Se dá un acentuamiento en la tendencia de que unas regiones tengan mayor atención por parte del Gobierno tanto Fedee-- ral como estatal, estas regiones son: Tuxpan-Poza Rica y --- Coatzacoalcos-Minatitlán .

La importancia de estas regiones radica en que aquí se - localizan además de los principales yacimientos en explota--- ción de petróleo, las refinerías con que cuenta Veracruz; de tal manera que es estas regiones no sólo se explota el petró-- leo, sino que también se procesa .

En un principio fué la región de Tuxpan-Poza Rica quién tuvo el mayor impulso, que, como región desarrollada creó se-- rias disparidades regionales en sus cercanías; por la posi--- ción geográfica que presenta esta región norte, en gran parte su influencia estaba dirigida hacia los estados de San Luis - Potosí, Guerrero, Puebla y fundamentalmente Tamaulipas (Tam-- pico), que conjuntamente forman la región media denominada - Huasteca .

Hacia el interior del estado ha sido realmente poco la - influencia de esta región, ya que la población en general la situación socioeconómica que presenta ha sido poderosamente - influenciada por los estados que también conforman la Huaste-- ca .

En esta zona al descubrirse el petróleo, el primer impacto que se tuvo fué el de la generación de nuevos empleos, em-- pleos que en muy poco benefició a la población nativa, ya que la mayor parte de éstos fueron cubiertos por gentes de otros

lugares, además, debido a que la producción es controlada por PEMEX (única empresa oficial encargada de manejar el petróleo), y como ésta se ha caracterizado por pagar uno de los salarios más elevados del país, se generó una fuerte inflación, una sobreconcentración de la población, que, a su vez, se van a manifestar en fuertes disparidades regionales .

Un ejemplo de ésto, lo va a constituir la propia ciudad de Poza Rica, que no existía antes de 1940, y que sin embargo 30 años después va a considerarse como una de las ciudades -- más pobladas y más importantes del estado . (17)

A pesar de que los principales centros urbanos de esta región puedan ser considerados como recientes, en sus inicios fué considerada como una región cuya población --que fundamentalmente se encontraba empleada dentro de la industria del petróleo-- fué altamente combativa, cuando se iniciaron los primeros trabajos por la Compañía Huasteca Petroleum Co., los obreros buscaron organizarse bajo el asesoramiento de otros sindicatos existentes, fundamentalmente en Tampico, bajo lo cual fué posible la creación del primer sindicato petrolero, que, en sus inicios se caracterizó por presentar serias reivindicaciones pero que, después de unos años de problemas y en frentamientos con la empresa, fueron doblegados y encauzados así hacia el sindicalismo oficial que hasta en la actualidad presenta, por motivo del cual, no se han podido manifestar -- claramente la situación de los trabajadores .

La otra región de gran importancia, es la región denominada Coatzacoalcos--Minatitlán; se caracteriza porque las dos ciudades que han sido presentadas como centro regional, fueron formadas durante la época colonial, en un principio, su importancia radicaba en que se consideraban centros comerciales . Al encontrarse situadas en el margen del río Coatzacoalcos, y por la cercanía existente con las costas del Atlántico y del

Pacífico, se consideraron zonas privilegiadas para el comercio . Posteriormente hubo una etapa de estancamiento, ya que la región fué perdiendo interés como centro comercial .

Este interés va a ser renovado cuando se le dá verdadero auge a la explotación del petróleo . Ahora no solamente se pretende que exista la refinería de Minatitlán, sino que se trata de desarrollar una serie de industrias de química básica alrededor de los centros petroleros, lo cual no sólo incluye a Minatitlán y Coatzacoalcos, si no que también se proyecta sobre un pequeño poblado, fundamentalmente agrícola y compuesto en su mayor parte por población indígena, esto es, el poblado de Cosoleacaque .

Este proceso se promueve concretamente cuando se comienza a integrar a estos lugares . El proyecto de la construcción de plantas de química básica, verdaderamente principiará en el año de 1957, cuando comienzan los trabajos de construcción del complejo industrial llamado Pajaritos . (Cuadros # 1, 2 y 3).

c) Papel del estado de Veracruz en el Desarrollo del País

La década de los 70's, se caracteriza porque aún cuando se nota un cambio en el dinamismo económico del estado, -- continúa siendo importante para el desarrollo socioeconómico de México .

La crisis internacional que se conoce a principios de la década, que tiene fuertes repercusiones en el país, motiva do entre otras cosas por el elevamiento de los precios de los productos del petróleo, va a generar un desquiciamiento en la balanza comercial; ante esta situación, se plantea la necesidad de una reubicación de la estrategia económica del país .

En la misma década, se empiezan a hacer investigacio-- nes y nuevas exploraciones en forma sistemática en el territo rio mexicano, lo que llevó a la evaluación de los recursos pe troleros de México; sin embargo, no se le dió auge, sino ---- hasta la mitad de la década con el cambio de gobierno .

Se empieza a impulsar su explotación, se descubren nue vos yacimientos petroleros en los estados del sur del país, - lo que hace que gran parte de la atención económica se enfo-- que hacia allá, Veracruz, junto a Campeche, Tabasco y Chiapas van a probar su gran cantidad de recursos .

La política utilizada por el gobierno, pretendía lle-- gar al desarrollo mediante la venta en el mercado internacio-- nal del crudo; en un principio se planteó únicamente la venta del energético sin procesar, pero posteriormente, se llegó a la conclusión de que refinándolo se podría obtener mayor bene ficio por su venta .

Para apoyar tal medida, en esta década se nota una --- fuerte entrada de capital al estado, el petróleo adquiere ver

dadero auge estatal y la industria de transformación se coloca en segundo lugar .

Durante la década, se generaron múltiples proyectos -- para la construcción de establecimientos industriales, de los cuales sobresalen la construcción de petroquímicas

En el país, existen siete refinerías de las cuales dos se encuentran ubicadas en el estado .

Pensando en términos de incrementos de ganancia, se -- planteó la construcción de los centros industriales cerca de las refinerías con el fin de disminuir el tiempo de circulación del producto .

Así, Veracruz llegó a ocupar el 4o. lugar en la República por el número de establecimientos industriales con que cuenta . En 1970, se invirtieron 2,000 millones de pesos -- para ampliar a 39 empresas .

Con la entrada masiva del capital, se forman indus---- altamente mecanizadas y con un grado elevado de concentración industrial, que van a coexistir junto a la industria tradicional, estas industrias modernas están ligadas fundamentalmente al petróleo, mientras que las industrias tradicionales se --- orientan hacia las ramas textiles, alimentos, manufacturas ligeras y bebidas . En Cosoleacaque, se construyen tres plan--tas de industria química básica, las tres de propiedad privada .

El hecho de que se haya impulsado la industria aitamente tecnificada, tuvo su reflejo en el incremento de la tasa - de desempleo, sobre todo en las zonas petroleras; en todo el estado la tasa del desempleo se situaba arriba del 2%, pero - en la zona de Coatzacoalcos y Minatitlán, la tasa de desem---

pleo casi alcanzó al 5% de la PEA .

Para 1975, existían en el estado 74 grandes establecimientos industriales, mientras que los establecimientos de la pequeña y mediana industria sumaban 573 . Vamos a encontrar a las grandes industrias situadas en zonas tales como Poza Rica, Tuxpan, el Puerto de Veracruz, Orizaba, Coatzacoalcos y Minatitlán principalmente .

Los complejos industriales existentes en el estado ---son: Pajaritos, Cosoleacaque, La Cangrejera, Minatitlán y Poza Rica, y en los últimos años, se iniciaron los trabajos de construcción de los complejos Morelos, Chicontepec y la Laguna del Ostión .

El auge que han presentado los complejos petroquímicos del Sur, se deben en cierta medida, a que se encuentran ubicados dentro de lo que se conoce como el Corredor Transísmico, que los une al litoral de ambos océanos y facilita la movilización del producto .

La gran concentración industrial ha determinado la concentración de la población trabajadora, así, en las grandes industrias existe un 69.79% del volumen de obreros ocupados, con un promedio de 624 obreros por establecimiento industrial . Según datos presentados por Héctor Amézcuca, el 1.5% de las empresas ocupan el 70% de los obreros . (18)

La población trabajadora por su parte, se ha incrementado en forma acelerada, llegando en los últimos años a incrementarse más rápidamente que las fuentes de trabajo; ésto es, debido al acelerado auge industrial que se generó, se originaron fuertes movimientos de la población, no sólo del estado, sino del país e incluso del extranjero, sin embargo, a últimas fe--

chas no se ha podido absorber toda la oferta existente de fuerza de trabajo .

Según datos del Censo de Población de 1970, existía una población total de 3'815,422 habitantes, una PEA total de ----- 1'000,064 habitantes, de los cuales, 32,616 se ubican dentro de la rama del petróleo, 4,015 en la industria extractiva y 94,953 en la industria de transformación .

En 1975, existían en el estado 66,146 obreros ya - - - para 1979 existían 91,303 obreros; sólo en las grandes indus--- trias la población trabajadora creció de 46,169 obreros en 1975 a 61,300 en 1979 .

Al concentrarse la fuerza de trabajo, se dió margen a la concentración de los salarios y de las mejores condiciones de vida; así a los trabajadores de la gran industria, le correspon día el 48.9% del total de salarios del estado, 46.61% de las -- prestaciones sociales se destinan a estos mismos y le correspon den el 79.16% de las utilidades distribuídas .

Mientras tanto, a los trabajadores de la pequeña y media na industria se le distribuye el 45.77% del total de salarios, sólo tienen el 50.34% de las prestaciones sociales y un 13% de las utilidades distribuídas entre el personal ocupado .

Esto aunado al costo de la vida tan elevado que existe, - fundamentalmente en las zonas petroleras, ha ocasionado que ---- exista una separación tajante entre la clase trabajadora, y la - elite formada por los trabajadores privilegiados, quién no ve -- identificados sus intereses de clase con el resto de la clase -- trabajadora . (19)

Al ser uno de los estados que más participa dentro del --

PIB nacional, ha recibido especial interés por parte del gobierno, es de los estados más dotados de infraestructura; esto, junto con el hecho de que, en 1976 se inician los trabajos de construcción del complejo " La Cangrejera ", la cual cuenta con 20 plantas gigantes, hace que se dé una mayor concentración tanto de población como de servicios .

La población que ha crecido en forma acelerada, ha permitido la formación de nuevas ciudades, para la segunda mitad de la década de 1970, ya existían 148 ciudades con una población mayor de 2,500 habitantes .

Las principales ciudades han presentado una fuerte tendencia al crecimiento; por ejemplo, Coatzacoalcos que en el censo de 1970 se presentó con una población arriba de 70,000 hab. para 1980 se calcula que contaba aproximadamente con 230,000 hab. En 1978 el 71.4% de la población total de la entidad se encontraba concentrada en Coatzacoalcos y Minatitlán, ya que su cercanía con los complejos petroquímicos facilitaron esta concentración .

Debido al exceso de población localizada en esta zona, se han originado fuertes problemas de hacinamiento, alimentación, educación, salud, etc., por un lado porque estas dos ciudades no fueron planeadas para crecer en forma ilimitada y con tanta rapidez; lo que ha hecho que no se hayan podido generar con la misma velocidad los suficientes servicios . (20)

La excesiva demanda de estos bienes es esta zona, frente a la poca oferta generada, ha hecho de que se ubique en ella el índice inflacionario más alto del país, que para mediados de 1982 se calcula que fué del orden del 39.8%, lo cual si se compara con el incremento de salarios que fue del orden del 20%, se nota una fuerte diferencia, ya que, si bien es cierto que el

salario mínimo de esta región es de los más altos del país, esto es superado por el alto costo de la vida.

La evolución que ha tenido el estado en la década 1970- - 1980, puede notarse claramente en los cuadros 4 y 5, en donde - se puede observar la evolución de las distintas ramas productivas.

N O T A S

- 1) Véase Banco Mundial, Informe Anual 1980, Washington, D.C., octubre de 1980, capítulo II " Panorama Global 1971 - 1980 " (Situación Internacional), pp. 15-85 .
Exámen de la Situación Económica de México, BANAMEX Núm. 662
enero de 1981, pp. 73-81 .
- 2) Fuente Oficial: " Towards Full Employment and Emprises "Stability".
Fuente: OCDE 1977, pp. 305, citado en Fanjzylber Fernando " Sobre -
la Reestructuración del Capitalismo y sus Repercusiones en América
Latina", Trimestre Económico Núm. 184
octubre-diciembre 1979, México, D. F., pp. 912 .
- 3) IBIDEM,
- 4) De 1940 a 1945, se nota un crecimiento en el valor total de la pro-
ducción industrial que alcanzó el 9.4% en promedio anual .
Véase Alvarez Alejandro, Pascual Pablo, Victoria José Luis, "Indus-
trialización y Lucha de Clases en México: La Etapa de Transición -
al Capitalismo Monopólico", tesis, ENE, México, D.F., Cap. III, pp.
37-38 .
- 5) Véase y cf. "Economía, Política y Mov. Populares en el -
Régimen de LEA", en Investigación Económica Núm. 3, Nue-
va Epoca, varios autores, F.E., UNAM, 1977, pp. 13-240.
- 6) Bassols Batalla Angel, "México y la División Económica
Regional", mimeo, IIEc-UNAM, México 1964 .
- 7) Bassols Batalla Angel, "México: Formación de Regiones --
Económicas", IIEc-UNAM, México 1979, pp. 487 .
- 8) cf. Engels Federico, "Principios del Comunismo", en C. -
Marx y F. Engels, OBRAS ESCOGIDAS, Tomo I, ed. Progreso,
Moscú 1976 pp. 84 .

- 9) Véase a Díaz Bernardo, "Santa Rosa un Pueblo Fabril del Porfiriato", FCE-SEP, México, D. F., 1980 .
- 10) Amézcua Héctor , "Industria y Clase Obrera en Ver.", en Rev. Márgenes # 1, Universidad Veracruzana, Xalapa, -- Ver. 1981, pág. 86 .
- 11) Ibid, pp 87-88 .
- 12) Véase Juárez Gómez Alejandro, "Intento de Medición del Grado de Desarrollo Socioeconómico de Ver. 1950-1970", rev. DUALISMO # 9, U.V., Xalapa, Ver. 1976 .
- 13) Unikel Luis, El Desarrollo Urbano de México, CAP. VII, COLMEX México, D. F., 1979 .
- 14) Romero Castillo Daniel, "Una Estrategia para la Industrialización del Estado de Ver.", Tesis Prof., F.E., U. V., Xalapa, Ver. 1975 .
- 15) Análisis Socioeconómico del Edo. de Ver., tomo I, F.E., U.V., Xalapa, Ver. 1967 .
- 16) Amézcua C. Héctor, op. cit. pp. 90 .
- 17) Véase Bassols Batalla Angel, "Impacto Regional del Petróleo en México", en Rev. Prob. del Desarrollo # 23, IIEc. UNAM, México, 1979 .
- 18) Véase Amézcua C. Héctor, op. cit., pág. 100 .
- 19) Ibid, pp. 103.
- 20) La misma tendencia se presenta en Poza Rica, otra ciudad creada a partir de la industria petrolera, en ambas regiones se notan las tasas inflacionarias más altas del esta-

do y a fines de la década del país .

CAPITULO II

P O B L A C I O N

"Sólo una intensa política social y económica que intente en el mediano plazo un mayor desarrollo agrícola, aunado a una política de distribución más justa del ingreso en el campo, posiblemente pudiera tener como efecto una mayor retención de la población en sus lugares de origen, con lo que se abatiría la intensidad de la migración hacia los centros urbanos".

Unikel Luis,

El Desarrollo Urbano de México,
Cap. IX: Tendencias Futuras de
la Población Urbana,
COLMEX, 1978
México, D.F.
pp.

El elemento poblacional es uno de los indicadores más importantes del desarrollo de una región, puesto que el hombre es el principal transformador de las condiciones existentes, - su evolución nos señala en cierta forma el desarrollo de la región .

Cuando se dá un cambio en la estructura económica de la región, se dá asimismo un reajuste en la estructura social, en algunos casos, éste es lentamente, en otros casos, al ocurrir violentamente, genera problemas de ubicación en la sociedad -- que la genera .

Es en el siglo XVI cuando se inicia el crecimiento de - distintas ciudades en el país; la primera fué, sin duda, la -- ciudad de México, en épocas posteriores, se dá el crecimiento en ciudades del centro de la república, como Puebla, Veracruz, en el occidente Guadalajara, y en el norte Monterrey.

En el estado empiezan a evolucionar poblaciones en las - Huastecas, el centro de Veracruz, el Bajo Papaloapan y los Tuxtlas .

Si el cambio se inicia lentamente, la población va adaptando su modus vivendis a la naciente estructura económica, se crean nuevas necesidades y nuevas metas; en el estado, los cambios en algunas subregiones ha sido gradual, en otras, al presentarse violentamente, ha generado problemas de adaptación y - de concentración

En este capítulo, lo que se intenta es analizar cuales - son las modificaciones poblaciones que se han presentado en los últimos años, y mostrar en qué medida han influido en el desarrollo industrial y político del estado

a) Evolución Histórica y Social de la Población

Para 1900 se empieza a dar una transformación de algunas localidades en Veracruz, así como una transformación en sus funciones económicas, se inicia en el propio puerto de Veracruz -- quién, per se, tenía importancia en la vida económica del país; en las primeras décadas del siglo XX se nota un cambio en algunas localidades, en donde se pretende modificar la estructura productiva basada en la agricultura por una incipiente industria, es el caso de Nogales, Río Blanco y Orizaba entre otros, quienes al cambiar su vida económica son objeto de atracción de población, vamos a encontrar que alrededor de los centros fabriles se empiezan a desarrollar una serie de caserios que más tarde se convertirán en ciudades . (1)

1940 va a ser un año de serias transformaciones en la vida económica del país, para esta década se nota fuertemente aunque lentamente un cambio en el tipo de localidades que hasta entonces predominaba . En la etapa posterior inmediata al Cardenismo se empieza a notar el efecto de las bases sentadas durante el gobierno Cardenista, que, pretendía de manera global lograr un desarrollo económico nacional basado no en la agricultura como hasta ese entonces se trataba de sustentar, sino en base a una incipiente industrialización .

La política de sustitución de importaciones que inicia -- su auge en esta época respondió fundamentalmente a la coyuntura que a nivel internacional se enfrentaba, la cual va a tratar de utilizarse para situar al país en una mejor posición a nivel internacional; esto se tradujo en ubicar algunas industrias y plantas industriales a lo largo del país .

Asimismo, mediante la entonces recién nacionalizada industria petrolera que va a ser uno de los bastiones principales para la política planteada, se pretendía llegar a estos objetivos.(2)

Aún cuando la producción y exportación de petróleo disminuyó al expropiarse el recurso, situación que prevaleció durante mucho tiempo, no por eso dejó de tener importancia, continuó --- siendo quien más aportaba en el total nacional, se siguió dando el impulso necesario a las zonas petroleras ya instaladas, y se fundaron nuevos centros productores que más tarde van a constituirse en verdaderas ciudades con un intenso y desigual crecimiento; en el estado se presenta como caso característico el de Poza Rica, que aproximadamente inicia su formación en 1940, se calculaba que sólo contaba con 4,000 habitantes, en la actualidad es una de las ciudades más grandes del estado . (3)

Según Luis Unikel aún en 1950 no se podía hablar de la -- existencia de verdaderos centros industriales manufactureros en el estado por el predominio de las actividades económicas, y que incluso, como ciudades de servicios únicamente se podía considerar a Veracruz y a Jalapa . Esta posición lleva a pensar que -- aún en 1950, el estado de Veracruz era considerado como un estado eminentemente rural . (4)

En 1960 se proyectó como única ciudad industrial Orizaba. Se piensa que va a ser en esta década cuando se inicia una transformación profunda en la estructura de la población, el crecimiento acelerado de varios lugares debido al desarrollo de la industria extractiva va a crear serios problemas poblacionales, -- que van a ser más profundos en la década de los 70's .

Con las políticas de inversión pública y privada; estatal y federal, el estado va a ocasionar fuertes movimientos migratorios, se puede volver a notar el caso de Poza Rica que para 1970 contaba ya con 120,000 habitantes, teniendo en 30 años una tasa de crecimiento poblacional anual de aproximadamente 11.5%.

Se sigue notando el crecimiento acelerado de numerosas -- ciudades, el crecimiento gradual en otras, y el surgimiento de -

otras más, se presenta como ejemplo de este último caso a Cerro Azul, Agua Dulce y más recientemente Cd. Quetzalcóatl .

En la actualidad el estado se divide en 203 municipios; según datos presentados por Luis Miguel Ramos Boyoli, para 1970 existían en Veracruz 148 ciudades con una población superior a los 2,500 habitantes, (5) aquí se presenta el problema de la -- clasificación de ciudades, volvemos a insistir en que, si bien no estamos de acuerdo con la clasificación oficial, será necesario utilizarla, para evitar confusiones, puesto que la mayoría de los datos tienen esta presentación .

Para fines de la década de los 70's e inicios de los --- 80's, el estado de Veracruz puede considerarse como uno de los estados más poblados del país, las fuertes corrientes migrato-- rias que se han generado han hecho que varias ciudades de este estado, sean de las más grandes de la república.

Se calcula que aproximadamente el estado tiene en su to-- talidad una población de 5'264,611 hbs. (6), la cual en su ma-- yoría se concentra en el sur, en Coatzacoalcos-Minatitlán, en - el centro el Puerto de Veracruz, Jalapa, Orizaba; y en el norte Poza Rica-Tuxpan . (Ver Cuadro #6)

b) PEA del estado

Según los censos oficiales, se entiende como Población Económicamente Activa a todas aquéllas personas que obtienen -- una remuneración por su trabajo y que son mayores de 12 años . Aún cuando sean mayores de la edad establecida y realicen alguna labor productiva pero que no recibe remuneración alguna, no pueden ser incluidos dentro de esta categoría; sino en la Población Económicamente Inactiva .

Si bien, el estudio de ambos sectores es necesario, nos limitaremos en esta ocasión al estudio exclusivo de la PEA, ya que es el que aporta los elementos para que se realicen las distintas actividades económicas .

La PEA, varía entre los sectores productivos y de alguna manera expresa los cambios y/o transformaciones que el estado y el país en general han sufrido .

La predominancia de un determinado sector productivo y la cantidad de empleados utilizados en el mismo, nos muestran el nivel económico presente en el estado y la distribución del ingreso que el mismo tiene .

De hecho en la década de 1960-1970 es cuando se notan -- las profundas transformaciones en la composición de la PEA; se puede observar en esta etapa como se dá un crecimiento acelerado de la PEA agropecuaria frente a un crecimiento intenso de la PEA del sector industrial y de servicios . Esto es notorio -- porque en la mayoría de los estados del país, esta transformación se inició a partir de 1940, época en la cual Veracruz estaba muy lejos de considerarse un estado industrial .

En 1960 existían en el estado de Veracruz según los censos oficiales un total de 2'727,899 habitantes, que corres-

ponden a un 7.81% del total nacional; en su mayoría distribuida en zonas rurales.

De la población total, para este año se consideraba como PEA a 885,937 habitantes, de ésta, se concentraba en el campo a un 64.64%, en el sector servicios sólo se concentraba un 20.46% y el sector secundario sólo alcanzaba a un 14.90%.

Aún cuando el sector agropecuario continúa siendo el más grande, a partir de aquí, se nota un fuerte descenso en su composición; sobre todo, si se considera que él mismo agrupó en 1930 un 76.5% del total. (7)

En estas condiciones Veracruz en 1970, presentó una población total de 3'815,422 habitantes, obteniendo una tasa media anual de crecimiento de 1960 a 1970 de 4.0%; la estructura de la PEA continúa con fuertes transformaciones, cada vez es mayor el descenso de la PEA en las actividades primarias, producto del fuerte impulso económico que se le dió a las actividades secundarias y terciarias, ahora se puede hablar ya no de un estado económico que se le de un estado industrial; el acelerado crecimiento de las ciudades en esta época es notable.

Se pueden distinguir claramente cuales han sido las ciudades que han tenido mayor impulso, en donde, además, se nota una concentración en los servicios, lo que las ha llevado a convertirse en verdaderos centros regionales.

Esto no significa que el sector primario pierda fuerza, puesto que la producción agrícola está considerada como una de las más importantes del país; lo que sucede es que se le da mayor impulso a las industrias -fundamentalmente a la extractiva y de transformación- y a los servicios; como consecuencia, aún cuando ha aumentado la producción, ha di-

minuido en relación a las actividades secundarias y terciarias..

Por medio del Plan Industrial tanto nacional como estatal, en la década de 1970 se le dio un fuerte impulso a la inversión; sin embargo, existe el problema que, aún cuando se han realizado fuertes inversiones en el estado que, lógicamente han generado empleos, éstos no alcanzan a cubrir la cada vez mayor demanda de empleos existentes, esto se puede explicar por dos factores: el primero que consiste en una mayor utilización de avances tecnológicos, que permite reducir la cantidad de mano de obra empleada y en segundo lugar, por las fuertes corrientes migratorias que se han generado.

En los inicios de la década de 1970, existían en Veracruz 6,380 establecimientos industriales que agrupaban en promedio a 62,475 empleados; los cuales en su mayoría se concentraban en las ciudades más importantes, quienes en total abarcaron 2,105 establecimientos, que representan a un 33% del número total de establecimientos. Estos utilizaron a 26,112 empleados, que significa aproximadamente un 41.8% del personal ocupado total en las actividades industriales.

La rama del petróleo, por su parte, ha absorbido una buena proporción de los trabajadores y empleados del estado, por ejemplo, de acuerdo al censo de población de 1970, en 7 ciudades, en donde la explotación y refinación del petróleo puede considerarse la actividad económica más importante, (ver cuadros 7 y 7-A encontramos ocupada en ella a aproximadamente el 78% de la población empleada en la rama.

En los datos presentados por el censo, es notable el hecho de que las actividades que más población han absorbido son: los trabajadores no agrícolas y el personal administrativo, éste último resulta ser muy grande en proporción -

al resto de los empleados y, en parte, se puede atribuir al excesivo "burocratismo" que existe en PEMEX, considerada como la única empresa legalmente reconocida para la explotación y refinación del petróleo. (8)

Si bien, esta empresa tiene una gran importancia a nivel nacional, a nivel estatal su importancia no es menor, - no sólo por el peso que tiene en el PIB estatal, ni por el monto de inversión realizada, sino también porque aquí se ha constituido el sindicato más grande del estado y el de mayor poder; siendo además el determinante del nivel salarial de los lugares en donde se encuentra situado.

A pesar del considerable monto ya invertido, el verdadero empuje a la inversión se dio en el periodo comprendido entre 1975-1979, en las ramas de agroindustria, petroquímica, electricidad y manufacturas en general, esto va a incidir de manera mediata en la generación de mayores fuentes de trabajo.

Durante este periodo, según fuentes oficiales, se instalaron 465 industrias, con una inversión total de - - - - 27'988'604,595 millones de pesos; lo cual sólo alcanzó a generar 25,137 empleos; del total de industrias instaladas, le corresponden 351 a la pequeña industria, 84 plantas consideradas como mediana industria y sólo 30 plantas a la - - gran industria, siendo los porcentajes correspondientes: -- 75.49, 18.07 y 6.46% respectivamente. Sin embargo, aún - - cuando la cantidad de plantas instaladas para la gran industria fue menor, le corresponde el monto de inversión y el nivel de empleo superior. (9)

La relación que se establece entre la inversión y el número de empleos generados, denotan que en la instalación de las plantas industriales, se utilizó un elevado nivel de tecnología. Del monto total de la inversión, la parte más-

importante, corresponde a la inversión generada por las - - grandes industrias, quienes van a participar con el 85.6%, - lo que muestra, a que nivel se encuentra desarrollado el ca pitalismo.

La mediana industria genera un 10.3% de la inversión - y la pequeña industria sólo alcanza a cubrir el 4.01% de - la inversión realizada.

Si bien la inversión se nota fuertemente polarizada, - el nivel de empleo generado en proporción al capital inver - tido es mayor en la pequeña y mediana industria que en la - grande, aún cuando el monto de la inversión por trabajador - es superior en la gran industria.

Asimismo, esta situación nos muestra como se estable - cen las desigualdades en la esfera de la producción dentro - del mismo capital, ya que tanto la pequeña como la mediana industria, al encontrarse prácticamente dentro de una etapa artesanal, no alcanza a generar los mismos volúmenes que la gran industria, sus utilidades son menores, y están de algu na manera sujetas a las condiciones que impongan las gran - des empresas, a pesar de que por su número constituyen la - mayoría; esta situación es propia del capitalismo subdes - arrollado. (Ver Cuadros # 8 y 9).

"La ciudad, lo mismo que la sociedad urbana que la -- origina, es un espacio desnaturalizado, estructurado dentro del marco de un sistema de relaciones y de valores económicos. Es la materialización funcional de un sistema económico a doble título: lugar de producción y de actividades -- creativas, lugar de existencia, de consumo, de recursos a -- los servicios. Con excepción de la ciudad pequeña que ocupa un lugar intermedio entre la sociedad rural en vías de -- extinción y la sociedad urbana en pleno ejercicio, la ciudad se confunde con el complejo de masa que está hecha de -- número y de anonimato. Sin embargo, cada ciudad tiene su -- lugar lo mismo que su o sus funciones dentro de la estructura de la economía industrial y de la economía de mercado.

Está integrada a una red urbana que no sólo es un entretendido de localización de ciudades de dimensiones variables, como puede aparecer sobre un mapa de distribución de ciudades y de la población, sino que es un sistema funcional a base de flujo de materias, de dinero, de hombres, de informaciones y de mando. La importancia respectiva de estos flujos determina el lugar de cada ciudad en la jerarquía de la red. Y ese lugar se concretiza en un poder desigual de atracción, por diferencias cuantitativas de los ritmos de crecimiento".

Pierre George
 Geografía: Energía y Población;
 La Urbanización
 Instituto de Geografía,
 México 1980
 pp. 119-120.

c) Población Urbana

El surgimiento de las ciudades que ha dado origen a la población urbana, lo hemos entendido como un resultado del desarrollo del capitalismo; en un momento en el cual -- las fuerzas productivas y las relaciones sociales de producción necesitaban expandirse, para permitir el desarrollo -- del capital; para darle un margen más amplio a la distribución del producto, a fin de obtener una mayor apropiación de ganancias, todo esto debe ser organizado desde un punto, desde un centro, que bien puede ser la ciudad.

A la par, se han desarrollado los transportes, surgen cuando se hace necesario la formación de este mercado nacional, los transportes van a unir a los pueblos, van a permitir la circulación de mercancías y van a influir en la concentración de la población en determinados puntos, haciéndolos crecer más rápidamente.

De hecho el gobierno influye por medio de políticas económicas en el surgimiento de las ciudades, en su desarrollo urbano, dependiendo de cuáles sean los intereses mediatos que se hayan planteado; el establecimiento de cierta actividad económica, en un punto dado, va a originar que la población se concentre en proporciones nunca esperadas, dando origen al mismo tiempo que a una ciudad, a problemas de distribución de la población.

En México vamos a encontrar que los transportes se -- van a desarrollar durante el Porfiriato, en donde la principal forma de transportación serán los ferrocarriles. Una de las principales vías férreas de la época, se encontraba ubicada entre la ciudad de México y el Puerto de Veracruz, quien desde el virreinato tenía lograda ya una cierta importancia como centro comercial; la cual, va a ir creciendo --

con el correr de los años, de hecho, el puerto de Veracruz va a constituir una de las primeras ciudades importantes.

A medida que los ferrocarriles fueron uniendo poblaciones, se empiezan a fundar una serie de fábricas, las primeras dedicadas a la industria textil y posteriormente fábricas de bebidas (cerveza fundamentalmente) en Orizaba, en sus alrededores y en Veracruz, en donde se empieza a aglutinar la población, como consecuencia se instalan algunos comercios, se crean los mercados locales y lo que había sido sólo un caserío, empieza a constituirse como ciudad; así tenemos en el estado como ejemplo a Xalapa, Orizaba, Córdoba como primeras ciudades importantes del estado.

Aún cuando estas ciudades no dejan de tener importancia, va a ser hasta la década de los 30's cuando se inicia el verdadero desarrollo urbano en el estado (fenómeno que se va a profundizar en los inicios de los 60's), aparecen nuevas ciudades, otras ya existentes adquieren mayor importancia, aunque claro, este fenómeno no se presenta sólo en el estado, sino en todo el país.

Haciendo remembranza histórica, para 1940, la población en México presentaba características de predominancia rural; a partir de esta década empieza a adquirir importancia y a sobresalir la población urbana, asimismo, se nota que la tasa de natalidad crece en forma acelerada, lo cual contribuye al crecimiento de ciudades.

Para la década de los 60's se podía hablar con firmeza de que el país estaba conformado fundamentalmente por una sociedad urbana.

Luis Unikel, cuya obra ha sido citada anteriormente, establece que existen tres tipos de ciudades, dependiendo de la cantidad de habitantes que posean y de la calidad de

servicios con que se cuente, éstas son: pequeñas ciudades, - ciudades medias y grandes ciudades. (10) Igualmente aclara que el hecho de que existan numerosas ciudades, no implica - que necesariamente exista un proceso de urbanización.

En Veracruz vamos a encontrar el surgimiento de numerosísimas pequeñas ciudades; las ciudades medias, son las - de mayor tradición en el estado, son ciudades que han ido - creciendo lentamente y, algunas de ellas, iniciarán un crecimiento acelerado en la década de los 70's, convirtiéndose en grandes ciudades; este es el caso de Córdoba, Minatitlán, Orizaba, Papantla y San Andrés Tuxtla. Siguen considerándose como ciudades medias a Acayucan, Coatepec, Cosamaloapan, Chicontepec, Las Choapas, Martínez de la Torre, Misantla, - Pánuco, Tantoyuca, Temapache, Tempoal, Tierra Blanca, Tihua - tlán y Tuxpan.

Las grandes ciudades se pueden encontrar ubicadas en - zonas o "regiones nuevas", algunas de estas ciudades de reciente formación, que se han originado fundamentalmente como respuesta a las políticas de industrialización que el go - bierno tanto estatal como federal han llevado a cabo. (11)

Hasta 1960, la población en Veracruz no se vio fuerte - mente influenciada por las corrientes migratorias, sin em-- bargo, a partir de esta década uno de los factores más im-- portantes del crecimiento poblacional van a ser justamente - los movimientos migratorios tanto internos como externos.

Ejemplo concreto de esto es la formación en 1940 de - Poza Rica de lo que en sus inicios fue sólo un campamento - de trabajadores y ahora, cuarenta años después, se encuen-- tra considerado como una de las ciudades más importantes -- del estado, en donde, además, se ubica uno de los núcleos - poblacionales más importantes de la gran región; asimismo, - debido a la refinería existente en la región, se nota una - fuerte concentración del ingreso.

Hacia 1940, esta zona se consideraba netamente agrícola, con la ubicación de la refinería se notó el surgimiento de una gran ciudad, en donde, obviamente la población al -- concentrarse, al desarrollar los servicios, y al ocuparse -- fundamentalmente en actividades concernientes al sector secundario y terciario, pasa de presentarse como población rural a población urbana, con todo lo que esto trae consigo.

Para estas fechas, dada la política gubernamental se les da un fuerte impulso a lugares estratégicos, algunos re surgiendo como ciudades importantes, y empezando a funcionar como focos de atracción de la población; este es el caso de Minatitlán, Coatzacoalcos, Cerro Azul y Agua Dulce, - por ejemplo.

"El intenso desarrolló de la industria petrolera en - el estado de Veracruz, que ha dado lugar a la formación y - crecimiento de varias ciudades importantes como Poza Rica, - Minatitlán y Coatzacoalcos, han mantenido relativamente elevado el incremento del nivel de urbanización de la zona del golfo". (12)

En la actualidad, aún cuando se habla de la existencia de 148 ciudades en el estado, así como de que existen - 203 municipios, los más importantes y los que han absorbido la mayor parte del ingreso estatal son: El Puerto de - Veracruz, Poza Rica, Tuxpan, Xalapa, Córdova, Orizaba, Coatzacoalcos y Minatitlán.

Estos últimos, Coatzacoalcos y Minatitlán son ciudades que se han desarrollado muy rápidamente y aún cuando - su fundación es de las más antiguas, por el impulso que se les ha dado últimamente se pueden considerar como ciudades-jóvenes; de hecho el auge que se les ha brindado es resultado de una política de industrialización que el gobierno mexicano planteó llevar a cabo, basado fundamentalmente en el

desarrollo de la petroquímica; se buscaban dos objetivos: - dada la coyuntura internacional, México buscó mediante la explotación y exportación de hidrocarburos, obtener divisas que le permitieran desarrollar o impulsar al resto de las ramas industriales, así como para poder financiar sus importaciones y poder aliviar a la fuerte y creciente deuda externa; en segundo lugar, se buscaba generar nuevas fuentes de empleo, de modo tal que disminuyera el índice de desocupación ya sea por medio de la petroquímica, ya sea, por las industrias que ésta impulsaría a formar; de ahí la importancia del desarrollo acelerado de las ciudades consideradas dentro de zonas petroleras, las cuales en el estado tienen un peso importante.

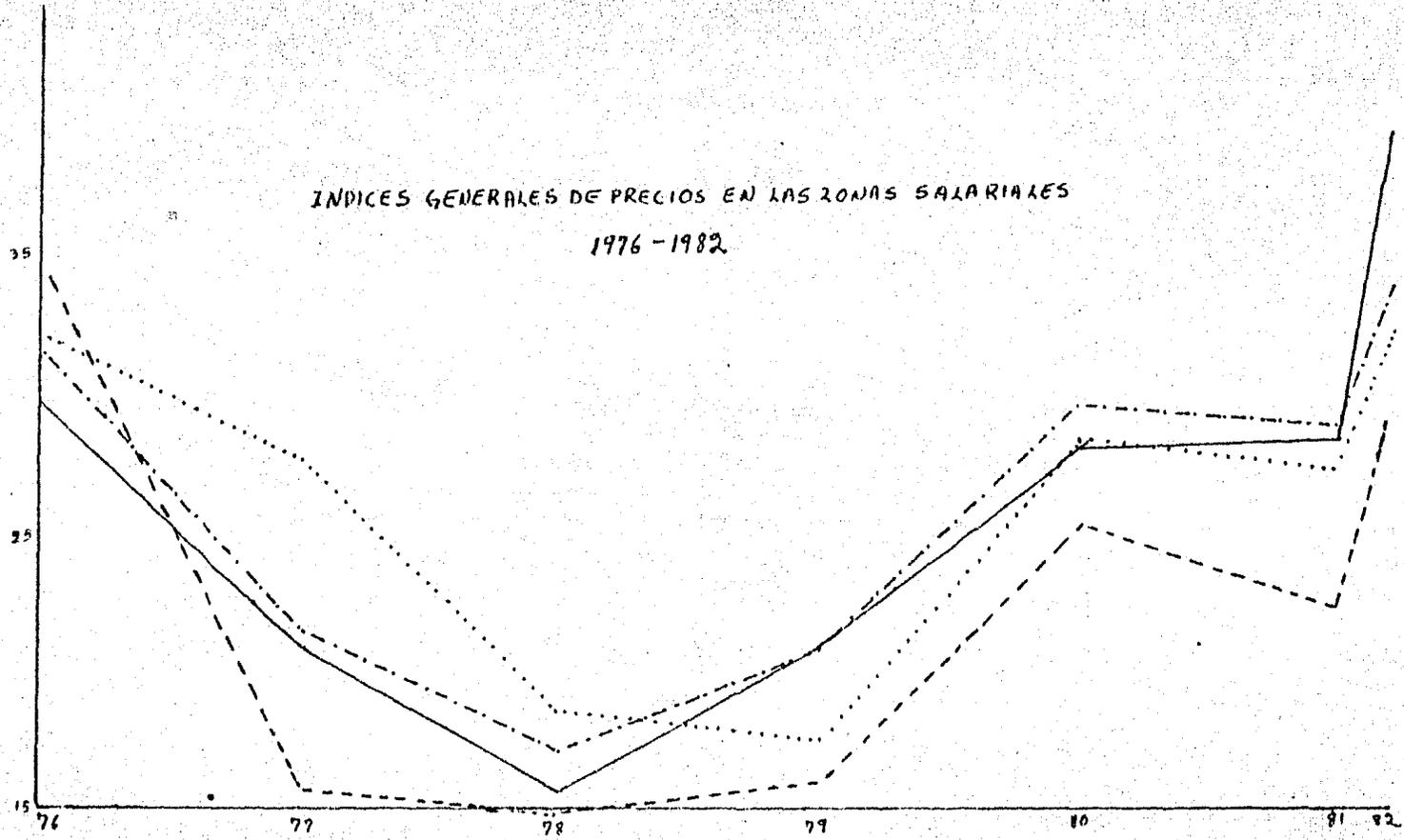
Durante cierto periodo, pudo cumplirse la primera meta, ya que la petroquímica ayudó a la creación de nuevas plantas industriales, así como a generar divisas, pero el segundo objetivo nunca pudo cumplirse.

No se tomó en cuenta de que la petroquímica es una industria de capital fundamentalmente, no de mano de obra, -- por lo cual la absorción de fuerza de trabajo fue muy débil.

Con esto lo único que se obtuvo, fue una fuerte concentración de la población, niveles de desempleo importantes, y como consecuencia fuertes niveles de concentración del ingreso.

Dado que las zonas petroleras son las que presentan mejores niveles salariales (fundamentalmente para la fuerza de trabajo calificada), el nivel de inflación, en consecuencia, también se presenta como de las más elevadas del país, (ver cuadro 10 y gráfica #1); por esto, dichas zonas se van a caracterizar por un fuerte desempleo, una fuerte concentración de la población, del ingreso, así como por problemas derivados de esto, tales como escasez de vivienda, por

INDICES GENERALES DE PRECIOS EN LAS ZONAS SALARIALES
1976-1982



A. M. MONTERREY - - - -
 A. M. DISTRITO FED.
 POZA RICA-TURPAN
 COAH. DE ZARAGOZA - - - -

AÑO BASE : 1965

Fuente : Banco de México S.A., S.P.P. Boletín Mensual de Información Económica, Vol. V, núm. 9, pp. 63; Vol. II núm 2 pp. 88-89.

lo tanto, condiciones de hacinamiento, problemas de salud, - falta de infraestructura en general, etc.

Con la urbanización se inicia un cambio en las estructuras de consumo de tal manera que la población urbana, - - tiende a consumir mayores cantidades de bienes industriales que la población rural, lo cual también influye en la es- - tructura salarial.

Como en toda sociedad capitalista, un porcentaje im- - portante del ingreso se concentra en la ciudad, en donde, - en su interior, también podemos notar las disparidades de - la distribución del ingreso.

Una de las variables indicativas de la situación en que se encuentra la distribución del ingreso, es el nivel de empleo; el cual varía de ciudad a ciudad; el estado en su conjunto, presentó una tasa de desempleo promedio de 2.7%, el cual dadas las características del sistema, pueden conside- rarse como normales. Sin embargo, es importante resaltar - que en la región de Coatzacoalcos-Minatitlán, que ha sido - una de las que mayor impulso ha recibido, la tasa de desem- pleo presentada, osciló entre el 4 y 5%.

Esto quizá no tendría mayor importancia, a menos de que se tome en cuenta de que Coatzacoalcos (específicamente), presenta una de las tasas inflacionarias más elevadas del - país, lo que va a ocasionar que las condiciones de vida de la población sean muy dispares.

Aunado a esto, existe el desempleo disfrazado, el - - cual impide notar con claridad la magnitud de este problema, sin embargo, por las condiciones de vida tan precarias de - la mayoría de la población, se puede tener una idea.

d) La Población Rural

"... Se supone que el carácter urbano (o rural) de una localidad está dado en función del tipo de actividad económica que desarrolla y del nivel sociocultural alcanzado". (13)

La sociedad rural, en cuyo seno se forjaron las bases del desarrollo del sistema capitalista, ha predominado durante mucho tiempo en México; a mediados de este siglo, aún se hablaba de una predominancia a nivel federal, hecho que hace pensar en que, siendo Veracruz un estado agrícola por excelencia, presentara en épocas recientes características propiamente rurales.

Puede concebirse como población rural, a aquellos habitantes que presentan como base económica cualquiera de las actividades productivas inherentes al sector primario; ellas son: la agricultura, la ganadería, la caza, la pesca y la silvicultura.

Si bien es determinante la actividad económica, también es necesario tomar en cuenta, el nivel de servicios, la población total de cada lugar, las condiciones de infraestructura y el nivel sociocultural alcanzado.

A partir de estas consideraciones se basa la afirmación anterior en el sentido de que Veracruz se consideraba estado agrícola; en 1930, el 76.5% de la población se encontraba dedicada a actividades primarias; en 1950, el peso más importante dentro del PIB estatal lo seguía llevando el sector primario, y, aún cuando en esta década comienza a tener un fuerte desarrollo la población urbana, en 1960, el 64.6% de la población, que constituye la proporción mayor, seguía dedicada a las actividades agrícolas; y el 61.4% de las viviendas eran consideradas rurales.

La sociedad urbana que se empieza a conformar, va a ser resultado de dos cosas fundamentalmente: del avance de las fuerzas productivas, (que emanaron del desarrollo social), y por la influencia de las políticas económicas que el gobierno federal comenzó a impulsar.

En la actualidad, se afirma, que el estado está fuertemente industrializado, sin embargo, la PEA del sector primario, participa con el 53.1% de la PEA total. (14)

Según un estudio realizado por la SAHOP (15), el grueso de la mano de obra ocupada en las actividades primarias, se concentra en Cosamaloapan, Veracruz, Poza Rica, Papantla, Orizaba y Xalapa.

Municipios que han presentado características rurales, pero que se han visto afectados por el fenómeno de la migración son: Tempoal, Las Choapas, Tantoyuca, Otatitlán, Altotonga, Actopan y Tezonapa. (16)

Hemos dicho que el estado continúa siendo un fuerte productor agrícola, el hecho de que sea uno de los primeros productores en el país de café, caña de azúcar y maíz así lo demuestran. Sin embargo, son los trabajadores del sector agropecuario quienes obtienen la parte más ínfima del ingreso total estatal.

Si se toma en cuenta que la tasa de crecimiento poblacional es más acelerada en las zonas rurales que en la ciudad, y que la inflación no es sólo una inflación urbana, sino que ataca por igual al campo y a la ciudad; y aún cuando se dice que se presentan distintas estructuras de consumo, -siendo superior en la ciudad que en el campo, el ingreso, - que en las zonas rurales se obtiene, en la mayoría de las veces no alcanza a cubrir un nivel mínimo de consumo, que si quiera garantice la reproducción de la fuerza de trabajo.

Este fenómeno ha hecho que los grupos rurales se -- orienten hacia las ciudades con el fin de obtener un nivel de ingreso mínimo, lo que ha originado un exagerado crecimiento de la ciudad.

Esto, dependiendo claro está, de las características que en la región presente la agricultura, ya que, existen regiones rurales que atraen población de otras zonas, por la importancia de los cultivos.

Un ejemplo reciente de este fenómeno es, la evolución que ha tenido la PEA de ciertas ciudades, que denotan esta transferencia del campo a la ciudad.

En el cuadro abajo señalado, se puede notar como ha variado de 1960 a 1970 la población, que justamente en este periodo, dichas ciudades han tenido un fuerte impulso comercial y/o industrial

PEA.- AGROPECUARIA DE CIUDADES IMPORTANTES DEL ESTADO DE VERACRUZ

1960 - 1970 (en porcentajes)

CIUDAD	1960	1970
Minatitlán	33.0	23.5
Coatzacoalcos	16.9	9.7
Orizaba	11.8	5.2
Poza Rica	13.0	6.1
Veracruz	17.9	6.0
Xalapa	19.8	11.0
Córdoba	29.7	19.5

FUENTE: Mercamétrica de 75 Ciudades Mexicanas, 1980-1981, - Tomo II.
Mercamétrica Ediciones, S.A., México D.F., 1982.

En otros casos, sobre todo en las llamadas zonas petroleras, en donde se ubican algunas de las ciudades arriba señaladas, la población dedicada a las actividades primarias, se vio obligada a abandonar sus tierras, ya que el gobierno les obligó a venderlas a un precio ínfimo, puesto -- que esas tierras fueron destinadas a la investigación y exploración de nuevos mantos petroleros.

Los campesinos expulsados, algunos emigraron a la ciudad, otros se trasladaron a zonas agrícolas, a fin de emplearse como jornaleros agrícolas, en ambos casos, su situación económica no mejoró en gran medida pues en su mayoría empeoró.

Con todo, a partir de la segunda mitad de la década de los 70's, según el estudio realizado por la SAHOP (17), la PEA del sector primario del estado tenía la siguiente estructura: el 48% se encontraba en posición de jornaleros y peones; un 22.1% trabajaban en sus propiedades, 8% de la población se encontraba empleado en los negocios de su propia familia sin recibir retribución alguna. Sólo el 15% de la PEA agropecuaria estaba formado por ejidatarios y un 2.5% se ubicaban como empresarios y/o empleados.

Esta población, en su mayoría se encuentra concentrada en los municipios de Cosamaloapan, Veracruz, Poza Rica, Papantla, Orizaba y Xalapa.

De acuerdo a los datos presentados por el V Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal (18), para 1970, existían 5'232,011.4 has., de las cuales 2'788,892.5 has. son de propiedad privada y existen 2'372,315.7 has en forma de ejidos.

Predomina la propiedad privada de la tierra, aún cuando no se encuentra tan polarizada la distribución ya que el 54.66% de las tierras son de propiedad privada y el 45.34% restante se encuentra constituido como ejidos.

Toda esta superficie se encuentra dividida en 87,446 unidades, correspondiéndoles 84,781 a la propiedad privada y 2,665 a los ejidos.

e) La Migración

"A partir de la definición de migración, como un cambio permanente o semipermanente de residencia, la explicación del proceso migratorio se hace depender de las características de los factores de rechazo de las áreas de origen, de los factores de atracción de las áreas de destino, y de los obstáculos que intervienen en el cambio de lugar de un área a otra". (19)

Uno de los problemas más graves por los que ha atravesado México en las últimas décadas, es un violento abandono del campo por parte de la población, motivados por una cada vez mayor pauperización de las masas campesinas.

El hecho de que las actividades primarias se encuentren en un atraso tecnológico lamentable (principalmente en el sur del país), los bajos niveles de productividad agrícola, el elevado crecimiento de la tasa de natalidad, que es aún mayor en el campo, han motivado que del agro mexicano, se movilicen grandes masas poblacionales, que, atraídos por las condiciones de vida de la ciudad, originan los movimientos migratorios.

Los movimientos campo-ciudad, se dan a nivel estatal y a nivel federal; pueden ser entre países, estados y al interior de los mismos estados. En este caso nos interesa sólo el contexto nacional y la migración que se encuentra relacionada con el estado de Veracruz.

La migración como fenómeno debe ser explicado en la medida en que sirve para transformar la estructura económica-social o bien impulsan este cambio.

A nivel nacional, las ciudades que atraen mayor población rural son sin duda: El Distrito Federal, Monterrey, -- Guadalajara, Puebla y Veracruz; al interior del estado, los flujos migratorios se realizan hacia las ciudades más grandes que son Veracruz, Xalapa, Orizaba, Coatzacoalcos, Minatitlán y Poza Rica.

Si bien existe movilidad tanto en la población rural como urbana, la mayor parte del flujo migratorio lo realiza la población rural. Esto en el estado se debe básicamente a un incremento en las tasas poblacionales y al acotamiento de las tierras productivas.

Aunado a este problema, la Política Económica establecida, al concentrar los servicios y las industrias en determinados lugares, que podrían proporcionar mejores niveles de vida (tanto por la accesibilidad al mercado, por mejores y mayores fuentes de trabajo, y, en consecuencia de ingresos), las áreas urbanas y en general las ciudades se vuelven cada vez más atractivas para la población rural, que al emigrar, encuentra que es muy difícil mejorar su situación económica, ya que la mayoría de las ciudades, no son capaces de absorberla adecuadamente (en el estado, las ciudades más importantes, se consideran ciudades medianas, y por lo tanto no están preparadas para un acelerado crecimiento).

Es cierto que si una región tiene mayores niveles de ingreso, y en especial si estos tienen un rápido crecimiento es porque, en principio, la producción debe de estar aumentando y, ceteris paribus, el empleo también.

Sin embargo esto no nos dice nada sobre el tipo de em

pleo que se está generando, y las verdaderas causas del fenómeno. Así, lo que puede estar sucediendo es que si en -- una región hay niveles de ingreso comparativamente más altos, este hecho atraiga población de otras regiones generándose una fuerte migración hacia aquélla. Si la región tiene un cierto dinamismo económico es posible que inicialmente pueda absorberse productivamente la mano de obra en aumento, tanto natural como debido a la migración. Pero puede llegar el momento en que la absorción de la mano de obra sólo pueda hacerse en las llamadas actividades "tradicionales", especialmente en los servicios tradicionales (comercio en pequeño, comercio ambulante, servicios personales, etc.) ocasionándose en casos y agravándose en otros el problema del subempleo". (20)

En Veracruz, la mayor parte de las tierras agrícolas, son tierras fértiles, donde predominan las tierras de temporal, en todo el estado, existen sólo cuatro distritos de riego.

Tomando en cuenta los porcentajes presentados respecto a que la población rural, en su mayoría son jornaleros agrícolas, se puede prever una más fácil movilidad de la PEA hacia las zonas urbanas. El 60% del incremento de la PEA total del estado se concentró en Tuxpan, Poza Rica, Córdoba, Orizaba, Veracruz y Coatzacoalcos-Minatitlán.

Asimismo, hemos hablado de una movilidad de la población al interior del campo, dado que en la agricultura se da el hecho de que los cultivos tienen un periodo determinado, vamos a encontrar grupos de jornaleros que se desplazan de región en región, dependiendo de la temporada productiva en que se encuentre.

La población que se desplaza por temporadas puede ser considerada como población intermitente.

En conclusión, se puede decir que el estado ha presentado fuertes corrientes migratorias, fundamentalmente del campo a la ciudad; esta población, se dirige principalmente hacia las ciudades que han presentado un mayor impulso económico. Dichos lugares, al no estar preparados para un crecimiento poblacional acelerado, han presentado fuertes niveles de desempleo, de escasez de servicios y así dichas corrientes han influido en una tendencia a la baja en las tasas de ingreso, como en una polarización y una separación tajante entre los habitantes.

En el campo uno de los factores que influyen en la migración es la escasez de tierras; en otros casos, la productividad ha disminuido por el abandono de tierras por parte del migrante.

La migración es un "fenómeno" que de no ser controlado resulta ser negativo no sólo a nivel estatal sino para todo el país. Esta situación es una resultante que prevalece en cualquier país subdesarrollado debido a la concentración de las fuerzas productivas, del ingreso, de los servicios en unos cuantos núcleos económicos produciendo un estancamiento del sistema económico, presentándose como un efecto de la mala planeación.

N O T A S

- 1) En datos presentados por el Dr. Bassols, se nota como para 1910, la Región Este (que abarca Veracruz y Tabasco) contaba ya con el 8.8% de la población total del país.
- 2) Utilizando los centros productores de petróleo ya establecidos, creando otros, se planeaba impulsar el ritmo de crecimiento económico (antes de la expropiación, las divisas generadas por los hidrocarburos, se enviaban en su mayoría al extranjero por concepto de regalías, por otro lado, un alto porcentaje del personal ocupado se componía por extranjeros, sobre todo en los puestos claves), así como elevar el nivel de empleo en el país.
- 3) Véase Unikel Luis, El Desarrollo Urbano de México, Cap. I; B-La Urbanización en el S. XX 1900-1970, pp. 42.
- 4) Ibid;
- 5) Véase: Ramos Boyoli Luis Miguel "Jerarquización de las Ciudades del Estado de Veracruz" en Rev. Dualismo # 8, Facultad de Economía, U.V., Xalapa Ver. pp.304
- 6) Véase: Sistema de Cuentas Nacionales de México, Producto - Interno Bruto por Entidad Federativa, 1980, SPP, Cuadro #1, pp.5
- 7) Véase: "Análisis Socioeconómico del Estado de Veracruz". - Fac. de Economía, U.V., Xalapa, Ver. 1967, Tomo II.
- 8) Para mayor información, véase X Censo Gral. de Población y Vivienda 1970. Edo. de Veracruz, México 1971.
- 9) Fuente: Estado de Veracruz, 5º Informe de Gobierno del Lic.

Rafael Hdez. Ochoa anexo-4 información industrial 1975- - 1979; en estos datos no se incluyen a PEMEX y a la CFE, -- quienes para el mismo período generaron una inversión de - \$42 692 231 223 pesos y 34 100 empleos en la etapa de cons- trucción e instalación por parte de la empresa Petróleos - Mexicanos; la CFE por su parte creó una inversión de - -- \$ 16 884 800 000 pesos, produciendo con esto 5 000 nuevos- empleos. (Ver la misma fuente, pp. 108-109).

- 10) Véase y CF Unikel Luis, Op. Cit., Cap. I: "El Proceso de Urbanización a Nivel Nacional". b. Dist. de la Pob. según su tamaño, pp. 28; de acuerdo con este autor, la clasificación en pequeñas, medias y grandes ciudades, se basa en el número de habitantes fundamentalmente; pequeña ciudad es - aquella que cuenta con una población que oscila de 15 000- a 49 999 personas; ciudades medias si poseen de 50 000 a - 99 999 hab. y las grandes ciudades con más de 100 000 hab. Asimismo queda claro que el hablar de ciudad no necesariamente se refiere a las llamadas áreas urbanas.
- 11) Siguiendo la clasificación de Unikel, encontramos para la última década, consideradas como grandes ciudades a Coatza coalcos, Córdoba, Minatitlán, Orizaba, Papantla, Poza Rica, Sn. Andrés Tuxtla, Veracruz y Xalapa.
- 12) Unikel Luis, Op. Cit., pp. 78.
- 13) Unikel Luis, Op. Cit., apéndice Metodológico, pp. 343.
- 14) SAHOP, Subsecretaría de Asentamientos Humanos, Dirección - General de Equipamiento Urbano y Vivienda.. Programas Sectoriales, Estatales para el Estado de Vera- - cruz. Vivienda, Infraestructura, Equipamiento y Suelo Urbano, -- Vol. I. Programa Integrado, México, D.F. Enero 1980.

- 15) Ibidem.
- 16) Ibidem.
- 17) Ibidem.
- 18) V Censo Agrícola, Ganadero y Ejidal 1970, Dirección General de Estadística, Estado de Veracruz, México 1975.
- 19) Unikel Luis, Op. Cit., Cap. VII: Factores Determinantes de la Migración Rural Urbana. pp. 214.
- 20) Ramos Boyoli Luis Miguel, "Hacia un Análisis Regional del Empleo: La PEA de Ver. 1940-1970" en Rev. Dualismo #3, Fac. de Economía, U.V., Xalapa Ver. 1973.

CAPITULO III

EL ESTADO Y SUS REGIONES

"Las regiones deben ser la síntesis de los factores naturales, demográficos y económicos-sociales, producto de la historia de ese país - en general y de cada porción en particular, ya que el fin primordial de la planeación es atacar los problemas sociales y económicos".

Bassols Batalla Angel
La División Económica Regional
de México
IIEc-UNAM
México 1967
pp. 226

a) Definición de Región

Considerando que uno de los temas importantes a explicar en esta tesis es el desarrollo regional, que específicamente ha presentado el estado de Veracruz; y, si bien en el desenvolvimiento del marco teórico se aclaró cual es la definición de región que se va a emplear, creímos conveniente mostrar en un apartado especial distintos tipos de concepciones y en qué se basan para realizar una división regional. Esto, con el fin de poder justificar porqué escogimos un tipo de regionalización específica, entre las múltiples que a nivel internacional se manejan.

En México, por ejemplo, podemos hacer una remembranza histórica y encontrar que el país contaba ya con una división regional desde la etapa colonial, como lo indican diversos autores (1), segmentación que, fundamentalmente en base a factores naturales había elaborado el barón Alejandro de Humbolt (aunque de hecho abarcaba fenómenos socioeconómicos), en la regionalización que este personaje elaboró podemos notar la importancia que tienen el puerto de Veracruz y la región Huasteca (concebida como una sola región).

Desde la época colonial, cuando el país presentaba una extensión territorial superior a la actual, se veía la necesidad de una división con fines políticos y administrativos; así surge la división en intendencias, posteriormente se cambió la división por estados, que, hasta en los inicios de este siglo, dejaron de ser modificados. (2) En el siglo XVIII, en la concepción teórica se da el primer intento para vincular a la economía con el espacio, esfuerzo que fue realizado por Ricardo Cantillón.

En la actualidad, existen distintas teorías regionales, todas con diferentes métodos y por consiguiente con diversas concepciones de lo que es una región. Si bien, nos-

interesa detallar los tipos de regionalizaciones que se han aplicado en el país y las teorías que existen, también creímos necesario mostrar algunas de las concepciones que a nivel internacional se manejan, fundamentalmente en los países desarrollados.

En nuestro país, los primeros y más importantes intentos de regionalización fueron en base a la agricultura, y en ocasiones, en base a cuencas hidrológicas; las regiones agrícolas tenían una razón de ser, puesto que era la actividad económica más importante en la nación.

A medida que se fue desarrollando el capitalismo en México, y cuando la industria desplaza a la actividad agropecuaria como la preponderante; se da el proceso de formación de nuevas regiones económicas. Esto no significa que el estudio de las regiones naturales ya no sea importante, al contrario, ya que una región económica para que tenga razón de ser debe tomar en cuenta a los factores físicos, lo que ocurre es que ahora se toman en cuenta a todas las actividades económicas, pero fundamentalmente a la de mayor peso en la zona de estudio.

Puesto que la regionalización es utilizada con fines de planificación, a nivel internacional, son múltiples los países que están abocados al estudio de las teorías regionales y en su utilización práctica, destacan: la escuela alemana, con sus principales representantes Lösch y Christaller; Lösch, basado en unidades que se relacionan por la producción y el consumo define a una región por la ubicación del mercado y los centros de producción, dado que en base a ellos se desarrollan los transportes, la distribución de la población y en consecuencia las ciudades, pensamos que esta posición es errónea porque para él es básico suponer que las regiones se encuentran en equilibrio, que se trata de regiones homogéneas; esta teoría está fuertemen

te ligada a la Teoría Neoclásica, ya que establece regiones de mercado, que están determinados por la oferta y la demanda y en base a ello se llegará al equilibrio económico, la importancia de esta teoría radica en que al ser escrita a principios de siglo, se presenta con un fuerte avance en la concepción de la región.

La teoría de Christaller es similar a la planteada -- por Lösch, parte de la noción de plaza central que fungiría como un centro de una región, los centros surgen por las -- fuerzas del mercado y por lo tanto no toma en cuenta la acción del Estado, al igual que los otros representantes de -- su escuela en la época, concibe al espacio como homogéneo.

Igualmente sobresale la escuela norteamericana presentada por la Asociación de Ciencia Regional, cuyo máximo representante es Walter Isard quien plantea que los problemas de índole económica es el centro del análisis regional, de hecho tanto Isard como la Asociación buscan resolver los -- problemas del sistema capitalista, tratan de elaborar una -- Teoría General del equilibrio espacial, de ahí que el transporte sea un factor de primer orden en su análisis dejando de lado al factor trabajo y a la aglomeración; parte del -- concepto de región elaborado por Ohlin (de la escuela alemana), quien dice que "... la región... es aquella área dentro de la cual existe perfecta movilidad de los factores. -- Entre regiones los factores son considerados perfectamente -- inmóviles" (3), basándose en esto, pretendía elaborar una -- teoría general de los precios.

Dos son los trabajos claves de Isard, en el primero -- presenta la concepción desarrollada arriba, que es propiamente a nivel micro, en el segundo plantea un enfoque macro económico en donde define al análisis regional como "... la identificación de las industrias concretas que pueden operar de modo eficiente y con beneficio en la región, ya sea

individualmente o en grupos; la mejora del nivel de vida de los habitantes de una región, (incremento del ingreso per cápita y una más equitativa distribución de la riqueza); la medición de los ingresos y de la renta de la comunidad, la diversificación de la industria, y la planeación del desarrollo industrial de una región, y por último la utilización máxima de una fuente de recursos limitada, cuando no escasa". (4)

Por último para delimitar a una región propone que se tome en cuenta dos técnicas: a) en base a un enfoque de homogeneidad y b) a través de un flujo a nivel intrarregional.

La escuela inglesa representada por Robert E. Dickinson concibe a la región como un territorio con cierta homogeneidad tanto en la situación física como en la población, utiliza la teoría de centralización y concibe dos sistemas regionales denominados general y específico; es general - cuando los lugares son semejantes en atributos, y son específicos cuando los lugares aparte de ser semejantes en atributos también lo son en localización. Considera que la regionalización puede efectuarse aún cuando no exista un fin determinado.

Perroux y Boudeville, son considerados los representantes de la escuela francesa; en 1955 el primero presenta una teoría basada en Teorías del crecimiento económico y de desarrollo regional, planteó el concepto de "polos de desarrollo", esta concepción se ubica en un sistema en donde predominan condiciones monopólicas y/o oligopólicas en el mercado, el desarrollo económico está asociado a empresas de gran escala y de intenso y rápido crecimiento; a este tipo de industrias Perroux las llamó "Industrias Propulsivas", ellas son las encargadas de impulsar la actividad económica de la región, ya que al expandir su producción, necesaria--

mente influyen en lo que llamó "Industrias afectadas", que también ven aumentar su productividad.

El planteamiento principal va en el sentido de que, - al ubicarse la "industria motriz o propulsiva" en un punto, espacio o polo, al expandirse, contribuye a cambios en las estructuras económicas adyacentes.

En países subdesarrollados como el nuestro, creemos - que no es posible la utilización práctica de la teoría de - los "Polos de Desarrollo", ya que al no existir un rígido - control y al ser notoria la falta de planeación, su ubica-- ción, únicamente conduciría a aglomeraciones, que, en lugar de facilitar el proceso económico lo retardarían, con resul-- tados opuestos a los esperados. (5)

Boudeville se basa en Perroux, concibe la existencia de tres espacios económicos: a) espacio homogéneo, espacio polarizado y espacio plan. El espacio homogéneo dice, se - basa en cierta homogeneidad, en cambio el espacio polariza-- do se ubica en espacios heterogéneos aglutinados en derredor de un núcleo, que podría ubicarse como la interrelación campo-ciudad. Basado en el concepto de polo de desarrollo analiza la estructura económica para realizar un cambio de estructura. En el espacio plan es donde intervienen los -- dos tipos anteriores, en ella se fijan objetivos determinados.

Considera que la región puede ser motriz por tres motivos: por aglomeraciones urbanas, por industrias automotrices acimatadas y por industrias nuevas.

Otro representante de la escuela francesa es Jean Labasse, con una concepción teórica similar a las anteriores.

Dentro de los países socialistas la regionalización - es fundamental, ya que en base a ella planifican la activi-

dad económica, en base a los recursos naturales y humanos - con que se cuente para realizar una mayor utilización de éstos, de ahí que se hayan establecidos los planes quinquenales; en la URSS se han desarrollado múltiples concepciones acerca de la región, N. Nekrasov es representante de una escuela, "conciben a la región como un territorio amplio, con condiciones naturales más o menos uniformes, cuyas fuerzas económicas y objetivos llevan la misma dirección, basada en la combinación de los recursos naturales disponibles y en la producción material históricamente constituida, así como en una infraestructura social y cultural". (6)

Hacen la diferencia entre macrorregiones y regiones; y en los distritos distinguen entre "centros de planificación", ejes de planificación, "las zonas y cinturones de -- distinto nivel de desarrollo económico" y "las zonas con -- una escala limitada de desarrollo urbano e industrial", en orden decreciente.

Si bien consideramos que esta posición es acertada, - es obvio que en un país como el nuestro no puede ser aplicada por las condiciones existentes que son totalmente diferentes a la de los países socialistas.

Al igual que se han creado escuelas dedicadas a estudiar a la región y formas de regionalización, existen instituciones que también se han avocado a su análisis y comprensión, la CEPAL es una de ellas, presenta planteamientos regionales para cada uno de los países de América Latina así como una división regional; es en la década de los 60's - - cuando se intenta incorporar en los planes nacionales el -- tratamiento de los problemas regionales, esto es importante para latinoamérica en donde los problemas de concentración son cada vez mayores, lo que reditúa en desigualdades sociales. La CEPAL, plantea una división regional para nuestros países, basado en tres aspectos que considera para todos los

países de América Latina, que son: a) combinación de los recursos naturales, composición de la población y las diferencias entre las distintas entidades federativas, b) diferencias interestatales registradas en los indicadores económicos y sociales, c) la certeza de que la política de desarrollo utilizada tenga viabilidad en la región. En base a esto el país se divide en 6 regiones, que a su vez se dividen en subregiones, Veracruz que es el estado en estudio, se ubica en la región Sur Oriente, que abarca 7 estados del país, Veracruz queda comprendido en la segunda subregión -- junto con Tabasco.

Recomienda para la región en general el desarrollo de programas multisectoriales, específicamente para la subregión plantea la necesidad de desarrollar la industria pesada, que se recomienda fundamentalmente para Veracruz, asimismo, plantea la necesidad de desarrollar mejores comunicaciones regionales que son de suma importancia mínimamente para Coatzacoalcos.

Para México en general, recomienda el desarrollo industrial, haciendo hincapié en las zonas deprimidas; pretende un mismo desarrollo para el país e igualdad social, esto, dentro del sistema capitalista es contradictorio y no se puede lograr, ya que si se pretende que se desarrollen las zonas deprimidas, todos los esfuerzos deberán orientarse hacia allá, lo que implicaría que el crecimiento económico durante un tiempo sea detenido.

Plantea además la necesidad de impulsar tres sectores: Industrial, Agrícola y Turismo delineando políticas para cada uno de ellos, para el sector industrial es necesario la descentralización y la formación de nuevos centros industriales, sin tomar en cuenta que son éstos justamente los que llevan a la concentración de las industrias y por tanto de la población, por lo que los objetivos se contraponen entre sí.

Dentro de sus pretensiones de desarrollo para el país, establece la igualdad social, sin embargo cuando presenta - sus recomendaciones para los sectores que considera estratégicos, al hablar del sector agrícola deja de lado el problema de la tenencia de la tierra, sin cuya transformación no se podrá lograr el cambio social.

Por último, considera al sector turismo, que de hecho no tiene más importancia que los otros sectores, ya que no es una actividad productiva.

A nivel nacional, consideramos las regionalizaciones presentadas por el Estado mexicano, ya que varía entre las distintas dependencias y entre la heterogeneidad de intereses. Al inicio de la década, por la política instrumentada por el gobierno en términos de reapertura económica (el mayor peso que el Estado le brindó a la asistencia social), - con el fin de poder recobrar cierta credibilidad, hizo que, por los objetivos que pretendían cubrir, requiriese de una división territorial por regiones para el mejor cumplimiento de su propósito.

Podemos destacar, entre los múltiples intentos, el esfuerzo realizado por COPLAMAR, quien a partir del concepto de marginación utilizó para "caracterizar aquellos grupos que han quedado al margen de los beneficios del desarrollo nacional y de los beneficios de la riqueza generada, pero - no necesariamente al margen de la generación de esa riqueza ni mucho menos de las condiciones que la hacen posible" (7), pretenden lograr una participación más equitativa en la riqueza nacional de las zonas rurales -fundamentalmente aquellas que cuentan con población indígena-, hoy marginadas.

Basándose en lo anterior, se estableció una regionalización por zonas deprimidas. (8)

La Secretaría de Salubridad y Asistencia, utiliza en

su planeación una división regional por zonas de salud, - - SAHOP, para sus trabajos de infraestructura y para lograr - una más eficiente asignación de recursos para el desarrollo urbano, se basa en una estructura regional formado por "sig temas integrados" en torno a una ciudad con servicios. Tenemos también la división regional presentada por la SARH - basada en distritos de riego; PEMEX por su parte divide al país en tres regiones: norte, centro y sur, por la existencia de mantos petroleros; en la misma campaña de Miguel de la Madrid se utilizó una división regional con fines políticos.

La Comisión Nacional de Salarios Míminos dividió al país en zonas económicas para la fijación del salario mínimo, estas zonas están integradas por municipios que guardan similitud entre sí. Las características similares serán en condiciones geográficas, demográficas, económicas y sociales, actividad económica predominante y actividad en donde están ocupados una buena proporción de trabajadores no calificados y que están sujetos a salarios mínimos, se toma en cuenta que los municipios en su mayoría no son homogéneos, sin embargo el país fue dividido en 89 zonas económicas, a su vez, dentro de cada región se pueden encontrar dos tipos de salarios: urbanos y rurales.

Dentro del estado mismo, podemos citar la división regional interestatal que presentó la Universidad Veracruzana, que basada en condiciones geoeconómicas dividió al estado - en 10 regiones; la Comisión del Papaloapan por su parte, -- planteó un sistema regional, basado en las condiciones geoeconómicas de los lugares ubicados en la Cuenca del Papaloapan, el gobierno del estado a su vez, utiliza la división regional que la UV ha presentado. (9)

No sólo las instituciones públicas se han preocupado por la elaboración de estudios regionales, la ex-banca pri-

vada (BANCOMER) presentó una colección de estudios regionales, en donde presenta una regionalización a nivel estatal, ésta tiene como finalidad estudiar las condiciones socioeconómicas de cada estado con el fin de incentivar la inversión en diferentes ramas económicas para cada entidad.

A la par que las escuelas e instituciones, existen estudiosos de los problemas regionales que han planteado una regionalización propia, destacan los trabajos de geógrafos franceses como Enjalbert y Bataillon, con planteamientos similares, utilizan un enfoque geográfico-económico, Enjalbert divide al país en tres regiones que agrupan zonas pioneras y zonas subdesarrolladas, en las llamadas zonas pioneras es en donde se ubican varias actividades económicas. El estado de Veracruz se encuentra dentro de la segunda región denominada tropical, plantea que en cada región deberán existir ciudades de equilibrio a partir de la cual se pretenderá lograr un desarrollo integral.

Claude Bataillon, también se basa en el medio natural modificado por las civilizaciones a través del tiempo, dice que las principales características que hay que diferenciar en las regiones de México son los elementos naturales y las actividades humanas, en su concepción, el país no puede tratarse de la misma forma, ya que las zonas no cuentan con suficiente homogeneidad y por lo tanto no existen criterios precisos para fundamentar una regionalización. Además plantea que las regiones deben ser modificadas conforme la realidad cambia, la diferencia que existe entre ambos es que Enjalbert concibe al sur como zona única, Bataillon en cambio la divide en dos regiones: la del México Oriental y la de los trópicos húmedos.

Pierre George, por su parte, define a la región por tres factores fundamentales: los vínculos existentes entre sus habitantes, basados en una organización económica y so-

cial, estos lazos organizados deben concentrarse en un centro, que podría estar constituida por la ciudad, y por último, nos dice que estos ligamentos deben constituirse como parte de un todo, de un conjunto, Hace la distinción entre región y espacio económico y dice que el marco regional, sólo puede ser comprensible en un espacio polarizado.

"El espacio polarizado que se organiza en torno a una ciudad, eso es la región". (10)

Para que se de la formación de una región nos dice, - deben existir las suficientes vías de comunicación y una administración estable, a fin de mantener lazos sólidos. Establece además, que el hombre juega un rol importante en la formación regional, ya que es el único capaz de influir en la naturaleza y transformarla.

"Por medio de su acción y de su voluntad social, el hombre actúa sobre la región en cuanto productor, transportista, distribuidor, organizador, etc. Colectivamente, merced a su mera presencia en cuanto habitante de la región". (11)

Para el estudio regional le son determinantes: la población, los recursos naturales, el mercado, las relaciones exteriores y la estructura geográfica. Presenta una clasificación de regiones propias para países subdesarrollados: a) zonas subproletarizadas y b) regiones de economía moderna.

Por el planteamiento de economía moderna que tiene, - podría pensarse en el sistema de centro-periferia que la CEPAL plantea y propone como causa del subdesarrollo latino americano. Decimos esto, porque según Pierre George se trataría de una región en donde existe en fuertes proporciones población no ocupada, que se ubica en la periferia, con ritmo de crecimiento demográfico sumamente elevado, e incluso-

superior a otras regiones, con tasa de mortalidad baja, que presenta las relaciones sociales de producción capitalista en mayor medida que las otras regiones, con ciudades que -- crecen de manera desorbitada debido a las fuertes corrientes migratorias y en donde la producción industrial nacional es desplazada por la internacional. (12)

El economista Ricardo Carrillo Arronte afirma que el espacio debe estar dividido en regiones geográficas continuas que son adecuadas para el análisis, la política económica, su instrumentación estadística, así como para el manejo político-administrativo. Divide al país en cuatro segmentos; norte, sur, la Península de Yucatán y el resto del país (en donde incluye al centro y oriente). Cree posible establecer regiones homogéneas en base al grado de desarrollo y las características económicas básicas de cada uno de los estados; con la comparación de los conjuntos así integrados y los factores físicos principales, estableció áreas de niveles semejantes de desarrollo, dentro de márgenes geográficos similares.

Utilizó 40 indicadores geoeconómicos, en base de los cuales delineó 10 regiones geoeconómicas proplanificación, la VII región llamada región Golfo-Centro agrupa a Tabasco y Veracruz, ésta es considerada en su estudio como una región deprimida porque según el autor su valor agregado regional per cápita es inferior al promedio nacional; plantea soluciones muy generales, en su análisis deja de lado la dependencia, su regionalización no toma en cuenta la influencia que Estados Unidos tiene sobre algunas de ellas, en general se puede decir que su pensamiento está muy ligado a la CEPAL.

Luis Unikel por su parte, adopta en sus estudios una regionalización a partir de una agrupación de estados y, toma como factor influyente a la población, esto, en la medi-

da en que analiza las desigualdades regionales del proceso de urbanización en México.

Por último, planteamos la división por regiones económicas que, con fines de planificación económica y del mejor aprovechamiento de recursos ha planteado el Dr. Angel -- Bassols Batalla y, que por ser uno de los conceptos más importantes se han presentado ya, en la conformación del marco teórico.

A partir de una interacción de las fuerzas naturales, sociales y económicas, en el tiempo y en el espacio; reconoce la existencia de regiones naturales, el papel de la población, de las actividades económicas predominantes, de -- las redes de comunicación existentes, del grado de desarrollo del comercio, como factores a considerar para establecer una división regional. Si se compara la primera regionalización presentada en 1967, con la regionalización actual, notaremos ciertas modificaciones en las grandes regiones e incluso en el tipo de denominación, como resultado de una evolución del pensamiento; sin embargo, estos cambios no han sido sustanciales, por ejemplo, en el caso de estudio, encontramos que primero concebía al estado de Veracruz como parte de la región Centro-Sur, ahora Veracruz se encuentra integrado junto al estado de Tabasco en la gran región Este.

A nivel estatal, incluso, aún cuando siempre se han -- presentado cinco regiones medias, algunos municipios han sufrido reubicación política.

b) La División del Estado en Regiones Económicas

Una vez teniendo presente la definición de región, habiendo aclarado porqué se piensa utilizar en el trabajo la regionalización presentada por el Dr. Angel Bassols Batalla, y para ser coherente con la misma, se retomará la propuesta de división regional que ha presentado para el estado.

Como ya se ha dicho, en varias ocasiones, el estado de Veracruz, pertenece a una de las 8 grandes regiones en que se divide al país; la así llamada gran región Este, a la cual corresponden los estados de Veracruz y Tabasco, se divide para su estudio en regiones medias; en lo que compete al estado, se encuentra dividido en 5 regiones medias, las cuales presentan un centro del cual reciben su nombre.

El estado de Veracruz, se encuentra dividido en 203 - municipios (13), que como ya se ha expresado anteriormente, no puede utilizarse para regionalizar ya que deja de lado - factores tanto naturales, como socioeconómicos; la regionalización presentada por el Dr. Angel Bassols Batalla, respeta los límites municipales establecidos, de manera que se - facilita la obtención de información así como su aplicación.

Las cinco regiones medias, se conforman de la manera siguiente:

1) La primera es la denominada región Huasteca Veracruzana; cuya ciudad más importante es Poza Rica, esta región se localiza al norte del estado, y en realidad pertenece a otra gran región (dentro de otro tipo de clasificación), que abarca varios estados de la república, tales como Tamaulipas, S.L.P., Puebla, Hidalgo y Veracruz.

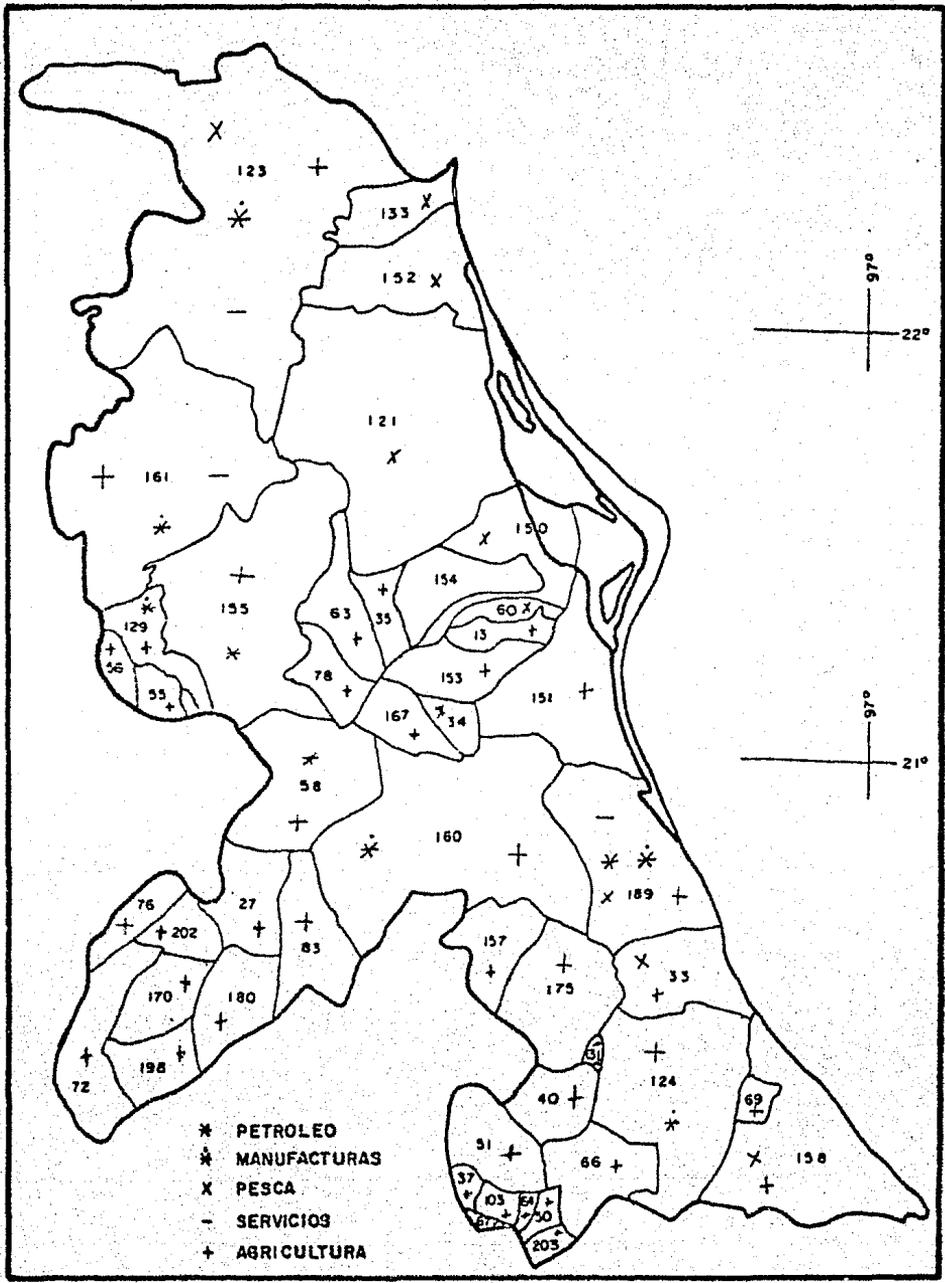
La región Huasteca formada por estos estados presentan una dinámica económica propia, sin embargo, nosotros sólo lo tomaremos a la porción que corresponde al estudio del estado.

La Huasteca Veracruzana se encuentra formada por 44 - municipios, en su mayoría agrícolas, aunque quienes más participan económicamente dentro del estado, son los que se dedican a las actividades industriales.

Los municipios que la componen son:

- | | |
|----------------------------|-----------------------------|
| 1.- Amatlán | 2.- Benito Juárez |
| 3.- Cazones | 4.- Cerro Azul |
| 5.- Citlaltepec | 6.- Coahuatlán |
| 7.- Coatzintla | 8.- Coxquihui |
| 9.- Coyutla | 10.- Chamatlán |
| 11.- Chiconquiaco | 12.- Chicotepec |
| 13.- Chinampa de Goroztiza | 14.- Chontla |
| 15.- Espinal | 16.- Filomeno Mata |
| 17.- Gutiérrez Zamora | 18.- Huayacocotla |
| 19.- Ixcatepec | 20.- Ixhuatlán de Madero |
| 21.- Mecatlán | 22.- Ozuluama |
| 23.- Pánuco | 24.- Papantla (región real) |
| 25.- Platón Sánchez | 26.- Poza Rica |
| 27.- Pueblo Viejo | 28.- Tamalín |
| 29.- Tamiahua | 30.- Tampico Alto |
| 31.- Tantima | 32.- Tantoco |
| 33.- Tantoyuca | 34.- Tecolutla |
| 35.- Temapache | 36.- Tempoal |
| 37.- Tepetzintla | 38.- Texcatepec |
| 39.- Tihuatlán | 40.- Tlachichilco |
| 41.- Tuxpan | 42.- Zacualpan |
| 43.- Zontecomatlán | 44.- Zozocolco |

Siguiendo la posición geográfica que presenta el estado de norte a sur, la segunda región media que se sitúa, es la denominada Xalapa-Misantla, esta zona, desde mi punto de vista, se caracteriza por ser una zona agrícola y comercial, aunque por ser Xalapa la capital del estado es también concentradora de servicios.



Esta región cuenta con mayor número de municipios que la anterior, ya que agrupa a 53, ellos son:

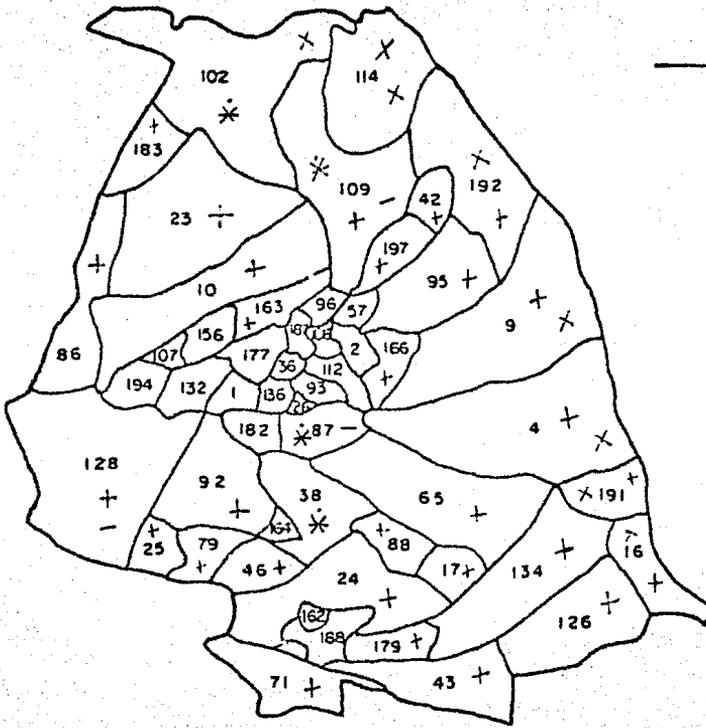
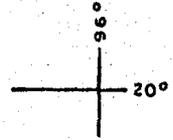
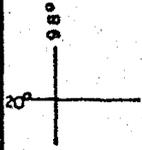
- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| 1.- Acajete | 2.- Acatlán |
| 3.- Actopan | 4.- Alto Lucero |
| 5.- Altotonga | 6.- Apazapan |
| 7.- Atzalan | 8.- Ayahualulco |
| 9.- Axocuapan | 10.- Banderilla |
| 11.- Coacoatzintla | 12.- Colipa |
| 13.- Comapa | 14.- Cosautlán de Carbajal |
| 15.- Emiliano Zapata | 16.- Huatusco |
| 17.- Ixhuacán | 18.- Jalcomunco |
| 19.- Jalancingo | 20.- Jico |
| 21.- Jilotepec | 22.- Juchique de Ferrer |
| 23.- La Antigua | 24.- Landero y Coss |
| 25.- Las Minas | 26.- Las Vigas |
| 27.- Martínez de la Torre | 28.- Miahuatlán |
| 29.- Misantla | 30.- Naolinco |
| 31.- Nautla | 32.- Paso de Ovejas |
| 33.- Perote | 34.- Puente Nacional |
| 35.- Rafael Lucio | 36.- Sochiapa |
| 37.- Tatatila | 38.- Tenampa |
| 39.- Tenochtitlán | 40.- Teocelo |
| 41.- Tepetlán | 42.- Tlacolula |
| 43.- Tlacotepec | 44.- Tlalnahuayocan |
| 45.- Tlapacoya | 46.- Tonayan |
| 47.- Totulla | 48.- Ursulo Galván |
| 49.- Vega de Alatorre | 50.- Villa Aldama |
| 51.- Yemantla | |

aquí se ubican como regiones reales:

- | | |
|-------------|---------------|
| 52.- Xalapa | 53.- Coatepec |
|-------------|---------------|

a los cuales se les puede considerar como el centro regional por excelencia.

Siguiendo el orden ya establecido, nos encontraremos con la región media de Orizaba-Veracruz; ésta se va a carac

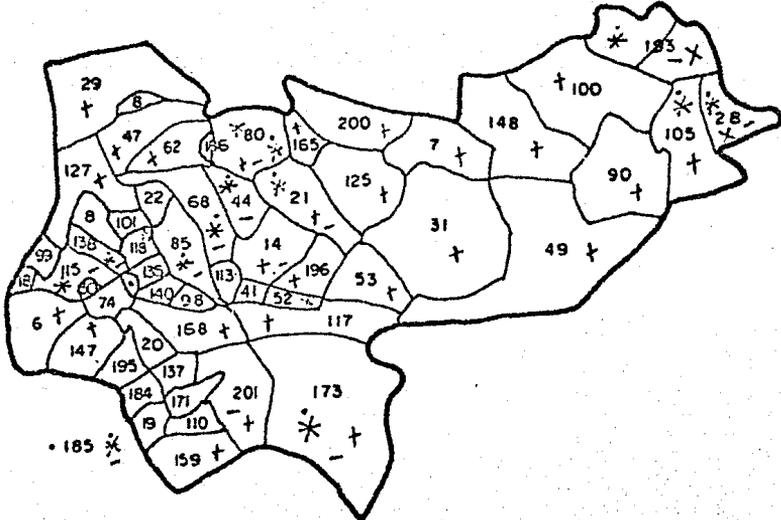
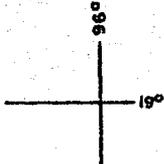
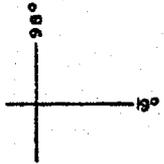


- * PETROLEO
- * MANUFACTURAS
- X PESCA
- SERVICIOS
- + AGRICULTURA

terizar por ser fundamentalmente una región industrial; aun que no deja de tener importancia agrícola, encontramos que es la región con mayor tradición industrial y de combatividad en los movimientos obreros, es una región que como las anteriores, abarca numerosos municipios, se ubica prácticamente en el centro del estado y presenta las mejores condiciones físicas, en algunos municipios, la actividad petrolera cobra importancia, en otros, predomina la ya tradicional industria de los textiles; aquí se ubica el propio Puerto de Veracruz, que es el más importante del estado y, como ya se mencionó, por las óptimas condiciones físicas ha sido posible el desarrollo de la agricultura, (fundamentalmente el café).

Los municipios que componen esta región son:

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1.- Acultzingo | 2.- Adalberto Tejada |
| 3.- Alapatlahua | 4.- Amatlán de los Reyes |
| 5.- Aquila | 6.- Astacinga |
| 7.- Atlahuilco | 8.- Atzacan |
| 9.- Boca del Río | 10.- Calcahualco |
| 11.- Carrillo Puerto | 12.- Cerro Azul |
| 13.- Ciudad Mendoza | 14.- Coetzala |
| 15.- Coscomatepec | 16.- Cotaxtla |
| 17.- Cuichapa | 18.- Cuitláhuac |
| 19.- Chocamán | 20.- Ixhuatlán |
| 21.- Ixhuatlancillo | 22.- Jamapa |
| 23.- La Perla | 24.- Magdalena |
| 25.- Maltrata | 26.- Manlio F. Altamirano |
| 27.- Mariano Escobedo | 28.- Medellín |
| 29.- Mixtla de Altamirano | 30.- Naranja |
| 31.- Omealca | 32.- Paso del Macho |
| 33.- Rafael Delgado | 34.- Reyes |
| 35.- San Andrés Tenejapa | 36.- Soledad Atzopan |
| 37.- Soledad De Doblado | 38.- Tehuipango |
| 39.- Tepaxtlaco | 40.- Tequila |



- * PETROLED
- ✱ MANUFACTURAS
- X PESCA
- SERVICIOS
- + AGRICULTURA

30- - ✱

- | | |
|----------------|-----------------|
| 41.- Texhuacán | 42.- Tlaquilpan |
| 43.- Tlilapan | 44.- Tomatlán |
| 45.- Xoxotla | 46.- Yanga |
| 47.- Zentla | 48.- Zongolica |

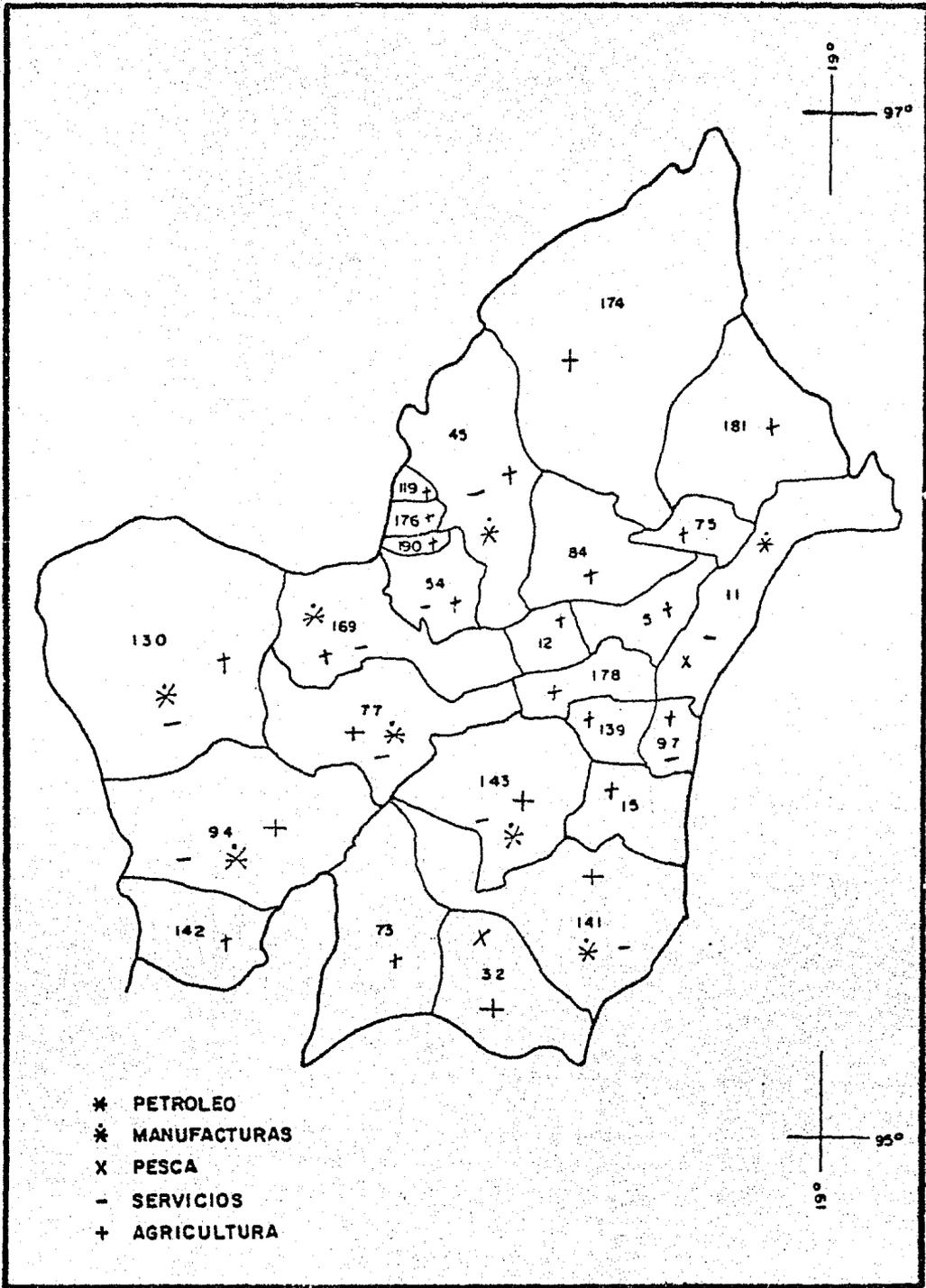
Dentro de las regiones medias, se suelen encontrar regiones reales, que se caracterizan por tener una vida económica independiente y por tener una fuerte importancia dentro de la así llamada región media. Aquí vamos a encontrar concebidas como regiones reales a:

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1.- Veracruz | 2.- Tesonapa |
| 3.- Atoyac | 4.- Nogales |
| 5.- Río Blanco | 6.- Orizaba |
| 7.- Ixtaczoquitlán | 8.- Fortín |
| 9.- Córdoba | |

La penúltima región determinada, es denominada Valle del Bajo Papaloapan, como su nombre lo indica es una región situada en la parte baja del río Papaloapan, se caracterizan por presentar como actividad predominante la agricultura y la pesca; en la primera actividad señalada, sobresalen el cultivo de la piña, y en cuanto a la pesca, dado que - - aquí se ubican dos lagunas importantes, la de Alvarado y - la de Catemaco, ésta adquiere importancia.

Se puede decir, que la vida económica de la región depende del sector primario, y de ahí que se observe una fuerte predominancia de la población rural. Es una región relativamente chica, abarca sólo 26 municipios, pero no por eso deja de ser importante.

Se notan los inicios de una incipiente industrialización, en Alvarado por ejemplo, existe un programa para el procesamiento y mejor aprovechamiento de los recursos marinos.



Existe además en Isla y Rodríguez Clara un proyecto - de industrialización de la piña.

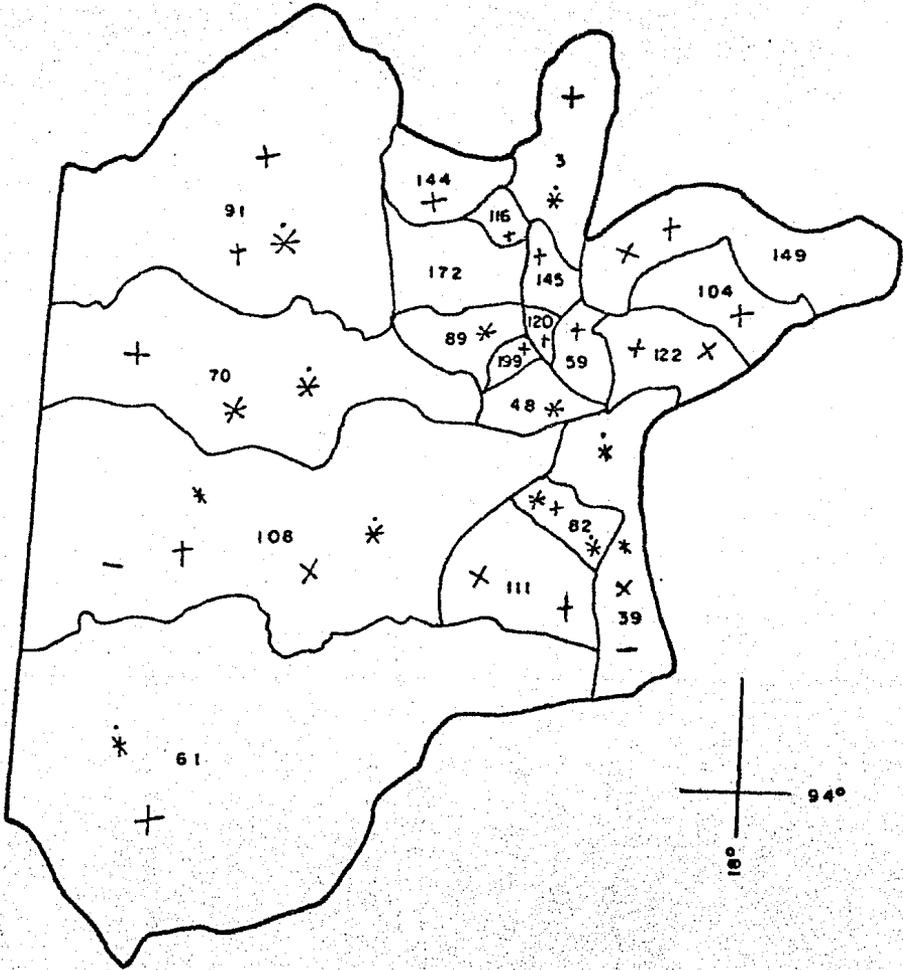
Los municipios correspondientes a esta región son:

- | | |
|---------------------------|---------------------------|
| 1.- Acula | 2.- Alvarado |
| 3.- Amatitlán | 4.- Angel R. Cabada |
| 5.- Catemaco | 6.- Cosamaloapan |
| 7.- Chacaltianguis | 8.- Huamatlán |
| 9.- Hueyapan | 10.- I. de la Llave |
| 11.- Isla | 12.- Ixmattlahuacan |
| 13.- Juan Rodríguez Clara | 14.- Lerdo de Tejada |
| 15.- Otatitlán | 16.- Salta Barranca |
| 17.- San Andrés Tuxtla | 18.- San Juan Evangelista |
| 19.- Santiago Tuxtla | 20.- Tesechoacán |
| 21.- Tierra Blanca | 22.- Tlacojalpan |
| 23.- Tlacotalpan | 24.- Tlalixcoya |
| 25.- Tuxtilla | 26.- Playa Vicente |

De todos los municipios que integran esta región, es posible considerar a Cosamaloapan y a Lerdo de Tejada como regiones reales.

La última región media considerada, es la que se encuentra ubicada en el Istmo de Veracruz, es también la más pequeña y se va a caracterizar porque es la región que en los últimos años ha tenido mayor impulso en la industrialización, aún cuando todavía encontramos una importante actividad agrícola.

Aquí es donde en los últimos años se ha dado la más importante concentración tanto de capital como de población, y puede decirse que es la región que, en la actualidad, mayor interés presenta:



- * PETROLEO
- * MANUFACTURAS
- X PESCA
- SERVICIOS
- + AGRICULTURA

Los municipios son:

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1.- Acayucan | 2.- Chinameca |
| 3.- Hidalgotitlán | 4.- Jesús Carranza |
| 5.- Mecayapan | 6.- Oluta |
| 7.- Oteapan | 8.- Pajapan |
| 9.- Sayula | 10.- Soconusco |
| 11.- Soteapan | 12.- Tierra Blanca |

Dentro de esta región, se conciben como regiones reales a:

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| 13.- Coatzacoalcos | 14.- Cosoleacaque |
| 15.- Ixhuatlán del Sureste | 16.- Jaltipán |
| 17.- Las Choapas | 18.- Minatitlán |
| 19.- Molucán | 20.- Zaragoza |

De los municipios que conforman la región real, en su mayoría hasta hace pocas décadas presentaban una especialización agrícola, pero, en los últimos años, se le ha dado un fuerte impulso industrial.

De las cinco regiones presentadas, puede notarse claramente que cuatro son regiones en donde predomina la agricultura, en cuanto a la extensión geográfica; si bien, la industria, que se ubica en microregiones va a aportar el mayor peso en cuanto a la participación económica del estado.

c) Evolución Histórica Regional

Una vez presentadas en forma general las cinco regiones que componen el estado de Veracruz, ya especificados -- cuales son los municipios componentes de cada región, creemos necesario plantear la forma en que ha evolucionado históricamente cada región, y cuáles han sido los factores que, a través del tiempo han influido en su transformación.

Para cubrir este objetivo, hemos pensado dar en primer lugar un panorama general acerca de como ha variado el estado en su conjunto, para luego adquirir los caracteres que hoy lo distinguen, y posteriormente, mostrar en detalle la evolución regional.

Ya se ha dicho que el estado de Veracruz siempre ha presentado una gran trascendencia, se puede decir sin lugar a duda, que es uno de los estados más antiguos del país, si bien sus límites no han sido los mismos; dependiendo de la época histórica, algunas veces ha abarcado territorios hacia el este, que hoy, le corresponden al estado de Tabasco; en otras, ha incluido una mayor porción territorial de la Huasteca, que, en la actualidad pertenecen al estado de Tamaulipas.

A mediados del siglo XVII durante la época virreinal, lo que hoy es Veracruz, se encontraba dividido entre tres provincias, que fueron las Provincias Mayores de México, Puebla y Antequera de Oaxaca, a nivel interno, se encontraba dividido en alcaldías mayores, provincias menores y corregimientos, las siete alcaldías mayores fueron: Xalapa y Jalancingo, Acayucan y Coatzacoalcos, Tuxtla y Cotaxtla, Papantla, Pánuco y Tampico, Cosamaloapan y Orizaba, Huatusco y Córdoba.

En 1786, se da una nueva división política, basada en intendencias y delegaciones, todo el estado de Tabasco y una porción de Campeche, formaban parte de la intendencia de Veracruz.

Con la promulgación de la Constitución de 1825, se dio una recomposición de la división política del país, así vemos que Veracruz cambió de intendencia a estado, sufriendo al mismo tiempo una reestructuración interna, ahora se va a encontrar dividido en departamentos y cantones; para esta fecha, se formaron cuatro departamentos que era la ma-

yor división posible dentro de un estado, departamentos que se dividían en cantones, 12 en total.

Cada departamento, había adquirido el nombre de los cantones más importantes: luego entonces, encontramos al departamento de Veracruz, formado por los cantones de Veracruz, Misantla, Papantla y Tampico; los cantones de Xalapa y Jalancingo, componían el departamento de Xalapa, a su vez, el departamento de Orizaba estaba formado por los cantones de Orizaba, Córdoba y Cosamaloapan; finalmente, el departamento de Acayucan se componía de: Acayucan, Tuxtla y Huimanguillo.

En el mismo año, se da una pequeña modificación en la división territorial, ya que Huimanguillo se separa para formar parte del estado de Tabasco, que, se podía considerar como recién formado.

Para 1836, siendo Veracruz un departamento es dividido en cinco distritos, que a su vez, se dividen en 10 partidos; ellos son: Veracruz, Xalapa, Orizaba, Córdoba y Acayucan.

En 1845, en Veracruz existían sólo 7 distritos, los cuales se seguían dividiendo en partidos, sólo que ahora, estos últimos sumaban 17, como a continuación se manifiesta: el distrito de Veracruz, contaba con tres partidos, los cuales eran Veracruz, Cosamaloapan, Los Tuxtlas; Xalapa se dividía en tres partidos: Xalapa, Misantla y San Jerónimo Coatepec; el distrito de Orizaba tenía dos partidos: Orizaba y Zongolica; Córdoba abarcaba a Córdoba y San Antonio Huatusco; Acayucan comprendía a Acayucan, Coatzacoalcos y Huimanguillo (que nuevamente era considerado como territorio veracruzano), Tampico que tenía como cabecera a Ozuluama, al mismo tiempo que abarcaba a Tantoyuca; y por último, encontramos al distrito de Jalancingo, que, concentraba a los partidos de Jalancingo y Papantla.

Esta división territorial, duró muy poco tiempo, ya que, para 1850, con la llegada de Santa Anna al mando del país, el estado ve modificar su división interna, apareciendo doce partidos y desaparecen los distritos, para esta fecha, podemos enumerar a: Acayucan, Córdoba, Cosamaloapan, Huimanguillo, Jalancingo, Xalapa, Misantla, Orizaba, Papantla, -- Tampico, Tuxtla y Veracruz.

La nueva división, al igual que la anterior, tiene un periodo muy corto, puesto que en 1855, se transforman en departamentos, existiendo únicamente 7, Veracruz, Orizaba, Xalapa, Córdoba, Jalancingo, Tampico y Tuxpan. Si las anteriores divisiones, habían existido durante muy poco tiempo -- ésta, fue la de más corta duración; una vez contando el estado con su propia Constitución en 1857, se divide en 18 cantones: Acayucan, Coatepec, Córdoba, Cosamaloapan, Chicon-tepec, Huatusco, Jalancingo, Los Tuxtlas, Minatitlán, Misantla, Orizaba, Papantla, Tampico, Tantoyuca, Tuxpan, Veracruz, Xalapa y Zongolica.

Finalmente, es con la Constitución de 1917, cuando la división política del país se basa en federaciones, teniendo como fundamento al municipio, esto no significa que no hayan continuado las divisiones internas, para estos momentos, Tampico ya no pertenece al estado de Veracruz, Platón-Sánchez aparece durante el Porfiriato como hacienda tabacalera; tenemos noticia de que para 1940, el estado contaba -- con 148 municipios; Platón Sánchez pasará en las décadas siguientes a constituir un municipio, Cerro Azul se constituye como municipio en 1960 y será por estas décadas cuando Poza Rica adquiere características municipales, al igual -- que muchos otros.

Aún cuando en esos momentos era uno de los estados -- con mayor cantidad de municipios, en la actualidad, contando con 203 municipios, únicamente es superado por dos estados del país. (14)

Hasta aquí, hemos podido notar que a pesar de las múltiples transformaciones que ha sufrido el estado, ya venía perfilando cuales serían las ciudades más importantes en el futuro ya que, desde su aparición como intendencia, las ciudades que menos alteraciones sufrieron fueron: Veracruz, Xalapa, Córdoba, Orizaba y Acayucan, las cuales en la actualidad pueden considerarse como centros regionales por excelencia. Se puede decir que son las ciudades con mayor tradición histórica y prestancia en el estado.

Ya se ha establecido anteriormente cuales son los municipios componentes, ya se ha dicho en qué región media se encuentra aglutinado cada uno, ahora procederemos a detallar los cambios manifestados en cada región media.

Siguiendo el curso del estado de norte a sur, con la primera región con la que nos encontramos, es con la llamada región "Huasteca" que, posee la particularidad de ser -- una verdadera región natural, pero, que política y administrativamente se divide entre cinco estados del país, cuando debiera constituir un solo estado.

Se tiene que hacer la aclaración de que la Huasteca nunca ha aparecido por sí sola como un estado, aunque desde siempre se han expresado múltiples recomendaciones en el -- sentido de que debe presentar un centro político y administrativo único, desde las primeras divisiones políticas, ha existido la tendencia a dividirla entre estados diferentes.

La parte de esta región natural que pertenece al estado, es denominada comúnmente como Huasteca Veracruzana. se encuentra compuesta por 44 municipios que, aglutinados alrededor de ciertas ciudades, llegan a conformarse en subregiones.

Estos municipios, aunque no todos, han tenido en algún momento cierta relevancia, por ejemplo, durante la eta-

pa de colonización, uno de los tres puertos importantes que fundan los españoles en el Golfo de México, es justamente - el puerto de Pánuco, que se ubica en esta región y al cual - originariamente los españoles habían llamado Santiesteban - del Puerto; posteriormente los mismos españoles fundan el - puerto de Tuxpan; estos apostaderos que durante la colonia - tuvieron una importancia relevante forman, en la actualidad, parte de los centros económicos más activos de la Huasteca - Veracruzana. Esta región ha sido siempre altamente combati - va, podemos citar por ejemplo el hecho de que en 1891, se - da una importante huelga entre los tabaqueros de Papantla y posteriormente, hacia 1896, se repite la experiencia.

En la segunda mitad del siglo XIX, se empieza a des - arrollar la industria, con las exploraciones petroleras rea - lizadas en lo que hoy constituye la Huasteca Veracruzana, - alrededor de 1864, ya se investigaba la existencia de pozos petroleros en Pánuco, Tantoyuca y Tuxpan entre otros. Se - dice que en 1876, un norteamericano construyó la primera re - finería en una isla de Tuxpan, poco después de 50 años, la zona veracruzana era de las más activas en la producción de crudo en la república, ya que, para 1937, Poza Rica aporta - ba el 45% de la producción nacional.

"Para 1958 se mencionaban 2,041 pozos en actividad en el estado de Veracruz, de los cuales 564 pertenecían a la - 'Región Norte' de esa entidad". (15)

Desde antes, se habían venido desarrollando grupos in - dígenas en la región que, si bien fueron importantes, no -- llegaron a ser de los más sobresalientes, hoy, todavía pode - mos encontrarlos en pequeños conglomerados, ellos son na - huas, totonacas y huastecos entre otros.

Para el siglo XIX, la población en la Huasteca se en - contraba concentrada en villas, en donde la ocupación pri - mordial era la cría de ganado vacuno, se tenía ya presente -

la existencia de grandes poblados, tales como Pánuco, Tempoal, Tantoyuca y Huatusco entre otros.

En esta región, siempre han predominado las actividades agropecuarias, de ahí que la mayoría de sus poblaciones sean consideradas zonas rurales, sin embargo, siempre ha existido la tendencia a industrializar determinadas ciudades, ya sea por su posición frente al mar, ya sea porque es susceptible el desarrollo de la industria extractiva, o bien, simplemente por la tendencia del gobierno mexicano a querer formar "polos de desarrollo", el caso es que a ciertos lugares se les ha dotado de infraestructura e incluso se han establecido incentivos para las industrias que deseen implantarse en la zona, este es el caso de los puertos y las llamadas zonas petroleras.

En el estudio que SAHOP realizó para el estado, se divide a la actividad económica en dos partes, la primera que comprende el periodo que va de 1900 a 1940 y una segunda parte que abarca el tiempo comprendido entre 1941 y 1970.

En el primer periodo sitúa como dominante a la región media norte, que se va a caracterizar por la transformación de localidades rurales a urbanas, como efecto de la actividad petrolera, tal es el caso de Poza Rica, Cerro Azul y Naranjos.

El Dr. Bassols ha dividido a la región Huasteca en cuatro subregiones que son: norte, noroeste, oeste y sur, es en la última subregión en donde se agrupan la mayoría de los municipios veracruzanos.

Aún cuando es en esta zona en donde se inicia la transformación más importante de las actividades económicas, sigue dominando en el resto de los municipios las actividades agropecuarias; encontramos en esta región que se desarrollan dos tipos de agricultura: la primera es una agricultura

ra de bajo rendimiento, que se va a caracterizar por desarrollarse en pequeñas parcelas, generalmente cultivadas por unidades familiares; son tierras de temporal, no consumen fertilizantes y mucho menos maquinaria, la producción generalmente está orientada al autoconsumo y/o al mercado local, la falta de infraestructura y medios de comunicación dificultan más la conexión con el mercado estatal y aún más con el mercado nacional.

Por otro lado se sitúan las grandes extensiones de tierra en donde prevalece el uso de fertilizantes y maquinaria agrícola, se emplea el sistema de riego (son tierras que se ubican en el distrito de riego Pánuco), al igual que el temporal, utilizan jornaleros agrícolas, su producción se encuentra orientada a satisfacer en mayor medida las demandas del mercado nacional e incluso, llevan a cabo una industrialización de su producción.

Generalmente son estos tipos de tierras las mejor comunicadas, incluso se puede notar aquí, que la comunicación se ha desarrollado más hacia otros estados que al mismo Veracruz.

Con todo, se puede resaltar que el 60% de la PEA de la Huasteca realiza actividades del sector primario.

Aunado a esto, la región sufre los mismos problemas que el resto del agro mexicano, las mejores tierras están concentradas en manos de terratenientes, aparte de que, las tierras menos fértiles de la Huasteca son las que le pertenecen a Veracruz, predominan las grandes extensiones privadas; en segundo lugar, se encuentran las áreas ejidales, con superficies muy reducidas, a pesar de esto, son los que la mayoría de las veces mayor cantidad de producto aportan. Sobresale el cultivo de maíz, frijol, caña de azúcar, plátano, no ratoón y tabaco.

Para 1960, la región Huasteca aportó aproximadamente el 21% del valor de la producción agrícola y para la primera mitad de la década en estudio, la superficie cosechada representaba aproximadamente el 28% del total del estado, aportando el 25% del valor total estatal. (16)

Los municipios que tienen relevancia por su producción agrícola en la región son: Chicontepec, Papantla, Tampache, Pánuco, Ixhuatlán de Madero, Tuxpan, Tihuatlán, Tantoyuca, Tempoal y Gutiérrez Zamora. (17)

Se ha dicho ya, que el estado es el más importante -- productor de caña de azúcar, vamos a encontrar en la Huasteca ubicados una serie de ingenios dedicados al procesamiento de la caña obtenida, ellos son el Ingenio Plan de Ayala, el Ingenio El Higo, quien para 1970, produjo 265 toneladas de caña molida y 28,000 toneladas de azúcar, dando ocupación para entonces a 271 obreros.

El Ingenio Zapoapita procesó en 1970 a 511,000 toneladas de caña produciendo 43,000 toneladas de azúcar.

El sector ganadero, que es otro integrante de la rama agropecuaria, también tiene presencia en la Huasteca, que desarrolla una ganadería orientada fundamentalmente a los grandes mercados nacionales (es el caso de Guadalajara, Monterrey y el D.F.) y a la exportación, la industrialización de la ganadería si bien se lleva a cabo, no tiene preponderancia en la economía ya que es muy pequeña.

Abunda el ganado vacuno, aunque también es importante el porcino, el tipo de ganadería utilizado es en gran medida ganadería tradicional. (18)

La tercera actividad económica incluida dentro del -- sector agropecuario es la pesca, la cual, para las Huaste-- cas es de suma importancia ya que es uno de los más impor--

tantes medios de subsistencia de muchos poblados, Veracruz, por su producción pesquera, ocupa segundo lugar a nivel nacional, obteniendo el 11% del total capturado en el país. - Como se sabe, la pesca se realiza en aguas dulces y saladas; la pesca de agua dulce en la región la practican generalmente los poblados cercanos a ríos y lagunas, en aguas saladas las poblaciones cercanas al litoral y en ocasiones a lagunas; los ríos que comprende la Huasteca veracruzana son el Pánuco, Tuxpan y Tecolutla, las lagunas existentes son la de Pueblo Viejo, Tamiahua y Tampamachoco; para el segundo caso, se tiene al litoral del Golfo de México.

Al igual que en las otras actividades del sector primario, la producción se separa en dos grupos; un primer grupo, que produce para autoconsumo y el mercado local, y un segundo grupo cuya producción se orienta a los grandes mercados.

En el primero, obviamente los pescadores no cuentan con los medios adecuados para realizar una buena pesca, utilizan los instrumentos más tradicionales y generalmente explotan las llamadas aguas protegidas, esto es, lagunas y -- aguas interiores; el segundo grupo, cuyos pescadores generalmente se encuentran agrupados en forma de cooperativas, a su vez, presentan dos tipos de organización, las cooperativas que operan con medios de producción propios y que la mayoría de las veces prefieren explotar aguas protegidas y, un segundo tipo de cooperativas que agrupa a pescadores que, mediante un salario realizan la captura; generalmente exploran alta mar y cuentan con una tecnología más avanzada que la del primer tipo.

Con todo, la Huasteca proporcionó el 51.7% de la producción pesquera del estado para 1971, producción realizada en mayor medida por permisionarios y por cooperativas que cuentan con una tecnología regular, en la región norte de -

Veracruz únicamente el puerto de Tuxpan -en donde la pesca es practicada en alta mar con cierta tecnología-, cuenta -- con terminal pesquera cuyas instalaciones son insuficientes para cubrir las necesidades de los pescadores, tales como - bodegas, fábrica de hielo, transportes, etc.

Aquí, se perfilan como municipios pesqueros aparte de Tuxpan a Pánuco, Pueblo Viejo, Tampico Alto, Ozuluama, Tamalán, Chinampa de Gorostiza, Tamiahua y Tecolutla. (19)

La rama industrial por su parte, aún cuando se desarrolla en unas cuantas ciudades va a ser, de hecho, la más importante de las ramas económicas de la Huasteca.

El sector sobresaliente es el petrolero, alrededor -- del cual se han establecido algunas industrias ligeras que poseen la característica de generar muy pocos empleos y cuyo valor de producción, en ninguna forma compete con la industria petrolera; de las industrias ligeras sobresalientes se puede contar a los ingenios azucareros (que ya se han -- mencionado), y que se encuentran situados en subregiones -- más o menos agrícolas como son Pánuco y Tempoal, algunas -- compañías procesadoras de leche ubicadas en Temapache, Poza Rica y Tuxpan; asimismo se pueden ubicar a compañías encargadas de procesar cítricos, (empacadoras de jugos, embotelladoras, empacadoras de frutos, etc.).

Aún cuando este tipo de compañías han sido impulsadas, el sector fuerte, repetimos, lo va a constituir el sector -- petrolero, quien ha impulsado al crecimiento acelerado de -- ciudades como Poza Rica, Cerro Azul y Tuxpan, en donde vamos a encontrar concentrado a la mayor parte de la población urbana de la región, es aquí también donde vamos a encontrar las tasas de inflación más elevada de la región, -- los niveles más fuertes de desempleo y los mayores niveles de inequidad social.

El sector petrolero que no ha sido capaz de absorber a la mayor parte de la gente debido a la misma estructura productiva existente, proyecta una parte de la población hacia el sector servicios, quien de alguna manera va a absorber a esta población, aún cuando la mayoría de las veces la mantiene en constante subocupación lo que hace ahondar cada vez más las diferencias sociales.

Este mismo sector es el que funciona como centro de atracción de población de otros estados, fundamentalmente Hidalgo, Puebla y San Luis Potosí, lo que hace cada vez más grave el problema ocupacional.

Al ser el petróleo la industria "Punta" de la región ha mostrado su fuerza no sólo en el nivel económico, sino también a nivel político; existe una fuerte trayectoria de lucha, aunque en la actualidad sea uno de los sindicatos -- más controlados del país en sus orígenes, presentó alta combatividad.

Si tomamos en cuenta de que la Huasteca se ha concebido como una verdadera región natural, podemos entender por qué los obreros que laboraban en la ya Huasteca veracruzana buscaron organizarse junto con sus compañeros en Tampico, que es la ciudad más importante de las Huastecas.

Para estos momentos, a nivel nacional, uno de los sindicatos más fuertes era el sindicato ferrocarrilero, que, mientras no existió la organización sindical en el sector petrolero, fue el encargado de representarlos.

Una vez organizados, se dieron a la lucha por importantes reivindicaciones, dándose la primera huelga en 1923 en defensa del contrato colectivo de trabajo que la "Huasteca Petroleum Co." -- que era la compañía norteamericana que tenía a su cargo la explotación del petróleo en la región, se negaba a reconocer.

Los avances sindicales fueron más importantes para el estado de Veracruz, si bien el sindicalismo en la Huasteca -veracruzana no tuvo más fuerza que la parte tamaulipeca, a nivel estatal, el avance fue mayor; Veracruz fue el primer-estado del país que contó con una Ley de Trabajo.

Aún cuando fueron múltiples los intentos por dividir a la clase obrera, creando un sindicato blanco auspiciado -por la compañía paralelo al que habían construido los obre-ros, se logró erigir un sindicato con fuerte resistencia.

"Así, los obreros petroleros de la Huasteca ubicados- en los llamados campos del sur -Mata Redonda, Cerro Azul, -Tres Hermanos, San Jerónimo, etc.-, se agruparon en la Su- cursal del Sindicato de Empresa de Obreros y Empleados de -la Huasteca Petroleum Co., División Sur, Cerro Azul, Vera- cruz". (20)

Para 1935, se ha registrado una separación en el sin- dicato, en la sección ubicada en El Ebano S.L.P., a partir- de la cual se constituye el "Sindicato de Empresa de Obre- ros y Empleados de la Huasteca Petroleum Co., División Ce- rro Azul, Ver."; en el mismo año se organiza la primera con- vención de Trabajadores Petroleros, finalizando por formar- el "Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Me- xicana", que es quien ahora sustenta la legalidad sindical- dentro de la rama petrolera.

La región denominada XALAPA-MISANTLA va a agrupar a - 53 municipios, en la presentación de ellos, se dijo que se consideraba propiamente una región agrícola y comercial; al igual que la región anterior y como resultado del sistema -capitalista el cual tiende a generar disparidades regiona- les, vamos a encontrar que son unas cuantas ciudades las de sarrolladas, mientras el resto permance a la zaga.

Esta región, cuyo centro natural ha sido siempre la -

capital del estado, -Xalapa-, ha presentado vida económica desde la época colonial, la cual, fue dotada de infraestructura para ligarla a las ciudades más importantes del estado.

Este hecho debe resaltarse, ya que la región, fue una de las que más se han impulsado; los esfuerzos por unirla a otras regiones del país fueron incalculables, mayor aún fueron los intentos por desarrollar la industria, ya que -- contaba con todos los requisitos indispensables, materias primas, infraestructura, fuertes contingentes de mano de obra, suficientes servicios (al menos para la época), estímulos, etc. Esto puede notarse, si consideramos que para -- 1845 existían en Xalapa 5 fábricas textiles: Bella Unión, -- Industria Xalapeña, Libertad, Lucas Martín y La Victoria. -- (21)

La concentración de las fuentes de empleo trae consigo la concentración de la población y, en consecuencia del ingreso, de ahí que se haya originado un fuerte crecimiento poblacional en Xalapa. En el resto de la región, continúa desarrollándose la agricultura, la cual, va a dar ocupación a la mayor parte de la población, de ahí que los principales brotes de inconformidad se den dentro del sector agropecuario y no en la incipiente industria; Xalapa sufre revueltas en 1905; la importancia de estos movimientos reside en que no se pretendían beneficios económicos, sino que más -- bien, presentaron un cariz político, ya que fueron manifestaciones abiertas en contra del porfiriato. A pesar del impulso presentado, la región en su conjunto no presentó importantes crecimientos, de hecho, la única ciudad que creció de manera importante fue Xalapa, de ahí que se haya concebido como región real; el resto aún cuando también sufrieron una serie de variaciones, no llegaron a constituirse en grandes ciudades, se formaron una cantidad considerable de pequeñas y medias urbes repitiendo diremos que aquí se considera como gran ciudad únicamente a Xalapa.

Si bien la región se ha caracterizado por ser eminentemente agrícola, fuerte productora de café, naranja, caña-de azúcar, frutales, ajonjolí y copra entre otros bienes, - también ha sido posible el desarrollo de una avicultura y - una ganadería que se ha desarrollado fundamentalmente en la zona tropical y montañosa. De hecho, la mayoría de los municipios componentes de esta región son considerados rurales, aunque por ser la región en donde se ubica la capital-del estado va a estar dotado de excelente infraestructura.

La mayor parte de estos municipios, presentan fuertes movimientos migratorios, en este fenómeno sobresalen los municipios de Altotonga, Actopan y Acajete; los cuales, tienden a generar movimientos poblacionales que se caracterizan - porque la población no abandona la región, sino que tiende a concentrarse en Xalapa; Coatepec por su parte, aún cuando es concebida como región real tiende a mostrar dependencia con la capital del estado, por muchos motivos, entre los -- más importantes es la cercanía física, y, la condición política presentada por Xalapa.

Se puede decir entonces que de los 53 municipios, el que ha presentado un crecimiento constante es Xalapa, quien en 1930 contaba con 40,246 habitantes, en 1950 había ascendido a 59,275 y para 1960 tenía 78,120 habitantes, habiendo en este lapso, un incremento poblacional de 94.1%. Entre - 1960-1970, el incremento había descendido a un 70%, manteniéndose el mismo ritmo de incremento entre 1970 y 1980, -- existiendo en el primer año 130,380 habitantes y en el último 217,647 habitantes.

En 1950, Xalapa con los cambios poblacionales que había sufrido fue considerada ya como una ciudad concentradora de servicios. Hemos dicho que la región es fundamentalmente agrícola-comercial, siendo la primera actividad la -- preponderante; dentro del sector agropecuario podemos notar

como la actividad menos desarrollada es la pesca, la cual, al ser realizada en aguas protegidas, no tiene gran envergadura. Dado que la vida industrial regional se localiza en Xalapa, al desarrollar la estructura industrial por ciudades, se retomará a Xalapa, por lo cual, nos limitaremos a mencionar que aquí la industria predominante es la industria ligera en donde predominan las pequeñas y medianas empresas, y por consiguiente la que mayor número de obreros ocupa, es una región en donde el costo de la vida presenta niveles inferiores a las regiones norte y sur del estado.

Sin duda alguna, la región económica con mayor tradición histórica en el estado, es la formada por ORIZABA-VERA CRUZ; se ha caracterizado por la importancia de las ramas industriales que se desarrollan, los cuales no sólo son importantes para la economía del estado sino que son parte vital de la economía nacional; casi todos los municipios que la componen tienen desarrollada alguna rama industrial, lo que hace que se localicen fuertes concentraciones de población urbana, la población rural por su parte no ha perdido importancia, incluso, podríamos decir que las zonas rurales, se encuentran más desarrolladas que el resto de las zonas rurales del estado.

Decimos que es la región media con mayor tradición histórica porque aquí se ubica el puerto de Veracruz, (que los españoles llamaron Villa Rica de la Vera Cruz) y que al ser el primer puerto fundado en la colonia, va a constituir la conexión más importante con el continente europeo, debido a esto, al constituirse en ciudad va a ser una de las que mayor impulso reciban.

Puede decirse, que esta es la región que presenta mayor abundancia de recursos naturales en el estado, el fácil cultivo del algodón hizo posible la instalación de una serie de fábricas textiles, que hicieron que la región en una

época fuera la más importante económicamente en el país; -- asimismo, la considerable cantidad de ríos y lagunas hicieron posible el desarrollo de la industria cervecera, puesto que se localizaron dos de las más importantes empresas en el ramo. Todo esto, hace que la población se encuentre en grandes volúmenes tanto en zonas urbanas como en zonas rurales.

Como siempre fue considerable su importancia dentro de la economía, el gobierno tanto estatal como federal, se preocupó por desarrollar las formas de comunicación de tal manera que fue más fácil el acceso a la producción; esto unido a su cercanía con dos de los centros comerciales sobresalientes en el país: México y Puebla, se hacía más atractiva la idea de invertir en la región --sobre todo para el capital extranjero--, el cultivo y la posible industrialización del café, fue otro elemento que coadyuvó a la atracción del capital.

Así, en los inicios del siglo XIX, por las características antes mencionadas, encontramos ubicada en Cocolapan, a la fábrica textil más grande de México; independientemente de esto, encontramos que la mayor parte de las fábricas textiles de la época, utilizaban maquinaria moderna, lo que permitía la obtención de mayores volúmenes de producción -- que otras fábricas del país incluyendo a las de Puebla; -- aquí sobresalen las factorías ubicadas en Tenango de Río -- Blanco, tales como la fábrica de Santa Rosa, Cocolapan y -- CIDOSA.

Existe la hipótesis de que con el movimiento obrero de 1907, el cual tuvo fuertes repercusiones a nivel nacional, se generó un nivel de conciencia superior que en las otras regiones del estado, lo cual, hasta ahora ha hecho -- que la inversión en la región se haya retraído por el clima de desconfianza creado entre los empresarios, sin el cual, --

esta región podría ser la más industrializada del estado. - Para 1907 en Río Blanco, se hallaban concentrados alrededor de 1800 obreros y sobresalían entre otras, las siguientes fábricas: "Los Cerritos, San Lorenzo, Santa Rosa y Cocolapan".

A pesar de esto, el crecimiento de las ciudades no se ha determinado, Veracruz que es sin duda la ciudad más importante de la región registró una población de 107,434 habitantes para 1950, tomando como base este año, para 1960 registró un incremento de 43.06% (con 153,705 habitantes), en 1970 ascendió el incremento a 114.28% (con 230,220 habitantes) y para 1980 era del 167.10% (con 280 961 habs.).

Córdoba, cuyo desarrollo es vital para la economía regional -ya que aglutina a importantes industrias y por consiguiente población e infraestructura-, ha presentado un crecimiento fluctuante, ya que en 1950 y 1960 registró una población inferior que Orizaba, en 1970 la supera con - - - 93,285 habitantes y en 1980 con 165,773 habitantes, considerando el mismo año-base para el caso de Veracruz, nos encontramos que ha presentado un incremento de 79.60%, 87.87%, y 233.85% respectivamente.

Por último presentamos a Orizaba, que constituye la tercera ciudad en importancia por su población, la cual ha tenido un crecimiento histórico importante; en 1950 tenía una población de 55,531 habitantes, en 1960 presentó una población total de 69,706 habitantes con un incremento de - - - 25.52%, para 1970, la población creció en 66.60% y para - - 1980 ya se había duplicado con 115,135 habitantes (107.33%).

Lo que sobresale en esta región es que, en casi todos los municipios se ha dado un desarrollo histórico más o menos uniforme, en la actualidad ha sido posible la localización de una verdadera región industrial conformado por los

municipios de Rfo Blanco, Nogales, Cd. Mendoza, Orizaba, Iztacoquitlán, Fortín y Córdoba, que juntos para 1970 concentran a 278,296 habitantes, siendo aproximadamente el 8% del total estatal, que, si a esto sumamos el puerto de Veracruz encontraremos concentrada a un 14% de la población del estado; y por consiguiente encontraremos en fuertes proporciones, establecimientos industriales, principalmente de la industria de la transformación, centros comerciales y educativos.

Esto paralelamente ha creado una desconcentración de las poblaciones rurales (que no por eso dejan de ser importantes) en municipios tales como Zongolica, San Andrés Tenepaja y Aguila entre otros. Por lo tanto, podemos decir que estamos hablando de una región con fuertes niveles de integración, con un desarrollo menos heterogéneo como el que predomina en la mayoría de las regiones medias componentes del estado. La PEA, que presenta muy pocos cambios importantes se muestra como un indicio de que la economía regional presenta un dinamismo reducido.

En contraste con la región anterior sobre todo por su cercanía física, el BAJO PAPALOAPAN presenta una estructura económica basada fundamentalmente en la agricultura, al ubicarse en la llamada Cuenca del Papaloapan agrupa municipios de tres estados del país, ellos son Oaxaca, Puebla y Veracruz; abarca muy pocos municipios del estado que nos ocupa, es de hecho la región media más pequeña, asimismo se puede decir que es la región más atrasada que el estado de Veracruz posee, pero, si la comparamos con los municipios de los otros estados que ahí se ubican, resulta ser la más desarrollada.

Es en esta región donde floreció la cultura olmeca, quienes basaron su economía en la agricultura, posteriormente durante la época colonial se le da un fuerte impulso a la

región ya que al ubicarse el Río Papaloapan en la zona (considerado dentro de los cinco ríos más importantes del país) se ve la posibilidad de un mejor aprovechamiento de los recursos agropecuarios, así como el desarrollo de un comercio interno, desde esta época se reconocía la importancia del cultivo del tabaco, la caña de azúcar, la piña, el arroz y el maíz entre otros, posteriormente, por los problemas de control de los ríos que se encuentran en la cuenca la agricultura no recibió mayor impulso, y en buena medida los esfuerzos se orientaron hacia las otras regiones del estado; agrícolamente ha sobresalido la subregión denominada Los Tuxtlas, en donde han surgido una serie de ingenios que son los encargados de dar en buena parte la vida económica de la región, aquí vamos a encontrar ubicado al Ingenio San Cristóbal considerado como el más grande del país, igualmente se han localizado fábricas enlatadoras de piña y algunas empresas tabacaleras.

Consideramos que ha sido la ubicación del Ingenio San Cristóbal y el Ingenio San Gabriel, lo que ha determinado que la ciudad que aglutine mayor población sea Cosumaloapan que en 1950, contaba con 32,365 habitantes, para 1970 tenía 72,653 habitantes, es decir, que había crecido en un 124.48%, para fines de la década en estudio es decir para 1980, la población ascendía a 87,588 habitantes (170.62%), Playa Vicente es el segundo municipio dentro de la región por su población, en 1950 contó con 10,536 habitantes cuando se le consideraba entre los municipios más pequeños de la región, para 1960, sumó 23,456 habitantes, se puede notar como en una década duplicó su población (con un incremento de 122.62%), en 1970 tenía 34,873 habitantes y para 1980, 47,864 habitantes que comparándolo con la cifra de 1950 podemos decir que creció en un 354.29%. Santiago Tuxtla es quien ocupa tercer lugar en tamaño poblacional en la región, presentando el incremento siguiente: en 1950 23,871 habitantes, en 1960 24,625, en 1970 30,328, y en 1980 47,328 habitantes, con incrementos

de 3.15%, 27.04% y 98.26% respectivamente. Salta a la vista que el incremento más importante se dio entre 1970-80, creemos que es el resultado del impulso dado al procesamiento de los cultivos citrícolas. (22)

Por último ubicamos a Alvarado, que tiene la característica de que su población no ha presentado un crecimiento tan abrupto como los otros, sino que más bien ha sido constante como lo indican las cifras; en 1950 tenía 18,956 habitantes, a partir de donde la población creció en cada década en 25.24%, 73.33% y 106.45%. Creemos que el crecimiento más importante que se dio en la década de los 60's se debió en parte a la construcción del Puerto Piloto de Alvarado en 1965 con un costo inicial de 125 millones de pesos, considerado como el primer puerto pesquero del país, es el mejor equipado en su línea, cuenta con medios suficientes para la conservación del pescado fresco así como para el procesamiento; esto aparte de ayudar a una mayor obtención del producto ha generado gran cantidad de empleos, de tal suerte que ha sido capaz de contener los movimientos poblacionales que se venían dando, así como la colaboración que ha prestado para la industrialización en la región.

COATZACOALCOS-MINATITLAN

La última región, que se encuentra ubicada en el Istmo de Veracruz es en la actualidad la que más polémicas ha presentado; esta región que cuenta con 20 municipios es la más pequeña de las regiones medias, pero sin embargo es la que mayor producción industrial tiene.

La región empezó a tener vida hacia el año 1522 con la fundación de la Villa del Espíritu Santo (hoy Coatzacoalcos), su formación se debe a que los españoles en su afán de

conocer y colonizar al sureste del país y a la península de Yucatán, tenían que fundar una ciudad que sirviera de base a la colonización. (23)

Además de esto, se sabía que por el Istmo era mucho más fácil la comunicación entre el Golfo de México y el Océano Pacífico por lo que, tomada como punto de partida, se erigió como el poblado más importante; se tuvo conocimiento desde entonces de grupos indígenas que en la porción veracruzana estaba formada fundamentalmente por nahuas, habremos de recordar que el Istmo está dividido entre dos estados, ellos son: Oaxaca y Veracruz, sin embargo, desde las primeras exploraciones se tendió a darle mayor importancia al estado veracruzano.

Esta trascendencia se vio acrecentada con los trabajos de construcción del ferrocarril transístmico, que tenía como fin último comunicar a los dos océanos de manera que fuese más fácil el desarrollo comercial; a medida que los trabajos del ferrocarril se fueron extendiendo, se fueron formando campamentos que más tarde se constituirían en poblados.

Minatitlán, que hoy forma parte de la región real también empezó a adquirir importancia en el siglo XVI, esta ciudad estaba considerada como centro comercial, incluso, durante un tiempo la Villa del Espíritu Santo (cuyo segundo nombre fue Puerto México) perdió importancia debido a la presencia de Minatitlán. A medida que se fueron desarrollando los trabajos de construcción del ferrocarril, se fue explorando el subsuelo de tal manera que, al tener noticia de la existencia de mantos petroleros, la misma compañía constructora pidió permiso al presidente Díaz para encargarse de los trabajos de exploración. fue la compañía "El Aguila" quien se encargó de la explotación de petróleo y quien en 1909, establece la primera refinería en Minatitlán. (24)

Con ella vino el auge de Minatitlán y en consecuencia de Coatzacoalcos (quien ya se perfilaba como la ciudad más importante de la región, desde fines del siglo pasado); así, dentro de una zona totalmente subdesarrollada se empieza a formar todo un enclave económico a consecuencia del petróleo. Fuera de Coatzacoalcos y Minatitlán el resto de los municipios continuaban desarrollando la actividad agropecuaria, -- Acayucan ha sido desde siempre un municipio en donde se desarrolla fundamentalmente la ganadería, en el resto predomina la agricultura.

En los municipios de Jaltipán e Hidalgotitlán, con la explotación de los yacimientos azufreros se instalaron tres compañías, la más importante de ellas es la Azufrera Panamericana, quien en un principio era propiedad privada, en la actualidad pertenece al Estado Mexicano; asimismo se ubican La Compañía Exploradora del Istmo y la Azufrera Veracruz.

A medida que crece la importancia del petróleo en -- nuestra economía va creciendo la importancia de Coatzacoalcos y Minatitlán; hacia los años 40's, se empieza a integrar a ellas el poblado de Cosoleacaque que originalmente estaba poblado por indígenas nahuas y cuya economía se basaba en la siembra de maíz, frijol y chile; se integra a la localidad con la construcción del Complejo Petroquímico Cosoleacaque, -- más no a su población, ya que aquí se sigue reproduciendo la política iniciada por las compañías extranjeras en el sentido de que marginaban a los lugareños trayendo la mano de obra de otros lugares, expropiándoles las mejores tierras y si acaso, son ocupados para los trabajos pesados.

Desde la década de los 40's se empieza a perfilar lo que se va constituir en una verdadera región industrial: -- Coatzacoalcos-Minatitlán-Cosoleacaque en consecuencia, la población tiende a concentrarse en esta subregión, se inicia -- una ola de migraciones que, aunada a la elevada tasa de nata

lidad van a hacer incrementar de golpe a la población; los inmigrantes provienen principalmente de los estados de Oaxaca, Chiapas y Tabasco, aún cuando en su mayoría pertenecen al Istmo Oaxaqueño, si bien el incremento poblacional fue notándose en los inicios de este siglo en la década de los 50's; Coatzacoalcos que se figura como la ciudad más importante -- presenta para 1950 28,347 habitantes, en 1960 con un incremento del 92% tiene 54,425 habitantes, población que, como es notorio creció de manera desorbitada; para 1970 esto se agudiza más, la población asciende a 109,588 más del 100% de incremento, en 1980 son 191,387 habitantes con un incremento del 75%.

Minatitlán es la segunda ciudad de importancia en la región, aún cuando fue aquí en donde se inició la industria, su población ha crecido a un ritmo menor que la de Coatzacoalcos, creemos que este hecho se debe a que Coatzacoalcos aparte de desarrollar la industria funciona como centro comercial, posee mejores servicios y su puerto es importante para el comercio internacional; el caso es que Minatitlán para 1950 contaba con 34,124 habitantes, los cuales 10 años -- más tarde se habían convertido en 49,946 siendo el incremento sufrido de 46%, para 1970 la población sumaba 94,621 habitantes incrementándose en 89%, se puede decir que esta fue la década de mayor incremento al igual que en Coatzacoalcos, creemos que esto fue resultado del espejismo creado por la inversión, habremos de recordar que en 1957 se inicia la construcción del Complejo industrial de Pajaritos, ubicado dentro de la jurisdicción del municipio de Coatzacoalcos.

Se inicia en 1962 la construcción del complejo petroquímico Coatzacoalcos-Minatitlán-Cosoleacaque con la inauguración de la primera planta de amoniaco de PEMEX, aunado a esto se conocen los proyectos de construcción de nuevos complejos, concretamente el de Cangrejera y Morelos lo que tuvo como resultado fuertes movimientos poblacionales, ya que --

arribó a la región una cantidad mayor de población que el número de empleos generados.

Cosoleacaque vio mermada su producción agrícola, una gran parte de la población que anteriormente se ocupaba en actividades agropecuarias, se utilizó en los trabajos de construcción fundamentalmente; el lugar creció, sobre todo, por la creación de colonias para los trabajadores ocupados en el complejo y que habían sido traídos de fuera, estos trabajadores, al ser en su mayoría técnicos especializados, fueron llamados a ocupar empleos más altos y mejor remunerados, por lo que sus condiciones de vida son en gran medida superiores a la de los lugareños, que además por la presión inflacionaria desatada en la región y la cercanía física de Minatitlán se han ido marginando cada vez más.

En suma, encontramos que en la región, para nuestra década de estudio se perfilaban como centros industriales -- Jaltipán, en parte Hidalgotitlán (aún cuando la actividad que predomina en este municipio es la agricultura) por la explotación del azufre, Cosoleacaque, Minatitlán y Coatzacoalcos por el desarrollo de la industria petroquímica; se crearon además tres grandes unidades productoras de fertilizantes pertenecientes a Fertimex, que fueron ubicados en Cosoleacaque, Coatzacoalcos y Pajaritos respectivamente.

Las Choapas es otro de los municipios que tienen presencia industrial por la presencia de la industria petrolera, mas el municipio presenta un fuerte atraso en infraestructura y servicios, la mayoría de la población que trabaja en las Choapas vive en Coatzacoalcos y municipios aledaños, de hecho, la población nativa no encuentra muchas probabilidades de empleo. Acayucan sigue considerado como el principal centro ganadero de la región, aquí se encuentran ubicadas sólo dos industrias, una planta de la Compañía Nestlé y una especializada en alimentos para ganado; en el resto de la re--

gión, en donde predominan los cultivos agrícolas se nota un fuerte atraso en comparación a los centros industriales.

Se dice que es la región que más aporta al PIB estatal, y en estos momentos, la que mayor inversión genera porque aquí se encuentran ubicados cuatro complejos petroquímicos que son: Pajaritos, Cangrejera, Morelos y próximamente en funcionamiento la Laguna del Ostión por el lado de Coatzacoalcos, más el complejo petroquímico de Cosoleacaque, el puerto industrial de Coatzacoalcos y si bien el volumen de inversión es elevado, el nivel de empleo no ha crecido en demasía, dado que la industria petroquímica más que una industria de mano de obra es una industria de capital, además de que el grueso de la fuerza de trabajo empleada es altamente calificada, lo cual dificulta más a los nativos de la región que sean empleados en la industria. (25)

Si a esto se le suma la población que se encuentra subempleada (vendedores ambulantes, comerciantes en pequeño, etc.), que obtienen menos del salario mínimo y que constituyen aproximadamente una quinta parte de la PEA, se puede tener una idea aproximada de la magnitud del problema en la región. (26)

Junto a la industria petroquímica se están desarrollando otras industrias cuya característica principal es que utilizan insumos derivados del petróleo; esto será desarrollado más específicamente en el tema siguiente.

d) Comunicaciones y Transportes

El desarrollo capitalista de un país requiere de la evolución de las comunicaciones y los transportes, que son determinantes para la vinculación del mercado nacional. Las

mismas características de país subdesarrollado han hecho que la expansión de las comunicaciones sea desigual en las distintas regiones, desde siempre las comunicaciones se orientar hacia las zonas donde se originan los ejes de acumulación capitalista; en donde se requiera realizar el movimiento de las mercancías y las materias primas, así como para facilitar la movilidad de la fuerza de trabajo.

Debemos recordar que fue durante el Porfiriato, cuando se siente la necesidad de impulsar la vinculación de los distintos mercados locales para la configuración de un verdadero mercado nacional que era necesario para el desarrollo capitalista. Fue precisamente el estado de Veracruz el primero en desarrollar los transportes, de hecho, el primer camino que construyeron los españoles para llegar al centro del país cuando desembarcaron en la Villa Rica de la Vera Cruz, conducía a la ciudad de México; en 1770 se construye un camino que unía a Veracruz con el centro del país, pasando por Xalapa y por Perote; la importancia que tiene el puerto de Veracruz para el desarrollo capitalista, se ratifica en 1873 con la construcción de la primera vía férrea entre el propio Puerto y la ciudad de México. (27)

El ferrocarril va a cumplir una función bien específica, va a facilitar y darle mayor seguridad al transporte de mercancías, no deja de ser poco casual el hecho de que se oriente siempre su construcción hacia las regiones en donde se ubique la rama económica que presente mayor auge; en el estado, desde siempre se le han dado impulso a las comunicaciones y los transportes, aún cuando no se desarrollen en la misma proporción en todas las regiones medias; así, tenemos que cuando la actividad económica fundamental del estado y del país mismo era la agricultura, se desarrollan las carreteras, el ferrocarril, correos, telégrafos, teléfonos, etc. - en aquellas regiones en donde se impulsan los cultivos tales como el maíz, el algodón, el tabaco, la vainilla y la caña,-

de azúcar entre otros, estos cultivos que se van a desarrollar en las regiones del centro del estado, van impulsando a las comunicaciones en estas áreas, a medida que la actividad industrial va cobrando fuerza, que se conoce con mayor certeza la existencia de mantos petrolíferos en el estado (28), - las comunicaciones y los transportes se orientan hacia allá, así tenemos que si en un principio la preocupación fundamental consistía en comunicar las regiones centro del estado, - a medida que se desarrolla la industria y dado que las principales regiones industriales se ubican en el norte y en el sur del estado, éstas tienden a mejorar su infraestructura.

Para los inicios de 1970, donde se inicia el periodo de estudio, la infraestructura del estado es una de las mejores del país; si bien existen regiones en donde las comunicaciones se encuentran en un estado pésimo, la mayor parte de las regiones se han visto impulsadas sobre todo allí donde - la acumulación de capital avanza más rápidamente.

Lo que más se ha desarrollado de las comunicaciones - son las carreteras, dentro de las cuales las que se encuentran en mejor estado son las federales, de hecho en la mayor parte del estado, la actividad económica se desenvuelve a -- través de las carreteras, esto se debe a las condiciones deficientes que presenta el ferrocarril, las cuales, no sólo - se encuentran así en el estado sino en la mayor parte del -- país. En 1970, en el estado existían 5,200 kms. de carreteras, en 1975, se construyeron 16,651 kms, para 1978 se aumentó en 17,800 kms., y en 1980 Veracruz poseía el 3.8% del total nacional de carreteras; el ferrocarril por su parte, se desenvuelve a lo largo del estado, se encuentran operando la empresa ferrocarrilera más importante del país, Ferrocarriles Nacionales de México y Ferrocarriles del Sureste, el primero abarca fundamentalmente el norte y centro del estado y

el estado cuenta con 1,620 kms. de vía férrea, 6.8% del total nacional. Las principales estaciones del ferrocarril, es obvio decirlo, se encuentran en las principales ciudades industriales y comerciales del estado.

Por su parte el servicio postal, tenía en 1970 401 oficinas, en 1975 contaba ya con 437 oficinas y para 1980 se sumaban 653 oficinas; en 1970 existían 179 administraciones telegráficas las cuales 5 años después se habían incrementado en 106 administraciones, en 1980 eran 397 administraciones.

Para el inicio de la década Veracruz tenía el 3% de los aparatos telefónicos existentes en el país, en 1975 ya contemplaba un 4%, entre 1970 y 1975 se había duplicado el número de poblaciones que contaban con más de 1,000 aparatos telefónicos; el servicio ha continuado extendiéndose, a fines de la década se presume que existían aproximadamente 229,000 aparatos; el transporte aéreo aún cuando alcanza niveles elevados no es muy utilizado por la población por el alto costo que representa, en gran medida su uso está dado por la transportación comercial; por otro lado, la transportación marítima y fluvial es muy utilizada en el estado por lo extenso del litoral con que se cuenta, los numerosos ríos tienen un aprovechamiento industrial y comercial importante, así como algunas lagunas; en el estado se tienen registrados 11 puertos marítimos, 13 puertos fluviales y 3 del interior, de ellos, 14 puertos son considerados pesqueros, 6 tienen relevancia para el desarrollo de la actividad industrial e igualmente 6 son los que se han desarrollado comercialmente; los puertos se clasifican en puertos de altura y de cabotaje, de altura son aquellos que realizan movimientos comerciales y de pasajeros a nivel nacional e internacional, del total 17 son considerados de cabotaje, en donde únicamente se realizan movimientos de carga.

en Coatzacoalcos, hace conexión con el Ferrocarril del - - Sureste, que comunica al estado con el sureste del país, en total, lo que se pretende remarcar es como a - - medida que avanza la acumulación de capital hacia las distintas regiones se hace forzoso el desarrollo de las comunicaciones, por varios motivos, entre ellos sobresalen el más fácil acceso a los centros productores de materias primas, la disminución del tiempo de circulación de las mercancías y la mayor movilidad que se genera en la fuerza de trabajo.

e) Sistema de Ciudades

La misma evolución capitalista hace necesaria la vinculación estrecha entre ciudades que se ubican en una región o en varias regiones, la cual tiene como finalidad hacer más fácil el flujo de mercancías, de los recursos financieros, - naturales, humanos, etc. que sean necesarios para el desarrollo económico; el sistema de ciudades no se forma a priori, - es resultado de un largo proceso en donde el desarrollo de - la infraestructura juega un papel importante.

El concepto de sistema de ciudades, se encuentra estrechamente ligado al de jerarquía urbana, en donde las ciudades de mayor crecimiento económico tienden a ligarse entre sí; estos sistemas de ciudades son básicos en toda estrategia de desarrollo regional, en donde estos centros de crecimiento juegan un papel central para las regiones, ya que tienen áreas de influencia considerables, tanto para el desarrollo económico como para el desarrollo urbano. Aquí vamos a aceptar la teoría de los seguidores del concepto de "polos - de desarrollo", en el sentido de que los sistemas de ciuda--

des en última instancia conforman jerarquías urbanas.

Un sistema de ciudades generalmente se conforma con centros que tienen cierta cercanía física, que además se encuentran apoyadas por vías de comunicación bien desarrolladas entre ellos, lo que va a permitir una mayor movilidad del capital y de la población principalmente, este sistema no surge ad hoc, sino que el mismo capital por sus necesidades lo va configurando poco a poco.

Hemos dicho que uno de los elementos más importantes para la formación de este sistema es la población, basándonos en los datos del censo de población para 1970, encontramos que existen en el estado 148 localidades con población mayor a los 2,500 habitantes, los cuales no necesariamente presentan características de centros urbanos, del número de localidades ya mencionadas sólo 20 ciudades presentan características propias de centros urbanos, de ellos sobresalen Veracruz, Xalapa, Orizaba, Córdoba, Poza Rica, Coatzacoalcos, Minatitlán, Tuxpan entre los más importantes, así como Alvarado y Papantla.

En el estado, es notoria la falta de grandes ciudades, en los llamados centros urbanos predominan las ciudades medias y pequeñas; en base a las 20 ciudades consideradas centros urbanos, vamos a establecer nuestro sistema de ciudades en donde sobresalen fundamentalmente las anteriormente citadas; éste, se ha establecido atendiendo a los movimientos de población, del capital financiero, de las comunicaciones, de la relación entre industrias, etc.

Así, el primer sistema de ciudades que hemos concebido se ubica en el norte del estado, relacionándolo con otros estados del país, está conformado por Poza Rica, Tampico-Cd. Madero, todos considerados centros urbanos. Poza Rica es la única ciudad de este sistema que se ubica en el estado de Ve

racruz, las otras se localizan en la misma región natural pero pertenecen al estado de Tamaulipas, este sistema se caracteriza porque la actividad económica que ha dinamizado no sólo al sistema sino a la región misma es el petróleo; de este sistema la ciudad menos importante es la de Poza Rica, ellas se encuentran comunicadas entre sí principalmente por carreteras, aún cuando entre ellas se desarrollan todo tipo de comunicaciones, la producción petrolera de esta región se refina en Poza Rica y Ciudad Madero, para posteriormente ser enviada al mercado tanto nacional como internacional a través del puerto de Tampico.

Poza Rica es una ciudad que contó en 1970 con 120,462 habitantes, y en 1980 ya sumaban 161,455 habitantes, es una ciudad que ha crecido poblacionalmente gracias a la actividad petrolera, es sin duda la ciudad veracruzana que mayor influencia tiene en la región, pero a su vez se encuentra subordinada a Tampico, los flujos financieros de la región se destinan en su mayoría hacia Tampico, los grandes centros comerciales de la región se ubican en esta ciudad lo mismo sucede con los bancos y con la mayoría de los servicios, por eso, es posible considerar a Tampico como el principal centro de este sistema.

Al interior del estado encontramos en la misma región una especie de sistema formado por Poza Rica y Tuxpan, en donde se desarrollan actividades tales como la petrolera, la ganadería en abundancia y plantaciones agrícolas, la población rural es sumamente densa, Tuxpan es el centro de menor interés ya que se encuentra fuertemente influido por Poza Rica, aún cuando es un puerto; la producción en su mayoría se orienta más hacia el norte para darle salida al exterior.

En la Huasteca veracruzana también es posible localizar un subsistema de ciudades, que va a relacionar a la Huasteca con la región media de Xalapa-Misantla, ya que es un --

subsistema conformado por Tuxpan-Papantla-Martínez de la Torre, las cuales son pequeñas ciudades en donde la dinámica económica está dada fundamentalmente por la agricultura; es una zona en donde el cultivo de la vainilla y los cítricos - adquiere verdadera importancia, son ciudades con una relativa concentración de la población y por tanto de los servicios, se encuentran comunicadas fundamentalmente a través de carreteras.

Veracruz-Xalapa se relacionan formando un segundo sistema de ciudades en el estado, ambas se encuentran estrechamente relacionadas y puede decirse que es uno de los sistemas más importantes para el estado, ya que una buena parte de la actividad socioeconómica se centra en él; Veracruz por ser el puerto más importante del estado cuenta con todos los medios de comunicación posibles desarrollados hacia Xalapa, - que por ser la capital del estado se encuentra comunicada hacia cualquier punto; uno de los más importantes flujos financieros se concentra en este sistema, Veracruz por su posición de puerto marítimo, de zona industrial, presenta una de las mejores infraestructuras del estado, lo mismo Xalapa que está considerada como una ciudad concentradora de servicios; este sistema tiene un área de influencia bastante desarrollado, aún cuando los lugares situados entre ambas ciudades en su mayoría son zonas agrícolas.

El tercer sistema de ciudades se puede encontrar en Córdoba-Orizaba, que a su vez forman una región real, son ciudades que han presentado fuerte impulso desde la misma etapa colonial, aquí ha sido propicio el desarrollo de la industria textil, la cervecera y la de alimentos por lo que desde un principio se desarrollaron las comunicaciones, caminos que en su mayoría conducían a la capital del estado y al centro del país, así como el Puerto de Veracruz; la misma ubicación de las industrias hace necesario la ubicación de -

una serie de servicios que posibilita el desarrollo industrial, la población muy fácilmente se moviliza en la región dándose flujos continuos, su área de influencia alcanza a lugares tales como Nogales, Cd. Mendoza y Río Blanco entre otras.

Por último tenemos al sistema formado por Acayucan-Minatitlán-Coatzacoalcos, que se han relacionado fundamentalmente en base a las actividades extractivas, Acayucan se ha especializado principalmente en la ganadería, en Minatitlán se ubica una refinera, la que en gran medida le establece el dinamismo económico y Coatzacoalcos que cuenta con tres complejos petroquímicos por lo cual se coloca como la ciudad más importante del sistema; aunado a esto consideramos que tiene una importancia fundamental en el desarrollo de las comunicaciones, por encontrarse justo sobre el llamado corredor transistmico, que une a los dos océanos lo que, hace que sea clave el desarrollo de las comunicaciones.

En este sistema de ciudades es en donde más se da quizá el movimiento poblacional, son ciudades cuya cercanía física es exagerada y al estar desarrollándose rápidamente la actividad industrial se da con mayor fuerza el desarrollo de los servicios y las comunicaciones, Coatzacoalcos es el puerto que permite la realización de la producción de Minatitlán y la propia, los recursos financieros se mueven en montos considerables, la relación con Acayucan se presenta con la comunicación que se hace necesaria con los estados del sureste del país, en esta ciudad la actividad industrial es muy débil por lo cual se encuentra subordinada a Minatitlán y Coatzacoalcos, que se van a presentar como los principales centros urbanos de la región.

f) Principales Ciudades y su Estructura Industrial

En el sistema de ciudades se ha delineado ya, cuáles son las principales cabeceras del estado; en base a ellas, se pretende mostrar en este apartado cuáles son las características que presenta la industria en cada uno de los centros urbanos y en buena medida como responden a las necesidades de la evolución capitalista; tomando en cuenta que las más importantes no se encuentran en un solo punto, sino que se distribuyen a lo largo del estado pretendemos ver -- cual ha sido la influencia tanto positiva como negativa en las condiciones de vida de la población total del estado.

Para cumplir los objetivos planteados, hemos elaborado una serie de cuadros para las principales ciudades, con los cuales pretendemos aclarar en que consiste la estructura industrial del estado.

Es importante recordar que en el estado de Veracruz, la industria petrolera ha tenido auge, pero que este se ha dado fundamentalmente en las últimas décadas y esto ha influido en la conformación de la estructura industrial de varios municipios del estado, fundamentalmente en el norte y en el sur; esto ha incidido en acelerados concentramientos de la población, lo que va a reeditar en un nivel de servicios insuficiente, sobre todo en vivienda, en servicios urbanos, en instituciones educativas, en salud, con una fuerte contaminación del medio ambiente sin medidas adecuadas para evitarlas, con una acelerada inflación, así como una influencia negativa sobre las otras actividades económicas de la región.

Esto, que de entrada sería el panorama general no sólo del estado, sino de la mayor parte de las zonas industriales del país, será el marco de referencia para analizar la estructura industrial de los principales centros urbanos

del estado; el orden de estudio no responde a la mayor o menor importancia de éstos, sino más bien a su ubicación geográfica.

Hemos dicho que en el estado no existen grandes ciudades, de hecho las más importantes son ciudades medias, centros urbanos con una cierta área de influencia, tendremos - así que serán analizadas 8 siendo POZA RICA la primera: ésta es la principal ciudad de la región Huasteca, llegando - incluso a conformar una región real (de hecho se puede decir que la actividad industrial de la región está dada únicamente por Poza Rica).

Si retomamos este planteamiento y recordamos que aún en 1940 esta ciudad no existía como tal, sino que era un -- simple campamento formado por 4,000 hombres que ni siquiera eran originarios de la región en su mayoría, sino que habían sido atraídos por la industria petrolera principalmente, para los trabajos de exploración de nuevos mantos, podremos concluir que la vida industrial de la región es muy joven.

Desde su fundación, Poza Rica ha experimentado acelerados crecimientos demográficos, en buena medida se debe a las corrientes inmigratorias ocasionadas con el rapidísimo auge industrial, aún cuando para inicios de esta década no es posible encontrar información específica acerca de las distintas actividades económicas en esta ciudad, esto puede preverse con los datos obtenidos para 1975, ya que es de suponerse que éste es similar a la presentada en 1970, pues no es posible que todas las empresas se hayan formado en el tiempo transcurrido entre estos años, en base pues a esto, encontramos lo siguiente:

a) La extracción de petróleo y petroquímica constituyen la actividad económica más importante, el resto de las

actividades se encuentran poco desarrolladas; si suponemos que la estructura industrial no varió mucho entre 1970 y -- 1975, calculamos que para 1970 existían arriba de 200 establecimientos, ya que en 1975 se contabilizaron 280, para -- 1980 este número había disminuido, lo cual nos hace suponer que se estaba presentando un proceso de concentración industrial de tipo vertical, puesto que aparecen nuevas actividades productivas en el mercado (es decir, se nota una diversificación en los rubros económicos) y disminuye el número de establecimientos, lo que puede ser indicio de una absorción de las empresas chicas por otras más grandes.

b) La actividad industrial, debido a lo poco diversificada que se encuentra no tiene mucha influencia en la economía local, el dinamismo está establecido por la extracción de petróleo y gas natural, que va a ser realizada por la empresa más grande de la región y en general del país, -- PEMEX, quien en buena medida va a ser la causante de las -- fuertes corrientes migratorias. En la industria de transformación predomina la producción de alimentos, que va a -- ser realizada por pequeños establecimientos, que por lo mismo utilizan fundamentalmente capital variable y muy poco capital constante.

c) Por lo anterior, es de suponerse que predomina la pequeña y mediana industria, que, por sus mismas características su producto bruto total es muy pequeño en comparación a las grandes industrias, por lo cual su impacto es pobre -- en la economía regional y casi nulo en el estado en su conjunto.

d) En consecuencia, aún cuando hemos dicho que utilizan más de trabajo y menos de capital fijo, no alcanzan a -- generar un nivel de empleo capaz de captar a una buena parte del ejército industrial de reserva que en la región es -- muy fuerte.

Es importante recordar que esta ciudad sufre una de las tasas inflacionarias más fuertes del país, que en buena medida ha sido ocasionada por la actividad petrolera quien es la que paga los salarios más altos de la región, pero -- proporcionalmente es la que absorbe una cantidad menor de la PEA regional, en el resto de las empresas se retribuye a la fuerza de trabajo con el mínimo salarial establecido para esa región, el cual resulta ser muy bajo en comparación al costo de la vida.

e) En base al cuadro establecido, se puede notar como la industria alimenticia que domina la pequeña industria -- utiliza en promedio dos obreros por establecimiento, lo -- cual resulta ser una cantidad irrisoria, es de suponerse en base a estos datos que no existen grupos sindicales en esta industria que sean independientes, pues los trabajadores de estar sindicalizados pertenecen a la Gran Central Obrera -- del país (CTM), igualmente se puede decir que la fuerza de trabajo empleada es poco calificada, con un nivel de educación baja.

f) La mediana industria, se encuentra dominada por la producción de bebidas en total en 1975 (año para el cual se obtuvo una información más confiable en base al censo industrial) existían cinco establecimientos fabricantes de be bid as, los que en conjunto utilizaban a 232 trabajadores, -- en promedio 46 trabajadores por establecimientos; para 1980, el número de establecimientos casi se habían duplicado (ya sumaban 9) y lo mismo ocurrió con el nivel de empleos generados.

g) Por último, analizamos a la gran industria representada por PEMEX, quien en su proceso productivo utiliza -- en mayor proporción capital fijo, quien presenta dos etapas: en la que llamamos primera etapa, se refiere a la construcción de las plantas en donde se utiliza mucha fuerza de tra

bajo y poco capital fijo, es la etapa en la cual se ocasionan los movimientos migratorios, a medida que se desarrollan los trabajos de construcción se tiende a utilizar mano de obra especializada, con lo cual va disminuyendo la oferta de trabajo y una vez que las plantas empiezan a funcionar, encontramos que la empresa utiliza mucho capital fijo y poco capital variable; su producción, -contrario a lo que ocurre con la pequeña y mediana industria-, está orientada a satisfacer las necesidades del mercado nacional e internacional.

h) La influencia que tuvo en las corrientes migratorias y de ahí en la fundación de Poza Rica es muy importante; sin embargo, en la actualidad encontramos que es incapaz de resolver la demanda de empleos que ha generado, al requerir en el proceso productivo de mano de obra calificada, la oferta de trabajo se orienta hacia técnicos especializados que generalmente provienen de otras regiones del país, pero sobre todo de las grandes urbes, México, Monterrey y Guadalajara entre otras, lo que reditúa que la población utilizada sea en porcentajes muy bajos.

i) En suma, encontramos que la actividad petrolera es el centro de la organización económica, social y política de la región considerada, Poza Rica se presenta en buena medida como una ciudad mono-industrial; hemos encontrado que para 1970, más de 12,000 personas trabajaban dentro del sector petrolero.

j) En el seno del grupo de los "petroleros" se pueden distinguir: el personal de confianza (formados por los cuadros, el personal de dirección y de mando), reclutado por la empresa y movilizado por ella, los trabajadores sindicalizados controlados por el sindicato quien dispone del monopolio de la contratación. Para ellos, la existencia de un doble estatuto en el seno mismo de la empresa opone a los -

trabajadores permanentes (de planta) que se benefician de la seguridad del empleo a los trabajadores temporales (transitorios), con un estatuto precario y que son contratados al ritmo de las necesidades de la empresa; sin embargo se puede decir que es un grupo unido, ya que a pesar de todo poseen privilegios sobre el resto de la población, con un alto nivel de vida, pues perciben tres veces más que el salario mínimo de la zona, asimismo, obtienen otros beneficios tales como escuelas para sus hijos, indemnización o ayuda para vivienda, cooperativas de consumo, etc.

Los petroleros están conscientes de pertenecer a un grupo privilegiado en el contexto económico mexicano, un grupo que se ha constituido en casta. El hecho de que exista prioridad en la contratación para hijos de trabajadores petroleros así lo muestra; en la medida en que el sindicato dispone del monopolio de la contratación, la afiliación a él es obligatoria; por la estructura misma del sindicato en gran parte ha sido utilizado como trampolín político hacia los puestos políticos importantes, de hecho, Poza Rica está dominada enteramente por el poder petrolero.

Los altos salarios pagados por PEMEX han tenido dos consecuencias importantes, por un lado ha hecho que la tasa de inflación sea de las más elevadas del país (más adelante se presentará una gráfica que ilustra lo anterior), y por otro, dado el nivel de salarios pagados por la empresa, ha servido para descentivar a la inversión privada, que encuentra que el salario mínimo establecido para la región es más alto que en otras zonas salariales del país.

A fines de la década, encontramos que en Poza Rica existen más de 18,000 trabajadores petroleros, de los cuales, sólo una tercera parte son de planta. (Ver Cuadro 11)

TUXPAN, es la segunda ciudad en importancia de la - -

Huasteca veracruzana, su dinamismo económico es casi la mitad del presentado por Poza Rica, de hecho, las únicas ventajas notables que tiene sobre la anterior es que cuenta -- con instalaciones portuarias, existe un banco regional el "Banco Mercantil de Tuxpan" y cuenta con instalaciones frigoríficas para carne.

Al igual que en el caso anterior, no encontramos información censal sobre la actividad industrial, si hemos decidido analizarla se debe a que es una ciudad hacia donde se han generado movimientos migratorios importantes, así como su estrecha relación con Poza Rica con la cual forma una microregión; por el mismo tamaño de su estructura industrial, los datos localizados en el censo presentan muchas vaguedades, ya que encontramos rubros que se han agrupado por estar formados por muy pocas empresas aun con características distintas, sin embargo, encontramos que:

a) La estructura industrial se encuentra poco diversificada, predominan los establecimientos a nivel artesanal.

b) Según el censo industrial de 1975, para ese año, existían 101 establecimientos industriales, de los cuales el 60% pertenecen a la fabricación de alimentos; en ella se encuentran ocupados 190 personas, lo que en promedio nos da 3 personas por establecimiento.

c) Por las mismas características de esta rama, es posible discernir que la producción en buena medida está orientada al consumo local, lo que significa que el impacto que tiene sobre la economía nacional es nula, esto puede corroborarse con el valor de la producción bruta total.

d) La rama de bebidas se encuentra copada por 5 establecimientos, en donde se da empleo a 157 personas, es curioso notar que es el mismo número de empresas que en Poza Rica, la diferencia radica en que el número de ocupados en

Tuxpan es menor, aquí localizamos un promedio de 37 personas para cada establecimiento, es decir que cada una cuenta con 11 empleados menos que en Poza Rica, motivo por el cual hemos ubicado a esta rama dentro de la pequeña industria, - con mayor razón si analizando el cuadro de las grandes empresas que tienen plantas en el estado (ver cuadro # 12) no vemos que ninguna de ellas tiene inversión en esta ciudad.

e) El resto de las empresas registradas en el censo industrial tienen características que se agruparían dentro de las unidades familiares y talleres artesanales, para realizar esta clasificación, se tomó en cuenta los datos registrados que son: número de establecimientos, personal ocupado y el valor de la producción bruta total, que constituye el rubro más importante para este análisis.

f) Tomando en cuenta que no existen medias y grandes empresas, podemos decir que la actividad sindical se enmarca dentro del sindicalismo oficial, que no existen sindicatos independientes fuertemente constituidos (sobre todo si tomamos en cuenta la cantidad de personal ocupado por establecimiento).

g) Por la actividad petrolera, se localiza el STPRM, - el cual aparece como el sindicato más importante no sólo de la ciudad, sino de la región; igualmente ha ejercido una -- atracción sobre la población aunque en menor medida en comparación a Poza Rica.

h) Para 1980, el número de establecimientos sumaron - 151, se nota una mayor diversificación de la actividad industrial, aún cuando continúan predominando los talleres artesanales y la pequeña industria, la gran industria continúa formada por PEMEX; disminuyó notoriamente el número de establecimientos de la rama alimenticia, pero en general, - continúa presentando los mismos rasgos básicos del quinquenio anterior.

XALAPA, es la tercera ciudad importante del estado, - su significación -lo cual se ha repetido varias veces-, radica fundamentalmente en ser la capital del estado, es una ciudad con mucha tradición histórica, se ha considerado más que nada como centro educativo y es una de las urbes que mayor número de servicios concentra, colocándola en primer lugar en el estado, sin embargo, no se ha destacado industrialmente como podemos notar en sus características:

a) En 1970, se encontraban en esta ciudad 524 establecimientos, existiendo 2,236 personas ocupadas en esta actividad y produciéndose 181.3 millones de pesos; la mayor parte de las empresas se ubican en la industria de transformación, fundamentalmente en la rama alimenticia, en donde según una revista especializada (29) se registraron 209 empresas, entre las cuales se utilizaba un personal de 615 personas, existiendo en promedio 3 personas ocupadas por compañía.

b) Las empresas ubicadas en la rama alimenticia en conjunto, tuvieron una producción bruta que alcanzó un valor de 74.7 millones de pesos, lo cual dividido entre el número de empresas dio en promedio, una producción de 357 mil pesos, lo cual es suficiente para considerar que también aquí existen unidades familiares y talleres artesanales en la mayor parte de esta rama y quizá alguna pequeña industria, pero que no se puede derivar de los datos obtenidos.

c) La rama de bebidas se encuentra cooptada por 6 empresas, ocupando en total 83 trabajadores, con una producción bruta total de 17.5 millones, en promedio un poco menos de tres millones por establecimiento, dando cada uno una ocupación promedio de 14 trabajadores siendo características propias de la pequeña industria.

d) Asimismo, dentro de la pequeña industria podemos -

ubicar a la fabricación de productos minerales metálicos y de minerales no metálicos, aún cuando su importancia es menor.

e) La mediana industria es posible situarla en la industria extractiva, en donde la extracción de materiales para construcción fue la rama principal, contando con tres empresas con 295 personas ocupadas y una producción bruta total de 48 millones, es posible discernir con esta información que a inicios de la década no existían grandes industrias, la producción se encontraba poco diversificada y la producción industrial no tenía ningún impacto en la economía.

Hemos dicho que la importancia de esta ciudad no radica precisamente en la estructura industrial, esto se demuestra, en parte, en el ritmo de inversión que se ha generado, a mediados de la década en estudio, encontramos que en lugar de aumentar el número de establecimientos éstos se ven disminuidos, creemos que más que nada responde a un proceso de concentración de capital y a una reestructuración de las formas de producción, esta reestructuración va en el sentido de que se introdujo más capital fijo y en consecuencia disminuyó la mano de obra ocupada.

a) Así pues, en 1975 la estructura industrial contaba con 408 establecimientos, ocupándose a 1,620 personas y obteniéndose una producción bruta total de 210 millones de pesos; continúa prevaleciendo la rama alimenticia aún cuando disminuyen el número de empresas contabilizándose 148, con un total de 442 empleados (menor cantidad de establecimientos y de personal ocupado), asimismo, disminuyó el valor de la producción bruta total a 40 millones de pesos.

b) La industria extractiva en el censo industrial aparece en un mismo rubro junto con tabaco y la industria tex-

til, en total 4 establecimientos, disminuye la población -- ocupada y, si se toma en cuenta que se encuentran agrupadas tres ramas económicas, dicha disminución resulta ser considerable, lo mismo ocurre con el valor de la producción bruta total.

c) Por su parte, la rama de bebidas se consolida, disminuye el número de empresas a 4, pero aumenta el personal-ocupado y el valor de la producción bruta total, dichas empresas ocuparon a 139 personas, existiendo en promedio 35 - personas por planta con una producción bruta total de 50 millones de pesos, es decir que la PEA empleada fue más del - 100% ocupada en 1970, y la producción casi se triplicó en - su valor, lo que significa que esta rama adquirió más importancia, afianzándose como la primera dentro de la actividad industrial, en el resto, es notorio el descenso del dinamismo económico, lo que implica que Xalapa no fue zona de auge industrial.

Esto puede ser explicado en términos de que a mediados de esta década el auge que recibe la industria petrolera en todo el país y por ende la importancia que presenta - para los planes económicos nacionales, hace que la inversión se oriente hacia las zonas petroleras, las cuales, en el estado se ubican en el norte y en el sur, mas no en el - centro, lo cual da prioridad a la inversión en dichas regiones, mientras que para Xalapa permanece inalterable.

A fines de la década, encontramos registrados en el - directorio industrial del estado a 415 empresas para esta - ciudad, cada vez es más notoria la existencia de unidades - familiares y talleres artesanales, continúa disminuyendo el número de establecimientos de la rama alimenticia, aparece- registrada producción de otras ramas que en inicios de la - década no existían, pero por el tipo de actividad se puede- derivar que no son trascendentes para la economía. (Ver Cuadro 13).

Podemos entonces concluir que la actividad industrial en Xalapa no es muy dinámica, la estructura industrial poco diversificada agrupa a una PEA que por las mismas características de las ramas económicas no requiere de una especialización, la inversión no ha podido generarse en un ritmo alto, sin embargo, la importancia radica en que es la ciudad más industrializada de la región a la que pertenece, lo que corrobora el carácter agrícola y en buena medida rural de la región a la que pertenece.

Xalapa se ha distinguido siempre porque la existencia de conflictos obreros es nula, de hecho, los más importantes, son los generados por el Sindicato de la Universidad Veracruzana, sin ninguna ingerencia en la actividad industrial.

Puede decirse que es la ciudad, de las analizadas, -- que menos dinamismo industrial tiene, pero por ser la capital del estado, cuenta con importantes flujos financieros.

VERACRUZ, es la cuarta ciudad importante a analizar, en ella si existe una verdadera estructura industrial, estructura que se empezó a conformar desde las primeras etapas de industrialización del país, quizá porque ha sido el principal puerto de altura del país, lo cierto es que es -- una de las zonas que más auge y estímulos ha recibido para la inversión, no sólo a nivel estatal, también a nivel nacional, esto podremos notarlo con la estructura industrial que durante la década en estudio ha presentado:

a) En 1970, en el puerto de Veracruz fueron registradas la existencia de 470 establecimientos, con 10,354 personas ocupadas y una producción bruta total de 2,166 millones de pesos, aquí ya podemos notar la existencia de medianas y grandes empresas, se localizaron varias plantas industriales pertenecientes a compañías transnacionales y de algunas

importantes empresas nacionales, con ellas es posible notar que se utiliza una buena proporción de maquinaria pesada y al menos las medianas y grandes industrias utilizan mano de obra que requiere de cierta especialización.

b) Aún cuando aquí siempre ha sobresalido la industria de la transformación, en los inicios de la década su importancia se acentúa.

c) Al igual que los casos anteriores, la rama alimenticia tiene la mayor importancia en cuanto a su posición numérica, sin embargo, el dinamismo económico está dado por la industria de metálicos básicos y por la fabricación de productos metálicos básicos en segundo lugar; en tercer lugar se ubica el rubro de maquinaria y equipo eléctrico, cuero y piel así como por la fabricación de material de transporte, por último, tomaremos como importante a las rama alimenticia.

d) La industrialización de metales básicos en el puerto es realizado por 6 empresas, ocupando a 3,815 trabajadores, y al menos, para 1970 se obtuvo en ellas una producción bruta total que alcanzó a 1,613 millones de pesos; es de suponerse por el promedio de empleados por establecimiento -363 personas-, que se tratan de plantas pertenecientes a grandes industrias, cada una de ellas produjo en promedio 268.8 millones de pesos, por estos mismos datos, podemos deducir que su producción está orientada al mercado nacional e internacional.

e) Anteriormente habíamos manejado la hipótesis de -- que el capital busca disminuir el tiempo de circulación de las mercancías, por lo cual tiende a ubicarse en aquellos puntos en donde sea factible acortar este tiempo, se encuentra siempre o bien cerca de las zonas en donde obtiene las materias primas o bien en donde puede darle fácil salida al producto terminado.

Veracruz reúne dos condiciones fundamentales, por un lado está próximo a importantes zonas productoras de materias primas (las zonas petroleras del estado) e igualmente se encuentra como punto de conexión con otras zonas industriales del estado (Córdoba-Orizaba), es puerto de altura, por lo cual se le puede dar salida directa a la producción hacia el resto del mercado nacional y a los mercados internacionales.

La importancia del puerto se ratifica con las características que presenta la estructura industrial para 1975, - en donde encontramos:

f) Disminuye la cantidad de establecimientos existentes pues sumaron 385, siendo 85 compañías menos que 5 años atrás, sin embargo, se generaron 819 nuevos empleos pues -- ahora la PEA dentro de la industria fue de 11,173 personas, igualmente el valor de la producción bruta total fue mayor -- siendo muy impactante el incremento, alcanzando a 1,446.3 - millones de pesos, lo que significa un 67% más que 5 años - atrás.

g) Esto pudo ser factible porque se intensificaron -- los estímulos para la inversión, igualmente se dio una tendencia a la concentración vertical, pues es de suponer que disminuyó el número de empresas debido a una absorción de - las más pequeñas por las más grandes.

h) La creación de la ciudad industrial El Framboyán - contribuyó a que se fusionaran unas empresas y a que se - - crearan otras nuevas.

i) Es muy notorio el cambio originado al interior de la estructura industrial, pues en las principales ramas se nota con mayor fuerza la concentración industrial, fundamentalmente en la rama alimenticia quien se ubica en el tercer puesto.

j) En la rama más importante la de las industrias metálicas, encontramos que disminuye el número de empresas, - pero aumenta el número de personas ocupadas, así como el valor de la producción bruta total, existe una empresa menos, pero el nivel de empleo se incrementa en un 18.32% y la producción total en un 45%, es más notorio este incremento, el que hemos considerado como resultado de un proceso de mecanización en la industria.

k) La fabricación de material de transporte, es realizado por tres establecimientos, en donde se da ocupación a 1,941 trabajadores, es decir que en promedio existen 647 -- trabajadores por planta, la producción en este año alcanzó un valor de 161 millones de pesos (53.6% por cada empresa) - por lo cual se ubica como la segunda rama en importancia, - es muy notorio que se trata de grandes industrias, por las características de la producción podemos decir que se trata de una rama altamente mecanizada, asimismo, es de suponerse que la mayor parte de los trabajadores requieren de cierta-especialización, por último, podemos considerar que la mayor parte de las plantas pertenecen a empresas transnacionales que se ubicaron en la región aprovechando los innumerables estímulos fiscales.

l) La rama alimenticia presenta un proceso similar a la primera, es decir, se nota que en 5 años disminuyó el número de compañías, pues existen registradas 58 menos que en 1970, las 148 existentes ahora, utilizan a 1,582 personas, - de lo cual se puede deducir que el incremento en el nivel - de empleos fue muy pequeño, sobre todo si tomamos en cuenta que el valor de la producción aumentó en más del 400% para este año; el valor del producto bruto total en promedio para cada establecimiento fue de aproximadamente 3 millones - de pesos, lo cual es también 6 veces más que lo que se obtuvo para 1970, esto demuestra que se dio un acelerado proceso de concentración del capital, es posible pensar que se -

hayán fusionado algunas empresas.

En esta rama, encontramos ubicados desde talleres artesanales, unidades familiares, pequeñas, medias y grandes industrias; las dos primeras pertenecientes a capital local, las pequeñas y medianas industrias a capital nacional y las grandes a consorcios nacionales e internacionales.

m) Por su parte, la producción de minerales metálicos es realizado por más empresas para este año, existían en total 35 establecimientos ocupando 1,169 trabajadores, con una producción que alcanzó un valor de 202.5 millones de pesos, en promedio 33 personas ocupadas y 5.7 millones de pesos en producción por compañía, consideramos que en su mayoría son medianas industrias; el hecho de que requieran más mano de obra en proporción a las otras ramas, denota que el nivel de tecnificación no es muy alta o bien que no se utilizan en gran medida complicados procesos de producción.

n) Es muy notoria la aparición en el mercado de nuevas ramas, la producción se encuentra ahora más diversificada, en parte, pudo ser originado por la construcción de la ciudad industrial.

Por otro lado, la industria extractiva comienza a tener auge, pues en 1970 no encontramos registrada a ninguna empresa, para 1975, ya existían 5 establecimientos con 149 personas empleadas y una producción bruta total de 91.8 millones de pesos, (en promedio para cada compañía existían 30 personas y 18.3 millones respectivamente).

ñ) Comparando las características generales de la industria en esta ciudad, podemos decir que no se ha originado un fuerte crecimiento en 5 años, sino que más bien se dio una intensa reestructuración del sector industrial, en donde unas empresas se consolidaron y otras más desaparecieron, dejando que el mercado sea captado en buena medida por las que sobrevivieron.

A fines de la década, el número de empresas se había duplicado, aún cuando aparecen infinidad de unidades familiares y talleres artesanales es notoria la atracción ejercida en el gran capital, en la rama alimenticia continúa la concentración de la producción, pero en el resto de las ramas importantes aparecen nuevas empresas. (Ver cuadro 14)

Aún cuando no existe una información muy completa, podemos decir que el puerto de Veracruz es uno de los lugares que más características tiene de ciudad industrial, que es resultado de todo un proceso de desarrollo, pues cuenta con plantas industriales que no tuvieron su origen en esta década, sino que tienen ya una tradición y una importancia en la economía del estado desde mucho tiempo atrás.

La quinta ciudad considerada como industrial es CÓRDOBA, que al igual que el Puerto han tenido una importancia económica desde siglos pasados.

Concretamente Córdoba empezó a tener vida económica en el siglo XIX, cuando el capital transnacional dominaba la escena; desde entonces, Córdoba y lo que hoy son los municipios aledaños tomaron una especialización textil, la actividad industrial en esta ciudad está estrechamente relacionada con la de Orizaba, Nogales, Río Blanco y Ciudad Mendoza, juntos han constituido una verdadera región industrial, sin embargo estudiaremos sólo a Córdoba y Orizaba por ser las más importantes.

La especialización textil se desarrolló fundamentalmente durante el porfiriato, por compañías de franceses, ingleses y alemanes principalmente; ésta fue resultado por un lado de la existencia de campos de algodón, por su ubicación cerca de la ciudad de México y en el camino rumbo al puerto de Veracruz y por la pervivencia de importantes ríos, de hecho la ciudad surge a consecuencia de la actividad industrial.

Posteriormente, se desarrolla no sólo la industria -- textil, también se ubica la rama alimenticia (principalmente el beneficio de café) y la rama de bebidas (la industria cervecera), tenemos pues que la actividad industrial en esta ciudad es una de las de mayor tradición.

En la década en estudio, la estructura industrial presentaba las siguientes características:

a) Para 1970, se podían localizar a 174 compañías, todas ubicadas en la industria de transformación, en las cuales se daba empleo a la PEA con un total de 2,965 personas, generándose una producción bruta con un valor de 573.7 millones de pesos.

b) La rama alimenticia va a ser quien a inicios de la década dinamice la actividad económica, no sólo por el número de establecimientos, sino por la misma cantidad de empleos generados y el valor de la producción; así pues, tenemos que existían 59 empresas, ocupándose a 1,462 personas en el proceso productivo (que representa aproximadamente el 50% de la PEA industrial), teniendo una producción con un valor de 409.4 millones de pesos, lo cual representa el 71% de la producción bruta total.

c) Si bien es la actividad más dinámica, la producción en buena medida se encuentra realizada por pequeñas industrias, aunque es posible localizar grandes industrias, sobre todo plantas industriales correspondientes a empresas transnacionales, decimos que predominan las pequeñas empresas en base a los promedios obtenidos, es decir, tomando en cuenta de que por cada establecimiento existen aproximadamente 25 empleados, y obteniéndose cerca de 7 millones por producto.

d) Después de alimentos, la pauta en la industria es puesta por la industrialización de metales básicos, que se

desarrolla en base a 4 compañías, dándose empleo a 267 personas, un 9% de la PEA industrial con una producción cuyo valor fue de 78.5 millones, aportando aproximadamente el 14% del PBT; aún cuando no se asemeja en nada a las características de la rama alimenticia, por el número de empresas que componen este rubro, se puede deducir que son grandes y medias empresas, lo cual se podrá corroborar en el cuadro de las empresas más importantes.

e) El rubro de maquinaria y equipo ocupa el tercer puesto, con 12 empresas, 459 empleados y 32.8 millones del valor del producto, aún cuando existen talleres artesanales en este grupo, sobre todo para la reparación, la parte importante se encuentra cubierta por la gran industria, en donde se encuentra ubicada una importante empresa como se observará más tarde.

f) La rama de bebidas puede considerarse quizá más importante que la anterior, pues la abarcan 6 compañías, es decir la mitad de las que se presentan en el rubro analizado previamente con casi la mitad del personal ocupado, pues sólo emplea a 281 personas y sin embargo el valor de la producción es muy parecida, lo que implica que el rendimiento por trabajador en este rubro es de casi el doble, creemos que se debe a que son plantas pertenecientes a grandes industrias, ya que si el proceso productivo se encuentra altamente tecnificado, es decir que la inversión fija es muy elevada, sólo puede ser realizada por grandes empresas.

g) Para 1975, habían aumentado el número de empresas, lo que significa que la inversión había seguido un ritmo ascendente, se sigue reproduciendo el mismo esquema productivo, aumenta el número de empresas en la rama alimenticia y aún cuando el número de nuevos empleos no es proporcional, el valor de la producción bruta total es más del doble, esto indica que en 5 años se introdujeron innovaciones tecno-

nógicas, que permitieron aumentar el volumen de producción -- sin que se dieran aumentos importantes en el capital circulante.

h) Por su parte, el rubro perteneciente a industrialización de metales básicos, que en el censo se encuentra -- agrupado con maquinaria y equipo eléctrico y electrónico y -- otras industrias --esto se debe a que en el censo no se presentan desagregados cuando se trata de una sola empresa, a -- fin de proteger el anonimato de ésta--, menciona a 3 establecimientos con 310 personas ocupadas, y con una producción cuyo valor fue más de 100 millones de pesos; lo que en promedio significa que cada compañía ocupaba en su proceso productivo a 103 personas y el valor promedio de su producto fue -- de 33.4 millones, que viene a ser más que en la rama alimenticia y por lo tanto podría considerarse que este rubro fue el agente dinamizador en la actividad económica.

i) Aún cuando no son los más importantes, no dejan de tener peso las ramas productoras de maquinaria y equipo y la de bebidas, la primera tiene más importancia en cuanto al número de empresas, nivel de empleos generados, así como el valor del producto, sin embargo, por la estructura productiva de las compañías de la rama de bebidas es más importante -- puesto que solamente son 5 los establecimientos, quienes en total tienen 363 empleados y una producción con valor de -- 42,5 millones, lo que en promedio resulta superior a las características que presentan los establecimientos del rubro -- de maquinaria y equipo, (ver cuadro anexo).

Para 1980, el número de establecimientos ha aumentado, aunque en menor medida que en los años 70-75', la explicación que presentamos ante esto es que, por las mismas características de la ciudad, --con tradición industrial, considerada zonas de estímulos fiscales, etc.--, se ha permitido un proceso de concentración de capital, es decir que se ha dado

una absorción de las pequeñas y medianas industrias por las grandes, motivado en parte por las facilidades que existen para la realización del capital.

Si bien es cierto que en esta región existe una tradición de combatividad y lucha obrera, por lo cual durante mucho tiempo la inversión se retrajo, ahora es una de las regiones que mayores estímulos presenta, sobre todo si tomamos en cuenta que el movimiento obrero en buena medida ha sido controlado, y decimos que en buena medida porque en los últimos años se han dado brotes de descontento motivados por la situación económica que existe entre la mayoría de la población que, a pesar de todo no llegan a ser trascendentales por la falta de vinculación con otros movimientos, pues únicamente se presentan reivindicaciones económicas (esto será analizado más adelante).

Para fines de la década, encontramos que la estructura industrial se encuentra más diversificada, disminuyó el número de establecimientos de la rama alimenticia aunque no por eso deja de ser la más importante, por el número de empresas es ahora la fabricación de maquinaria y equipo quien ocupe el segundo lugar, no deja de ser factible que la estructura industrial no haya cambiado mucho, por la falta de datos no podemos comprobar esto, sin embargo en base a los establecimientos existentes en el directorio industrial es que manejamos esta hipótesis. (Cuadro # 15)

Hemos dicho que Córdoba se encuentra estrechamente vinculada a ORIZABA, quien también tiene una tradición industrial, ambas se han completado tanto que cuando se habla de la actividad industrial de la región no se puede desligar a una de la otra; ambas tienen un pasado histórico semejante y al mismo tiempo, juntas iniciaron el cariz de estado industrial en Veracruz.

Aún cuando la industria tradicional (textil) continúa teniendo peso, en los inicios de esta década la pauta fue -- puesta por las ramas alimenticias y de bebidas, la primera -- en buena medida controlada por las pequeñas industrias y la de bebidas controlada por la gran industria, esto se puede -- constatar con los siguientes datos, mismos que han sido ex-- traídos del cuadro correspondiente:

a) Por el número de establecimientos, la rama alimenticia ocupa primer lugar en la estructura industrial pues -- cuenta con poco más del 40% de las empresas, sin embargo el número de obreros ocupados es muy bajo en proporción ya que sólo emplea al 9.1% de la PEA del municipio, un proceso simi-- lar se nota en el valor de la producción bruta total, pues -- genera el 5.4% del valor de la producción bruta total, esto corrobora la idea de que en la rama alimenticia aún cuando -- existen medianas industrias y alguna gran industria, lo que predominan son los pequeños establecimientos.

b) Las características presentadas por la rama de be-- bidas, hacen suponer que es quien establece la dinámica in-- dustrial, es una rama controlada por la gran industria, pues sólo el 1.4% del total de establecimientos se ubican en este rubro, sin embargo, dan empleo a un 58.6% de la PEA, su va-- lor de la producción es del 81% del producto bruto total.

De hecho la producción está controlada aquí por una -- empresa considerada como una de las más importantes en el -- país (lo cual se podrá constatar en el cuadro de las empre-- sas que se ubican en el estado y que se encuentran dentro de las 500 más importantes del país).

c) La mayor parte de la actividad económica se reali-- za ya sea en unidades familiares, en talleres artesanales y en pequeñas industrias, lo que genera un volumen de empleos-- que da ocupación a una tercera parte de la PEA activa.

d) Para 1975, el número de establecimientos había disminuido, lo mismo ocurrió en proporción con el número de empleos, ya que los generados en este lapso de tiempo fueron muy pocos, más no así con el volumen de la producción que casi se duplicó, fundamentalmente en la rama bebidas y en la fabricación de productos derivados de la industria textil.

e) La de bebidas que resulta ser más importante abarca un 2.68% del total de establecimientos industriales registrados en el censo, si tomamos en cuenta que se encuentra -- agrupada junto a otras actividades productivas, tales como -- la extracción de minerales no metálicos e industria del papel entre otras, podemos concluir que menos del 2% son empresas fabricantes de bebidas, quienes ocupan aproximadamente a un 80% de la PEA activa, y cuya producción es casi del 90% -- del producto bruto total (de hecho en la PEA, la proporciones de 86.22% y el PBT de 95%, pero agrupados en las ramas ya mencionadas, de tal manera que los datos individuales presentados anteriormente son aproximaciones nuestras).

f) Como es tradicional en el estado, quien posee el mayor número de establecimientos es la rama alimenticia, que para este año sumaron 72, ocupando en total a 330 personas y su producto alcanzó a 78.6% millones de pesos, siendo en proporción al total de 38.70%, 5.76% y 3.36% respectivamente, -- con lo cual se nota que son talleres artesanales y pequeñas industrias quienes dominan esta parte de la actividad económica, pero la fundamental es una gran industria que posteriormente aparecerá ubicada en un cuadro.

En 1980, el número de compañías que tenían plantas en esta ciudad se habían reducido a 180 empresas, notándose un poco más diversificada la estructura productiva; las únicas ramas que duplicaron su número de establecimientos fueron -- los productos químicos y la producción de minerales no metálicos, sin embargo el mayor peso no en compañías sino en per

sonal ocupado y el valor de la producción bruta total, está-
dado por la rama de bebidas. (Cuadro # 16)

Es común, que la producción industrial de esta ciudad sea asociada a la de los municipios de Ixtazocquitlán y Noga-
les, ya que existe una estrecha vinculación en la vida econó-
mica de ellos, la excesiva cercanía física, el hecho de que
algunas industrias se encuentren integradas horizontalmente,
hace que sean interdependientes; sin embargo, nosotros hemos
preferido analizar por separado a Orizaba, pues se trata de
ver la magnitud de producción de ella misma, los otros muni-
cipios se encuentran subordinados al dinamismo establecido -
por Orizaba, e incluso su población total no presenta nive-
les muy elevados, aún cuando en la actualidad son considera-
dos puntos de atracción de población.

En la región sur del estado, encontramos ubicados a -
dos ciudades cuya magnitud cada vez son mayores, son conside-
radas regiones reales y de hecho la región en donde se ubi-
can es conocida con el nombre de ellas; nos referimos a Coat-
zacoalcos-Minatitlán, quienes en la actualidad son las que -
mayor impulso han recibido y presentado un auge aceleradísi-
mo; ellas comenzaron a tener vida económica desde la época -
colonial, han tenido sus altas y sus bajas, fueron de los --
primeros puertos establecidos en el Golfo de México, Coatza-
coalcos puerto marítimo y Minatitlán puerto fluvial, a la --
llegada de los españoles eran importantes centros indígenas
se pensó en ellas como elemento primordial de la coloniza-
ción y de ahí el auge que adquirieron, aunque posteriormente
por las características del clima al cual no fue fácil de do-
minar tuvieron un decaimiento, esta baja fue durante mucho -
tiempo y lo que nuevamente les dio vida económica fue la ac-
tividad petrolera; nos toca ahora analizar sus característi-
cas industriales ya que se consideran en la actualidad los -
polos de desarrollo más importantes del estado.

COATZACOALCOS es el único municipio en el estado que tiene como característica principal contar con el mayor número de complejos industriales, que en la actualidad suman 3: Pajaritos, Cangrejera y Morelos, y en un municipio cercano se construye el complejo industrial de la Laguna del Ostión.

Este centro urbano cuenta con muchas ventajas para el desarrollo industrial, es un puerto de altura, con lo cual se facilita el movimiento de mercancías, la industria petrolera se ha instalado y figura como la industria más importante no sólo de la ciudad sino de la región, la implantación de plantas industriales que utilizan al petróleo como materia prima responde a una necesidad de disminuir el tiempo de rotación y circulación del capital, los importantes estímulos fiscales que se han establecido para esta región; todo esto ha facilitado el auge industrial sobre todo en esta década, cuando la extracción y refinación de petróleo era la base de la actividad económica del país y esto se puede corroborar con los datos obtenidos, mediante los cuales hemos encontrado las siguientes características:

a) Se ubican los dos tipos de industria, la extractiva y la de transformación, dentro de la primera adquiere relevancia la extracción de sal, aun cuando no es la más importante de las ramas económicas, su producción está controlada por tres empresas en donde se ocupa aproximadamente al 3% de la PEA activa del lugar y en donde se obtiene el 2.86% del producto bruto total.

b) La industria de transformación se encuentra bastante diversificada, contrariamente a lo que ocurre en la mayor parte de las ciudades importantes del estado, como es habitual, encontramos que el mayor número de empresas se ubican dentro de la rama alimenticia, pues se concentra el 36.1% de los establecimientos, sin embargo, no es importante en cuanto al número de empleados, pues se ocupa al 15.20% de la PEA

activa, lo que en promedio por compañía resulta ser aproximadamente de 4 empleados por cada una y además con una producción bruta total promedio aproximado de 333 mil pesos, con lo cual se nota que la participación en la economía local es muy pobre.

c) Lo que se considera fundamental de la actividad económica en esta ciudad es la participación en primer lugar de la fabricación de productos químicos, controlado por tres compañías, es decir por el 1.48% de los establecimientos registrados, sin embargo, proporcionaron el mayor volumen de empleo pues aquí se concentraba el 32.77% de la PEA activa, obteniéndose una producción con un valor de 238.1 millones, es decir, el 55.43% de la PBT; esto hace que sea considerada la rama más dinámica en la industria.

Es muy notorio en base a los datos que se trata de grandes industrias, cuya producción no se orienta hacia el mercado local, sino a cubrir las necesidades del mercado nacional e internacional, podemos entonces decir que después de la industria petrolera es ésta quien dinamiza la economía.

d) Posteriormente ubicamos a tres compañías dedicadas a la fabricación de productos derivados del petróleo, en donde se encuentra a un 15% de la PEA activa, obteniéndose un volumen de producto con un valor de 120.4 millones de pesos, que significa el 28% de la PBT, es de suponerse, que el mercado está controlado por la mediana y gran industria.

Así pues, podemos notar como en los inicios de la década la producción industrial en esta ciudad estaba destinada fundamentalmente a la producción de bienes intermedios y de capital.

Con el auge que tiene en los primeros años de la década la industria petrolera esta ciudad ve realizar acelerados cambios en su estructura industrial, la producción no se di-

versifica, sino al contrario, desaparecen algunas ramas económicas que se encontraban en actividad, se reducen el número de establecimientos, pero aumenta considerablemente el número de empleados y el valor de la PBT, el primero casi en un 100% y el segundo en casi cinco veces más.

e) Si bien los cambios son notorios en cada una de las ramas, en donde, en su mayoría disminuye el número de establecimientos así como la proporción de empleados y nivel de producto, en la rama de productos químicos se da el proceso contrario, pues continúa siendo el mismo número de establecimientos, que por haber disminuido el número total, significa ahora el 1.98% de las compañías instaladas; ahora la PEA ubicada en este rubro representa el 60.59% de la PEA total; lo mismo ocurre con el PBT pues aquí el peso en la producción bruta total es de un 84.35%, muy por arriba de los obtenidos cinco años atrás.

f) Es obvio que el petróleo es la actividad económica más importante, posteriormente se ubica la categoría analizada y en tercer lugar tenemos a los productos derivados del petróleo y el carbón mineral, cuya producción está controlada por 3 empresas, aún cuando en el censo se encuentra agrupado a otras industrias éstas ocupan a 281 personas, cantidad que se encuentra muy por debajo de la empleada en los productos químicos, pero que sin embargo no deja de tener importancia.

g) Así pues, vemos que se agrupa el 2.64% de los establecimientos totales, dando empleo a un 12.48% de la población concentrada en la industria, con el 12.19% del PBT. Todo esto lo que implica es que Coatzacoalcos tiende a tener una especialización en bienes intermedios y de capital (fertilizantes, materias primas para la gran industria, etc.).

h) Por las necesidades de industrialización y por el

papel que juega el corredor industrial que se ubica en esta zona, se continuó dando impulso a la fabricación de productos químicos y a los derivados del petróleo y del carbón mineral, después de 1975 continuaron estableciéndose plantas correspondientes a grandes emporios, con lo cual aumentó el número de unidades censadas, el nivel de empleo y el valor de la producción bruta total.

Los complejos industriales ubicados en este municipio son considerados incluso como de los más grandes de América Latina; el número de establecimientos destinados a la producción de químicos aumentaron 10 veces más, de tal manera que en 1980 existían 30 empresas ocupadas en esto.

Igualmente sufrieron un considerablemente aumento las orientadas a la fabricación y reparación de maquinaria y equipo, así como las fabricantes de productos metálicos, esto como resultado de las necesidades de industrialización del país. (Cuadro # 17)

MINATITLÁN es una ciudad que aún cuando su crecimiento se ha visto subordinado al de Coatzacoalcos, por periodos ha logrado una importancia mayor, su proceso de industrialización es el más antiguo de la región, se inicia con la implantación de una refinería por parte de la compañía El Aguila Co., que hoy constituye la refinería Lázaro Cárdenas, siendo una de las más importantes del país.

El auge de Minatitlán está estrechamente ligado al de Coatzacoalcos durante mucho tiempo estuvieron inmersos en un fuerte letargo, del cual van a salir gracias al petróleo, en la década de los 70's con el impulso tan importante que recibe este mineral, vuelve a ponerse en la pauta del dinamismo-económico en esta ciudad, sin embargo, tenemos que existe una estructura industrial poco diversificada, se emplea poca fuerza de trabajo y el valor de la producción es muy pobre.

a) Así, para 1970 existía un total de 147 establecimientos, de los cuales la rama que mayor número agrupaba era la de alimentos, pues a ella pertenecían el 53.74% del total, en segundo lugar fue fácil ubicar al rubro de calzado y prendas, quienes poseían el 11.56% del total.

b) En cuanto al número de personal ocupado, el orden de importancia estuvo dado por la rama de bebidas, en donde 5 establecimientos dieron ocupación a 283 empleados, constituyendo el 30.29% del total, en segundo lugar se situó el rubro de alimentos con 242 trabajadores, 26% del total; posteriormente los tres establecimientos dedicados a la extracción y beneficio de otros minerales no metálicos, junto a quienes se agrupó a la industria del cuero y piel, utilizando a un 23% de la PEA; este último rubro fue quien mayor valor aportó en su producción bruta total, 58.2 millones que constituyeron el 50.56% del total; bebidas aportó el 31.62% y alimentos el 9%.

c) Por lo anterior se comprueba que se trataba de una estructura industrial muy pobre, por las fuertes corrientes migratorias generadas sobre todo en esta década, ocasionados por el auge petrolero, es posible suponer que si bien la industria petrolera no fue capaz de absorber a toda la población que demandaba empleo, menos esta débil industria pudo hacerlo, por lo que se empezaron a ocasionar severos conflictos.

Las variaciones en la estructura fueron muy leves, en los tres elementos de análisis ya que en 1975, el número de establecimientos se redujo a 131, el total de empleados descendió a 741 y sólo el valor del producto bruto total se elevó aunque muy débilmente a 128.62 millones.

d) Las que se habían erigido como las ramas más dinámicas vieron disminuir su número de establecimientos, a pe-

sar de eso alimentos contó con 69 empresas, fabricación de -
prendas con 22 y la fabricación de productos metálicos aumen-
tó a 17, constituyendo el 52.67%, el 16.79% y el 13% respec-
tivamente.

e) Como ocurriera cinco años atrás, bebidas contó con el mayor número de empleados, pues aglutinó a un 44.26% de -
la PEA empleada, en segundo lugar se situó la rama alimenticia con 27.12% del total, para este año, ya no fue posible -
contar con datos censales sobre la extracción y beneficio de otros productos minerales no metálicos, sin embargo, creemos que después de la rama petrolera, fue la que mayor número de empleos generó.

f) En 1980, se nota una recomposición en el número de empresas existentes, la cantidad de empresas instaladas tiene una ligera variación pero notamos que disminuye el número de establecimientos orientados a la producción de alimentos, se incrementan considerablemente las plantas destinadas a la producción de químicos, igual ocurre con las empresas produc-
toras de minerales no metálicos; asimismo, podemos notar el surgimiento de nuevas ramas, tales como la producción de ma-
dera y corcho, productos de hule, fabricación de derivados -
del petróleo y el carbón mineral y otras industrias.

Para este año, la demanda de empleo en esta ciudad --
era superior a la oferta, principalmente en las industrias -
petroleras, petroquímica, y química, presentándose un fenóme-
no similar al ocurrido en Coatzacoalcos, la tasa de desem- -
pleo abierto, junto con el desempleo disfrazado ocuparon un nivel superior al 20%. Al ser la industria petrolera la más importante de la región, el STPRM figura como el sindicato -
más importante, la actividad política está bien controlada -
con lo cual se ha generado un clima de confianza para la in-
versión. (Cuadro # 18)

N O T A S

- 1) Podemos encontrar por ejemplo, entre otros autores, en los trabajos del Dr. Angel Bassols B. quien es un especialista en cuestiones regionales, referencias múltiples a este hecho; lo mismo podemos remitirnos al trabajo de Luis Unikel José de Attolini, etc.
- 2) Esta parte, será desarrollada con mayor detalle más adelante, centrándose específicamente en las modificaciones que Veracruz ha sufrido.
- 3) Curiel Gtz. Carlos, "Localización y Análisis Regional según Walter Isard y la Regional Science Association" en García de Fuentes Ana (coordinador), Introducción al Concepto de Regionalización, Instituto de Geografía, UNAM, México - 1975. Pág. 5.
- 4) Ibid, pp. 8-9.
- 5) Puede consultarse a Carrascal Eurosia, "Los Espacios Económicos según Jacques R. Boudeville", en García de Fuentes - A., op. cit., Kuklinski Antoni R. (coordinador), "Polos y Centros de Crecimiento en la Planificación Regional", principalmente a Hermansen, "El Desarrollo y los Polos de Desarrollo", cap. 1, pp 12-82; Morgan de Thomas, "El Problema Regional, el Cambio Estructural y la Teoría del Polo de Crecimiento", cap. 11, pp. 83-119; FCE, México 1977.
- 6) Coll de Hurtado Atlántida, "La Organización Territorial de la Economía Soviética según N. Nekrasov", en García de Fuentes A. op. cit.

- 7) Citado en la presentación del Programa Integrado, "Región-Huasteca de Veracruz", COPLAMAR, presidencia de la Rep., - México 1978, pp. VII.
- 8) Es importante hacer notar que este organismo, al igual que muchos otros, desapareció una vez terminado el sexenio presidencial que lo había impulsado.
- 9) Véase Análisis Socioeconómico del Estado de Veracruz, op.-cit.
- 10) George Pierre, "Geografía Activa", IV parte, cap. I, "La - Región en Cuanto Objeto de Estudio de la Geografía", ed. -- Ariel, España 1980.
- 11) Ibid., pp. 343.
- 12) Véase Rodríguez Araujo O. "El Pensamiento de la CEPAL", - introducción general, F.E., UNAM, México 1979, pp. 1-9.
- 13) Por la división municipal , es el tercer estado del país - en cantidad de municipios, creemos que esta división no es la correcta, ya que existen municipios que no presentan -- los requisitos suficientes, lo que dificulta la planeación.
- 14) La información histórica, puede encontrarse en Attolini Jo sé "Problemas Económicos-Sociales de Veracruz", ediciones-Encrucijada, México 1967; Bassols B. Angel, "México: Forma ción de Regiones Económicas", IIEC-UNAM, México 1979; De - la Peña Moisés T. "Veracruz Económico", Tomo I, Gob. del - Estado de Veracruz, México 1946; Universidad Veracruzana,- "Análisis Socioeconómico del Estado de Veracruz", Tomo I,- Xalapa, Ver. 1967.
- 15) Bassols B. Angel, "Las Industrias en General y el Petróleo

en LAS HUASTECAS, (ABB coordinador), ed. Trillas, Méx. D.F. 1977.

- 16) Hdez. A. Ma. Remedios, "Estudio del Sector Agrícola de las Huastecas", en LAS HUASTECAS, op. cit.
- 17) Ibidem.
- 18) Ortiz W. Arturo, "Ensayo sobre la Ganadería Huasteca", en LAS HUASTECAS, op. cit.
- 19) Bustamante Lemus Carlos, "La Pesca", en LAS HUASTECAS, op. cit.
- 20) Hernández A. Ma; Remedios, "Apuntes Sobre el Sindicalismo-Petrolero en la Región Huasteca", en Rev. Problemas del Desarrollo #37, IIEC-UNAM, México 1979.
- 21) Véase: Florescano M. Sergio, "Sobre el Estudio del Crecimiento Económico de México y Veracruz 1824-1910", en Rev. DUALISMO #3 Xalapa, Ver. 1973, pp. 126.
- 22) Toda la información estadística fue extraída de la Agenda Estadística 1982, Dirección de Industria y Comercio, Gob. del Estado de Veracruz, Xalapa 1982.
- 23) Puede consultarse a Brasseur Charles, "Viaje por el Istmo de Tehuantepec," Col. SEP/80 #14 F.C.E., México 1981.
- 24) Véase Toledo Alejandro "La Unidad de Producción Compleja - Coatzacoalcos-Minatitlán-Cosoleacaque, algunas notas para una evaluación" en Conflicto Entre Ciudad y Campo (Iván -- Restrepo, coordinador), ed. Nueva Imagen, México 1980.

- 25) Esto lo podemos notar si comparamos el incremento poblacional con el incremento de la PEA, la cual entre 1960-1970 - creció con un promedio anual del 5.15% y de 1970-1980 creció en aproximadamente 8.0%.
- 26) Dos investigadoras del Centro de Estudios Económicos y Sociales de la Fac. de Economía de la U.V. (CEES), señalan - que en 1960 el desempleo abierto fue de 2.83%, en 1970 se situó en 5.2% y para 1978 fue del orden del 5.4%, lo cual " ... resulta sumamente alto, por tratarse de una región urbana y aparentemente muy dinámica desde el punto de vista económico". (véase y cf. Aguilera Mejía Ma. de la Luz y Velázquez Ortiz Flora "Problemática Sociodemográfica de la - Región de Coatzacoalcos-Minatitlán, mimeo, sin fecha). Si a esto se le suma la población que se encuentra subempleada (vendedores ambulantes, comerciantes en pequeño, -- etc.) y que obtienen menos del salario mínimo, que constituyen aprox. una quinta parte de la PEA, se puede tener -- una idea apróximada de la magnitud del problema de la región. Junto a la industria petroquímica se están desarrollando otras industrias cuya característica principal es - que utilizan insumos derivados del petróleo, esto será desarrollado más específicamente en el tema siguiente.
- 27) Véase a Rosado Echánove Antonio, "Problemática de la Red - de Carreteras Federal en Veracruz". Colegio de Ingenieros-Civiles de Xalapa, A.C., Xalapa Ver. 1981; Amézcuca Hector, op. cit.
- 28) Revisando los materiales existentes sobre el tema, se puede ver rápidamente la relación que existía entre las compañías petroleras y las compañías del Ferrocarril, es fácil - ver como la Huasteca Petroleum Co. y el Aguila Co., compañías extranjeras que en el pasado operaron en el estado, - se forman cuando se desarrollaban los trabajos del Ferrocarril.

rril, que al analizar las características del suelo, se --
encuentran con la existencia de mantos petrolíferos.

- 29) Mercamétrica de 75 ciudades Mexicanas 1980-1981, Tomo II, -
Mercamétrica Ediciones, S. A., México, D. F. 1981.

CAPITULO IV

**LA EVOLUCION INDUSTRIAL, LA CLASE OBRERA
EN VERACRUZ Y SUS REGIONES**

"En la producción social de su existencia, los hombres establecen determinadas relaciones, necesarias e independientes de su voluntad, relaciones de producción que corresponden a un determinado estadio evolutivo de sus fuerzas productivas materiales. La totalidad de esas relaciones de producción constituye la estructura económica de la sociedad, la base real sobre la cual se alza un edificio jurídico y político, y a la cual corresponden determinadas formas de conciencia social. El modo de producción de la vida material determina el proceso social, político e intelectual de la vida en general. No es la conciencia de los hombres lo que determina su ser, sino, por el contrario, es su existencia social lo que determina su conciencia".

Karl Marx

Prólogo a la Contribución
a la Crítica de la Economía Política.

P y P # 1

pp. 66-67

a) Evolución de la Estructura Industrial

La estructura industrial del estado se inicia con la conquista, con la ubicación del primer ingenio azucarero del país, en el cual se obtuvo una producción sobresaliente de los artículos derivados de la caña de azúcar, sin embargo, no será sino hasta mediados del siglo pasado cuando se inicie la verdadera vida industrial del estado, con la instalación de la fábrica textil "La Cocolapan" en Orizaba.

Es a partir de aquí, cuando se instalan una serie de fábricas textiles en la misma región (Córdoba-Orizaba), acorde al proceso de industrialización que el país presentaba; dadas las condiciones naturales del estado se desarrolló muy rápidamente la industria textil, la cual tuvo auge en el estado en los inicios de este siglo.

A principios de esta centuria, cuando en la economía empiezan a ser fundamentales el desarrollo de la industria petrolera y la eléctrica, y, siendo Veracruz uno de los más importantes apoyos de esta actividad en el país, se nota la necesidad de reorientar nuevamente a la actividad industrial; con el sector eléctrico se da una aceleración en la industrialización, ésta empieza a diversificarse, surge la rama cervecera en la región que ya es tradicional en textiles, nuevamente la industria azucarera adquiere auge, en la década de los 50's aparece la explotación comercial de azufre y posteriormente se desarrolla la siderurgia, sobre todo cerca del puerto de Veracruz.

Fue muy notorio el hecho de que la economía estatal creció más aprisa que la economía nacional, entre 1955-1970 el fortalecimiento de la planta industrial fue más intensa en la entidad que en el país.

Conforme se fue transformando la actividad industrial

del país, es decir, la composición de la industria instalada en el estado aumentó su sesgo hacia la producción de bienes-intermedios en detrimento de la producción de bienes de consumo final.

La participación de los bienes de capital ha sido muy pequeña, el aumento en la disponibilidad de mano de obra para las ramas de actividad industrial establecidas en el estado de Veracruz fue proporcional a la que tuvo la industria nacional, la PEA creció más o menos al mismo ritmo que la de la república.

Con el desarrollo industrial del estado, la mayoría de las veces se dio un proceso concentrador del ingreso, así mismo, este desarrollo se especializó en las ramas azufrera, extracción de crudo y su refinación, extracción de gas natural, electricidad, hilados y tejidos de algodón. Este proceso fue acompañado por una acelerada tecnificación, que se manifestó en un incremento en la relación capital-trabajo.

En los inicios de la década de los 70's, la composición de la industria establecida en el estado de Veracruz se alteró ligeramente hacia el predominio de grandes establecimientos altamente tecnificados.

Por su parte, la industria petrolera mediante sus tres ramas petróleo y gas natural, refinados derivados del petróleo y petroquímica básica-, fue aumentando su participación en el valor agregado bruto total hasta llegar a generar el 58% de éste en 1970. Estando el crecimiento de dicha industria fuertemente relacionado con el crecimiento económico del país y, dado su carácter de industria básica, válidamente puede afirmarse que el crecimiento del producto industrial veracruzano estuvo influido en alto grado por el crecimiento económico de la república.

Con el incremento acelerado de la tasa poblacional y

el proceso de urbanización en el estado, se da un ensanchamiento del mercado veracruzano para los productos industriales, en donde el desarrollo de las vías de comunicación estatal fueron un factor de suma importancia.

En los inicios de la década de los 70's la economía mexicana en general sufre una reorientación, adquiere mayor importancia la rama petrolera, en parte, como resultado de la situación imperante a nivel internacional, lo que influyó en que en el estado se tuviera crecimientos extraordinarios en las ramas de petroquímica, extracción de crudo y gas natural, abonos y fertilizantes y azufrera.

Con esto, se da un incremento en el nivel de empleo aunque proporcionalmente es menor al crecimiento poblacional, la tasa de desempleo desde los inicios de la década empieza a aumentar, contrario a esto, la tasa de ganancia de la industria se incrementa de manera extraordinaria.

El crecimiento del valor agregado bruto en la entidad fue mayor que en el país, es importante aclarar que el subsector de bienes de consumo final tuvo un crecimiento muy bajo, es al subsector de bienes de consumo intermedio a quien se debe atribuir el crecimiento obtenido por el total de las ramas de la actividad industrial.

Se puede afirmar que fueron las ramas de refinación del petróleo, la petroquímica básica, eléctrica, azufrera, de abonos y fertilizantes, de productos químicos y de hilados y tejidos de algodón, los que compensaron el crecimiento negativo de otras ramas de este subsector y el del subsector de bienes predominantemente de capital.

La evolución en el número de establecimientos industriales ubicados en Veracruz, muestra que el proceso de concentración que durante 1955-1970 sólo se presentó en las ra-

mas azucarera y de otras manufacturas dentro del subsector de bienes de consumo final, en 1970-1975 se generalizó, con excepción de la rama cervecera, la que mantuvo inalterado el número de sus establecimientos.

Por su parte, el personal ocupado creció a una tasa muy inferior a la correspondiente al total de las ramas industriales en el ámbito nacional; fue muy escaso el crecimiento en el subsector de bienes de capital, mientras que en la petroquímica básica, la cervecera, en azufre, en abonos y fertilizantes y en química se dan elevados crecimientos.

Considerando el escaso crecimiento del personal ocupado, resulta posible la afirmación de que durante 1970-1975 persistió el dinamismo sesgado hacia la utilización intensiva de capital, sobresaliendo la contracción del empleo o su virtual estancamiento en las ramas tradicionales. (Cuadro 19-20)

Aunque la razón del personal ocupado por establecimiento aumentó en la mayoría de las ramas de actividad industrial, el crecimiento del personal ocupado fue muy pequeño, por lo que puede considerarse que tanto en el ámbito de la república como en el estado continuó la tendencia hacia la proliferación de establecimientos con poco personal.

Una de las características del periodo 1970-1975 fue el incremento de la participación del sector público en la esfera productiva, sobre todo en metálicas básicas, productos metálicos y maquinaria no eléctrica, equipo y material de transporte, azufre, abonos y fertilizantes, minería y azúcar manteniéndose la exclusividad de este sector en el área de los energéticos y en la petroquímica básica.

En esta expansión de la inversión pública se canalizaron inversiones considerables hacia Veracruz en las áreas de abonos y fertilizantes, petroquímica básica e hidrocarburos; ello en función de los recursos naturales e insumos emplea-

dos en estas industrias, pues en lo que corresponde a refinación de petróleo únicamente se amplió la refinería de Minatitlán.

Es en 1976 con el cambio presidencial cuando se nota una reorientación de la economía, se le asigna al estado un nuevo papel, se intensifica el crecimiento del subsector de bienes intermedios -de petróleo y gas natural, de petroquímica básica, de guanos y fertilizantes, y de azufre-, en donde el estado es un fuerte productor, dado que en estas ramas se da un uso intensivo de capital (aunque en la etapa de construcción se utiliza más mano de obra), el crecimiento del nivel de empleo es proporcionalmente más bajo, es decir, que la relación capital-trabajo es muy alta, sin embargo, esto no afecta al nivel de consumo y por tanto de producto, ya que la producción se encuentra orientada hacia el mercado nacional e internacional.

Es en la segunda mitad de la década de los 70's cuando adquiere verdadera importancia la construcción de complejos industriales, se inicia una integración de tipo vertical que permite incrementar el nivel de producto y acelerar su realización, en consecuencia, permite incrementar la tasa de ganancia.

Aún cuando es importante la participación del sector privado en el nivel de inversión, predomina la participación del sector público, la producción es cada vez más especializada, el mismo tipo de esquema productivo usado hace que disminuya cada vez más el nivel presentado por el subsector de bienes de consumo final, que es quien proporcionalmente absorbe el mayor volumen de mano de obra.

Con el elevado nivel de tecnificación, la tasa de empleo crece aunque muy lentamente, lo que ha ocasionado niveles de desempleo muy elevados, sobre todo en las regiones cu

ya producción pertenece al subsector de bienes de consumo intermedio y de capital, aunado a esto, la tasa de inflación - presentada en ciertas regiones del estado se presenta como - de las más elevadas, lo que incide en el nivel de vida de la mayoría de los habitantes de la entidad.

A fines de la década, encontramos que con respecto a los inicios de los años 70's se ha dado una notoria disminución en cierto tipo de establecimientos, principalmente en los correspondientes a la rama tradicional, y, en las regiones en donde predomina el subsector de bienes de consumo intermedio y bienes de capital una importante ampliación de la capacidad instalada, ya sea por medio de la ampliación de -- plantas o bien por la formación de nuevas industrias y/o empresas.

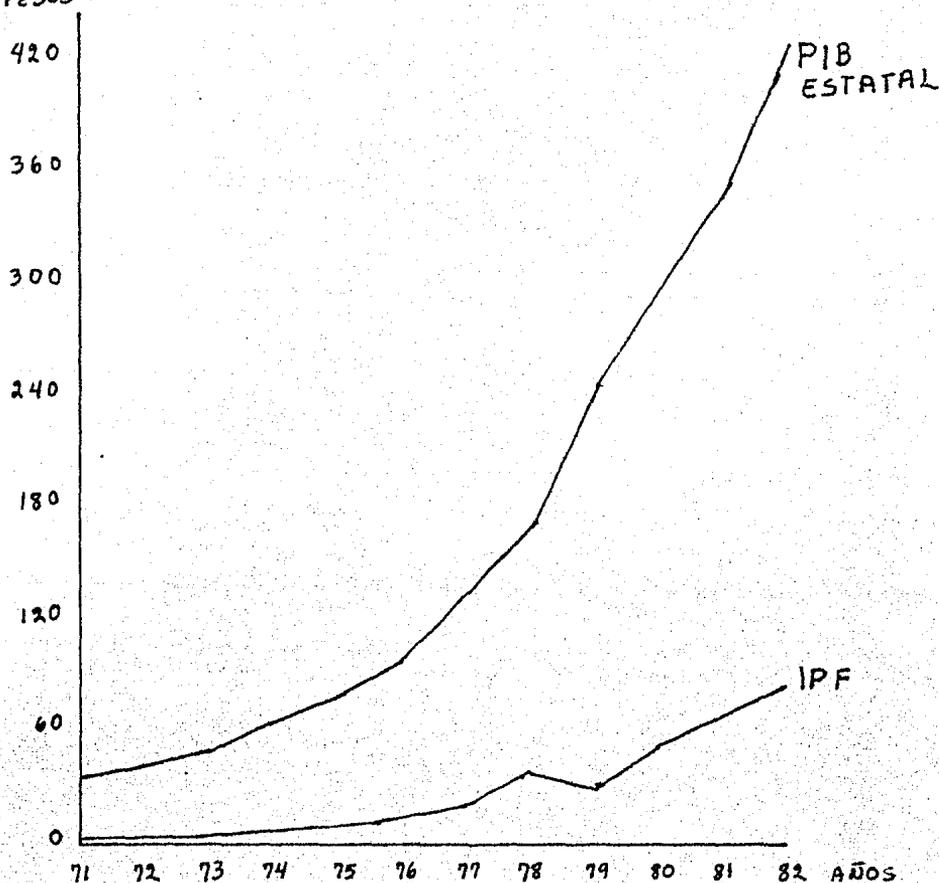
Este hecho, ha traído consigo que en determinadas regiones de la entidad se hayan presentado fuertes niveles de concentración de todo tipo, justamente ahí donde se encuentran instaladas la mayoría de las empresas pertenecientes al subsector de bienes de consumo intermedio y de bienes de capital.

Como resultado, tenemos regiones en donde se encuentra un nivel de concentración de todo tipo muy elevado, que ha generado efectos contrarios a los esperados en la economía estatal, altas tasas de desempleo, nivel de inflación -- elevados, fuertes problemas con escasez de servicios etc.

Durante la década de los 70's, el crecimiento del PIB estatal ha sido acelerado, contrario a lo ocurrido por la inversión pública federal, quien ha tenido un crecimiento muy lento, en esa medida, la participación del estado en la actividad económica nacional ha cumplido las funciones esperadas, la economía estatal ha evolucionado acorde al modelo de desarrollo industrial nacional planteado para este decenio. - - (ver gráfica 2)

INVERSION PUBLICA FEDERAL EN RELACION CON EL PIB ESTATAL.

MILES DE
MILLONES
DE PESOS



Fuente: Dirección Gral. de Inversiones Públicas. 1979 SPP. Esquema de Implementación Financiera para el Desarrollo Urbano. SAHOP.

Con todo, se ha planteado que la participación de la inversión pública federal en el estado es superior a la media nacional, dicha inversión se ha canalizado fundamentalmente al sector industrial, sobresaliendo el renglón de petróleo, gas y petroquímica, en segundo lugar se sitúa el sector de comunicaciones y transportes, resultando relevante en carreteras, ferrocarriles y marítimos y en tercer lugar el sector primario, fundamentalmente en agricultura; esto una vez más nos demuestra que la inversión pública federal se orientó a las necesidades de acumulación de capital, dejando de lado a los sectores que resuelven las necesidades poblacionales tales como vivienda y equipamiento urbano entre otros. (Cuadro # 21)

b) Principales Ramas Industriales y su Ubicación Regional

Por la importancia que para nosotros representa el estudio de la economía veracruzana y su incidencia en la economía nacional, creemos imprescindible plantear cuales son las principales ramas industriales y en qué regiones se ubican, en cierta medida para poder explicar la fuerte polarización que hay al interior del estado y de las regiones mismas.

Dada la ubicación geográfica-económica del estado es factible encontrar la existencia de una gama de actividades industriales tanto de la rama extractiva como de transformación, así pues, pretendemos aunque de una forma un tanto descriptiva mencionar a las principales ramas industriales y a las empresas más representativas.

Es obvio que aunque en el estado existe una gran variedad de industrias de gran importancia la principal industria es la petrolera, que en el estado cumple sus dos fases: la extracción y la transformación. La extracción de petró--

leo se realiza fundamentalmente en dos regiones: la región - Huasteca y la región Coatzacoalcos-Minatitlán; en la región-Huasteca encontramos que se realiza la extracción en los municipios de Amatlán, Tuxpan, Cerro Azul, Chicontepec y Poza Rica; en esta última ciudad encontramos que también se realiza el proceso de transformación del producto.

Existe en esta región una terminal de almacenamiento de productos petroquímicos ubicada en Tuxpan, y en Poza Rica el centro petroquímico en donde se produce el 4.0% de la producción petroquímica nacional, las plantas en operación son- 5, la primera empezó a funcionar desde 1951, produciendo azufre, en 1971 se estableció una planta de polietileno de alta presión, en 1977 se estableció una planta de glogénica y en 1978 se establecieron dos plantas más una productora de etileno y la otra de polietileno de baja presión.

La extracción, constituye la parte más importante de la actividad petrolera en la región, en la zona norte y centro del estado (esto según la clasificación de PEMEX, que de acuerdo a nuestra regionalización corresponde a la región -- Huasteca), encontramos una producción promedio anual de - - 48'424,070 barriles de petróleo crudo y condensado, esta producción es la obtenida según la clasificación de PEMEX en -- los distritos Sur y Poza Rica. La extracción de gas natural se realiza en el distrito de Poza Rica, obteniéndose un promedio anual de 51,575'451,111 pies cúbicos.

En la industria de la transformación encontramos en - la región Huasteca el inicio de agroindustrias con la industrialización del tabaco fundamentalmente; encontramos la - - existencia de importantes ingenios azucareros en Pánuco, en Tempoal se ubica el ingenio El Higo y existe otro en Cd. Valles, en el municipio de Temapache se ubica una deshidratadora de leche, en Papantla se ubica una embotelladora y en Tuxpan se ubican una empacadora de jugos, una pasteurizadora de

leche y dos embotelladoras, así como una fábrica de pastas alimenticias y galletas; de hecho fuera de la petroquímica, la actividad industrial de la región es reducida. (1)

Contrario a la región Huasteca en donde la actividad industrial está basada en la extracción y transformación de petróleo, la región media de Orizaba-Veracruz presenta ramas industriales sumamente diversificadas y, si bien la extracción de petróleo también es importante es muy notorio el peso de las ramas de bebidas y alimentos así como la importante participación de la industria textil, se podría decir sin lugar a dudas que es la región media de mayor diversificación industrial; aquí podemos separar en subregiones y decir que existen dos, una orientada a la producción de bienes de consumo inmediato y en cierta forma de materias primas y otra orientada a la producción de bienes intermedios y de consumo durable y algunos bienes de capital.

Así pues encontramos la presencia de la actividad industrial en Córdoba, Cuichapa, Ixhuatlán, Ixtazocquitlán, Nogales, Orizaba, Río Blanco y Veracruz.

La industria extractiva la encontramos ubicada en Cuichapa con la extracción de crudo, sin embargo, en comparación a otras regiones su producción no es muy relevante; la parte fundamental de la industria en la producción de bienes de consumo la encontramos en Córdoba, Nogales, Orizaba y Río Blanco, las cuales son realizadas por innumerables empresas sobresaliendo Provedora de Arroz Industrializado, varias beneficiadoras de café, la Fábrica de Chocolate El Ideal, Industrial Aceitera, Industrial Patrona, Alimentos Pecuarios del Sureste, Industrial Nal. de Alimentos; Industrias Delta, Nutricionales Atepec, Unión de Productores Pecuarios, Industrial Licorera La Lupe, Licores Veracruz, Ron Potrero, tres embotelladoras, Cigarrera La Moderna; Tabacos Mexicanos; Industrial Cartonera Cordobesa, Oxígeno de Córdoba; Unión --

Carbirde Mexicana, Fertilizantes y Productos Agropecuarios, - Grupo Industrial Transquímico, Agricultura Nacional de Veracruz, Metalúrgica Veracruzana, Manufacturera 3-M y Productos de Maquinaria de Córdoba. (2)

En Nogales se ubican entre los establecimientos más importantes los pertenecientes a La Cervecería Cuauhtémoc y la Cfa. Industrial de Orizaba (fábrica San Lorenzo, produce textiles).

En Orizaba encontramos la presencia de la Cervecería Moctezuma, la Compañía Industrial de Orizaba (fábricas Cerritos y Cocolapan); Celulosa Orizabeña, Papelera Veracruzana; - Comercial Industrial Orizaba (químicos para la industria).

Por último en esta subregión situamos a la actividad industrial de Río Blanco en donde encontramos establecimientos pertenecientes a la Compañía Industrial de Orizaba S.A. - el cual se proyecta como la más importante.

El puerto de Veracruz junto a otros municipios aledaños forma otra subregión; especializado en la producción de bienes intermedios y en algunos bienes de capital cuenta con importantes plantas siderúrgicas las cuales son las encargadas de determinar el nivel de actividad económica.

Con la construcción de la Ciudad Industrial del Framboyán se intensificó la producción de bienes de capital y en menor medida de bienes de consumo sobre todo la rama de alimentos y el procesamiento del papel; entre las empresas más importantes de esta subregión encontramos a Conservas VERMEX, Bimbo del Golfo, Galletera Mexicana, Industrial Patrona, Alimentos Balanceados de Veracruz, Embotelladora El Jarocho, Embotelladora Tropical, Refrescos O'key de Veracruz, Tabacalera Veracruzana, Nitrógeno de Veracruz, Oxígeno de Veracruz, - Productos ISENSE de México, Productos Químicos Industriales-

de Veracruz, Industrias Químicas Básicas, 4 fábricas de plásticos, FERRALVER, METALVER, Siderúrgica Tamsa, Fábrica de Cilindros de Gas, Grupo Industrial SOTAVENTO, WEATHERFORD FABRIMEX, Anisa Naval e Industrial Mexicana, Astilleros Unidos de Veracruz y Astilleros Marinos.

En esta misma zona ubicamos a la compañía Kimberly -- Clark, la fábrica de productos químicos PROQUINA, a Mexicana de Alcaloides, y a la Papelera Veracruzana quienes contribuyen al dinamismo industrial de esta subregión.

En la región Valle del Bajo Papaloapan encontramos un intento de industrialización ya que esta zona es fundamentalmente agrícola y pecuaria; dicho intento está dado por la empresa Productos Pesqueros Mexicanos quien en el Puerto de Alvarado está desarrollando un proyecto de transformación de los productos marinos.

Desde nuestro punto de vista la última región media es la más importante, en cuanto a que sobre todo en la última mitad de la década de los 70's fue la que mayor aportación realizó dentro del PIB estatal, su desarrollo industrial está basado tanto en la industria extractiva como de transformación.

Se trata de la región Coatzacoalcos-Minatitlán, en donde ha tenido mucho auge la industria petrolera; la fase extractiva se da fundamentalmente en los municipios de Coatzacoalcos, Ixhuatlán del Sureste, Las Choapas, Minatitlán y Cosoleacaque, así como en los poblados de Agua Dulce y Nanchital, la transformación del petróleo se da principalmente en Minatitlán y Coatzacoalcos y en menor medida en Cosoleacaque.

Así encontramos que en el complejo industrial de Pajaritos perteneciente al municipio de Coatzacoalcos existen 8 plantas destinadas a la petroquímica que empezaron a funcio-

nar a partir de 1967 con la instalación de una planta productora de Etileno la cual fue ampliada en 1972, en el mismo año (1967), se instala una planta productora de dicloroetano ampliada en 1973 y se emplaza una planta de cloruro de vinilo la cual también fue ampliada en 1973.

En 1968 se establece una planta de acetaldehído, en 1972 dos plantas, una productora de criogénica y otra de óxido de etileno; en 1974 se empieza a producir dicloroetano (oxidación) y por último en 1977 se fabrica percloroetileno. Para 1978 el complejo abastecía el 76% de la producción de etileno y sus derivados, enviado en buena parte a Poza Rica.

Atraídas por los estímulos fiscales ofrecidos por la formación del Complejo Industrial de Pajaritos y por las ventajas ofrecidas para la obtención de ganancias, (3) muchas empresas acudieron al llamado del gobierno para instalarse en esta región, en 1964 se instala en el complejo una planta de TEMSA quien produce tetraetileno de plomo y dicloroetano.

En 1967 llega IQUISA empresa filial de CYDSA perteneciente al grupo Monterrey, quien se dedica a la explotación de domos de sal, produce 90,000 toneladas de sosa y 80,000 toneladas de cloro; en 1968 en el mismo complejo se instala Fertilizantes Fosfatados Mexicanos (FFM), quien se dedica a trabajar fosfatados importados y el azufre de Jaltipán, produciendo 400,000 toneladas de ácido sulfúrico y 450,000 toneladas anuales de fosfatos triples, la mayor parte de esta producción es exportada, esta empresa se va a fusionar con otras en 1978 para formar FERTIMEX; en 1976 se emplaza la industria Resistol, quien produce ácido fosfórico y trifosfato de sodio y en 1977 se alojan dos establecimientos más, uno perteneciente a Cloro de Tehuantepec quien produce 180,000 toneladas por año de cloro y 200,000 toneladas de sosa cáustica, la otra empresa es CYDSA-BAYER quien produce 120,000 toneladas por año de toluendiisocianato.

Se sabe que la mayoría de estas empresas cuya producción en buena medida está orientada a la exportación tienen la participación de importantes consorcios transnacionales - (4), los que motivados por la tasa de ganancia obtenida junto con el gobierno quien también estaba interesado en el desarrollo industrial de la región hicieron posible la creación de un nuevo complejo: La Cangrejera, iniciado en 1977, el cual se ha considerado será el más grande de América Latina, este complejo se encuentra situado a 3 kilómetros de Pajaritos que, por la cercanía permite relacionar la capacidad productiva de ambos complejos, en él habrá un total de 22 -- plantas gigantes, algunas de las cuales empezaron a funcionar a partir de 1979, otras aún se encuentran en proceso de construcción.

Entre las plantas instaladas en La Cangrejera, existirán transformadoras de hidrocarburos, fábricas de etileno y sus derivados, productoras de benceno, de xileno y de tolueno entre otras. Posteriormente, se inició el proyecto de -- construcción del Complejo Morelos ubicado en la isla de - -- Allende (sobre el río Coatzacoalcos), según lo proyectado, -- este complejo producirá 100,000 toneladas de polietileno, -- 50,000 toneladas de acrilonitrilo, 350,000 toneladas de propileno y 100 toneladas de polipropileno.

En los inicios de la década de los 80's se inició el proyecto de la zona industrial de la Laguna del Ostión, la -- cual deberá producir metanol principalmente. (5)

En la misma región, en la ciudad de Minatitlán encontramos ubicada a una importante refinería denominada "Lázaro Cárdenas", en derredor de la cual gira la vida industrial de esta ciudad principalmente, junto a ella encontramos empresas tales como Guanos y Fertilizantes de México, S.A. la -- cual produce abonos químicos naturales, Fertilizantes y Productos Agropecuarios que produce fertilizantes, PROQUIVEMEX,

es una empresa dedicada al beneficio del barbasco y FENOQUIMIA, S.A. que fabrica productos de la industria petroquímica; si bien la capacidad industrial de la ciudad es bastante limitada por el número de establecimientos y en comparación -- con el municipio de Coatzacoalcos, esto se debe a que se encuentra ligado estrechamente al poblado de Cosoleacaque en donde se ubica un complejo industrial. (6)

El poblado de Cosoleacaque presenta las características propias de una región no capitalista, en general su economía se encontraba basada en la producción de maíz, frijol, etc su población se encontraba compuesta por indígenas nahuas, sin embargo, en 1940 se inicia su integración al desarrollo económico de la región; en 1962 se empieza la construcción del complejo petroquímico lo que terminó por acelerar su proceso capitalista, con la instalación de una planta de amoniaco propiedad de PEMEX con una capacidad de procesamiento de 200 toneladas diarias.

En 1968, se instala una planta gigante de amoniaco cuya capacidad alcanzó a las 1,000 toneladas diarias de procesamiento, también propiedad de PEMEX, en 1971 se construye una planta de acrilonitrilo, en 1973 empieza a funcionar una planta de paraxileno; todo esto, tuvo el mismo efecto que en los otros complejos instalados en la región, fueron atraídas una serie de empresas a fin de aprovechar los distintos estímulos, en 1970 se construyeron tres plantas de industria química básica de propiedad privada; en 1975, se instaló la empresa Alimentos Balanceados (ALBAMEX) de propiedad estatal - que produce 3,000 toneladas anuales de metionina.

En el mismo año, se aloja Celanese Mexicana, S.A. quien produce fibras sintéticas y acrilato de etilo y a partir de 1979 elabora 85,000 toneladas por año de butilo y 87,000 toneladas de crotonaldehído (productos plastificantes para las fibras sintéticas) y 200,000 toneladas de acetato de vinilo para 1983.

En 1978 llegan dos empresas más, FENOQUIMIA, S.A. que pertenece al grupo de Celanese Mexicana, S.A. e Industrias Resistol, S.A. fabricando 15,000 toneladas de acetona y 25,000 toneladas de fenol y a partir de 1981 metilmetacrilato y sus derivados, su inversión inicial fue de 591 millones de pesos; Tereftalatos Mexicanos es la otra industria, genera 130,000 toneladas por año de ácido tereftálico, base para la fabricación de las fibras poliéster (tergal), su inversión fue de - 1'540'000,000 millones de pesos.

Para este año, se ponen en servicio dos nuevas unidades productoras de amoníaco y de óxido de carbono, la capacidad de producción del primer bien es de 1,500 toneladas por planta con lo cual México se convierte en el primer productor de amoníaco y Cosoleacaque el primer centro productor -- (se llega a producir el 86.9% del total nacional).

Asimismo, se instalaron en distintas épocas varias -- plantas más, correspondientes a Harinera de Veracruz, S.A. fabricante de harina de maíz (MASECA), Sosa de Tehuantepec, S.A. que fabrica sosa y cloro, Industrias Resistol, S.A. que produce ácido fosfórico principalmente y Materias Primas Monterrey, S.A. que elabora arena sílice.

Rumbo al sur de la misma región, encontramos en el poblado de Jaltipán a la compañía Azufrera Panamericana de participación estatal, quien junto con la compañía exploradora del Istmo, S.A. (7) producen el 95% del total de azufre producido en el país; cerca de esta población, en el municipio de Acayucan, encontramos instalada a una planta de productos lácteos propiedad de la compañía Nestlé, S.A.

Con esto, podemos notar que la actividad industrial de la región está denominada fundamentalmente por la producción de bienes intermedios, ésta se destina principalmente al mercado internacional y en menor proporción al mercado nacional.

Podemos concluir que en el estado se desarrolla la industria extractiva y de transformación, fundamentalmente en tres regiones medias que son la región Huasteca, Orizaba-Veracruz y Coatzacoalcos-Minatitlán, la cual determina que -- sea un estado predominantemente industrial y no agrícola.

Su producción no está determinada por las necesidades del mercado local, sino que más bien responde a las demandas del marco nacional e incluso internacional. Para una mejor claridad en este punto hemos construido un cuadro con información extraída de la revista Expansión que nos permite ver qué empresas de las 500 más grandes del país poseen plantas en el estado y en qué regiones, algunas de ellas no proporcionaron información suficiente sin embargo creímos necesario ubicarlas.

Dado que hasta aquí se ha delineado que la industria más importante en la economía estatal es la industria petrolera, creemos necesario explicar cual ha sido su papel en el desarrollo industrial y en la economía del estado, lo cual -- será tema de estudio del apartado siguiente.

c) Impacto de la Industria Petrolera en el Establecimiento de otras Industrias

En los inicios de la década de los 70's, como se ha planteado en el marco teórico encontramos a nivel internacional una grave crisis económica, con mayores repercusiones sobre los países importadores de crudo y sus derivados, en -- 1973 con la formación de la OPEP se da una elevación en los precios de los productos derivados del petróleo; asimismo, -- se ha planteado ya que nuestro país para estos años era un -- importante importador de este tipo de bienes, por los que -- agrava más la ya deteriorada situación económica nacional.

A raíz de esto, se plantea la necesidad de un cambio en el esquema productivo que se venía desarrollando; puesto que nuestro país cuenta con importantes reservas de este mineral, se pretendió desarrollar de forma intensiva no sólo la extracción del crudo y del gas natural sino también su industrialización, así PEMEX se dio a la tarea de investigar la existencia de nuevos mantos petroleros, sobre todo en el sureste.

La ubicación de PEMEX en las distintas zonas de la república ha sido objeto de controversia, la hipótesis oficial es que no sólo se estaba impulsando a la industria petrolera, sino que su sola ubicación atraería una serie de industrias, con lo cual se desarrollaría rápidamente la región en donde se ubicara, puesto que se incrementaría el nivel de empleo, el nivel de ingreso y el nivel de consumo, lo que, en última instancia redituaria en una elevación en la tasa de ganancia.

El proceso de industrialización está en curso, se puede notar sin embargo, que en las diversas regiones en donde se ha instalado, PEMEX es el principal inversionista y que su rol es decisivo en la estructuración del espacio y de las zonas industriales.

Si bien es cierto que la industria petrolera en el estado de Veracruz ya tenía una cierta tradición, ya que desde muchos siglos atrás se había instalado tanto en la Huasteca como en Minatitlán, lo que se hizo fue explorar la existencia de nuevos mantos e intensificar la explotación en los lugares donde ya se realizaba, la estrategia de utilización de la riqueza petrolera se ajustó a los intereses nacionales y a los de la empresa, pero se olvidaron de las necesidades regionales.

Con el impulso petrolero se inició un debate sobre la política industrial, según el Estado mexicano, se pretendía-

un desarrollo y exportación de petroquímica así como una redistribución geográfica y socioeconómica de los beneficios generados por el petróleo.

Tanto el gobierno como PEMEX plantearon una integración regional, sin embargo, PEMEX ha funcionado siempre como un grupo industrial independiente de los problemas locales y regionales que ellos han provocado. Cada acción que ella desarrolla tiene fuertes repercusiones en el funcionamiento urbano y en el medio ambiente.

Mientras que la abundancia petrolera daba a nivel nacional un aumento rápido de las tasas de crecimiento económico, las regiones tocadas por el boom petrolero se encontraban confrontadas a los problemas puestos por las repercusiones locales y regionales, esencialmente negativas del impacto petrolero.

A raíz de la importancia que adquiere en la década en estudio la extracción del mineral, efectivamente se inició --sobre todo en el sur del estado--, la construcción de importantes complejos industriales; en su primera fase, en la fase de construcción el nivel de empleos generados fue muy elevado y ya que no se requería mano de obra calificada la oferta de empleos se orientó hacia los nativos de la región, esto trajo como consecuencia migraciones masivas de mano de obra.

A medida que se fue finalizando la etapa de construcción, la oferta de empleos fue disminuyendo y orientándose hacia la mano de obra calificada, por lo que se dirigía hacia la población en su mayoría no regional, sin embargo, la migración no disminuyó su ritmo con lo cual empezaron a generarse fuertes problemas en tanto oferta de empleo, niveles salariales, insuficientes servicios, acelerados incrementos inflacionarios, etc.

Al considerarse que PEMEX es una de las empresas del país que mejores prestaciones ofrece con mayores niveles salariales, en las regiones fundamentalmente petroleras el ritmo inflacionario es muy alto, el cual afecta al total de la población sin considerar cuál es su fuente de trabajo.

Otro factor importante a considerar es que tanto la región Huasteca como el sur del estado (que en nuestro caso son las regiones que mayor impulso petrolero han tenido) antes del auge petrolero eran consideradas zonas agrícolas y ganaderas fundamentalmente, con el desarrollo de la industria una buena parte de estas tierras se vieron afectadas.

Siendo PEMEX una empresa oficial y considerando que la búsqueda y explotación de nuevos mantos era estratégico en la economía, la compra de las tierras fue a muy bajo precio, por lo que de pronto se tiene una gran masa formada por los antiguos ganaderos y/o agricultores que pasan a ser parte del ejército industrial de reserva. Una parte es absorbida en los trabajos de construcción, pero no en su totalidad lo que va a incrementar los problemas de empleo en estas regiones.

Por último, se inicia un fuerte proceso de contaminación ambiental ya que las plantas industriales no cuentan con suficientes medidas anticontaminantes, siendo en su mayoría plantas que producen químicos y petroquímicos sus desperdicios -sobre todo en la región sur-, van a dar a las aguas de los ríos y del mar, lo que lentamente termina con las especies capturables y de esta forma limita otra fuente de trabajo que es la pesca.

La mayoría de las plantas instaladas despiden gases tóxicos que contaminan el aire y provoca una disminución en la fertilidad del suelo, con lo que el nivel de producto agrícola disminuye, lo que obliga a una parte de la pobla-

ción dedicada a esta actividad a abandonar el campo para buscar empleo en la industria.

El primer argumento de la empresa para justificar su ocupación brutal del espacio se funda en un discurso de la racionalidad, de la eficacia pero igual de la urgencia. La empresa y sus trabajadores son investidos de una misión histórica, los estorbos, los impedidores de la industrialización tales como campesinos expropiados, pescadores condenados por la polución, ecologistas, entre otros, son denunciados como los obstáculos al progreso económico y social del país.

Según PEMEX todos los inconvenientes generados y que han sido denunciados por los poblados son mínimos en comparación a los inmensos beneficios generados con la llegada de la empresa, sobre todo en materia de empleos generados; sin embargo, teniendo en cuenta las características de la industria petroquímica y de las industrias que llegaron a instalarse junto a ella, en cuanto al nivel de tecnificación, el volumen de empleos generados es muy débil.

Aunado a esto, debemos notar la existencia del STPRM, quien con la práctica sindical intercepta el acceso de la población local no petrolera y a los inmigrantes del campo, lo mismo ocurre con la mano de obra transitoria en los grandes campos, por la falta de una cierta calificación se les relega a las tareas más pesadas y mal pagadas.

Con la actividad del STPRM, se ha engendrado un grupo privilegiado, formado por los trabajadores de planta de PEMEX, con una serie de ventajas sobre el resto de la población tales como tiendas de consumo, escuelas, hospitales y con sus actuales campos agrícolas, lo que hace más notorio las diferencias con el resto de la población trabajadora que, aparte de carecer de todas estas prestaciones y servicios --

tienen que enfrentarse al fenómeno inflacionario con sus bajos salarios.

Nada ha sido previsto para que los organismos urbanos existentes soporten el choque provocado por la industrialización acelerada y la urbanización, todo es realizado en la -- más grande anarquía; el costo social y ecológico de la operación no ha sido tomado en cuenta en la elaboración de los -- proyectos, el estado únicamente se ha limitado a impulsar el cambio industrial.

Con todo, no se ha podido lograr una buena parte de -- los objetivos iniciales, se sabe que PEMEX ha generado en -- promedio cuatro veces más en volumen de empleos que el resto de las industrias instaladas, asimismo, muy recientemente se ha dado la denuncia por algunos gobernadores de los estados -- (concretamente Tabasco), en el sentido de que no han podido -- disfrutar una mínima proporción de las utilidades generadas -- por la empresa con la venta del petróleo en esa región.

Tampoco se han dado muchas oportunidades al capital -- local para instalarse en la región, ya que se han dado prefe -- rencias y estímulos principalmente a los grandes consorcios -- internacionales que, únicamente aprovechan los estímulos -- ofrecidos pero sin generar grandes beneficios para la región.

Así pues, tenemos que la ubicación de la industria pe -- trolera y de otras industrias no siempre suele ser benéfica, ya que si bien impulsa una parte de la economía, limita en -- mucho el crecimiento de otros sectores productivos, en cier -- ta forma obliga a la población nativa a concentrarse en de -- rredor de ella y lo que es más, atrae población de los esta -- dos vecinos sin que alcance a generar el suficiente nivel de empleo.

En el caso de la Huasteca Veracruzana se va a tener --

influencia poblacional de San Luis Potosí, de Puebla y de Hidalgo; la región Coatzacoalcos-Minatitlán recibe población de Chiapas y Oaxaca, en ambas regiones también se nota la presencia de población originaria del centro del país.

d) LOCALIZACION REGIONAL DE LA CLASE OBRERA,
SUS NIVELES DE EMPLEOS Y SALARIOS.

Si hemos dividido al estado de Veracruz en cinco regiones medias y, si se ha venido manteniendo en base a la información la idea de que son tres las regiones medias consideradas como industriales, nos hemos planteado en primer lugar en este apartado, estudiar la localización regional de la clase obrera obviamente en estas tres regiones.

No es que planteemos que en las dos regiones restantes no haya clase obrera sino que no es mayoritaria, por tanto, preferimos analizar las regiones más representativas.

Aún cuando ya se ha planteado lo que entendemos por clase obrera, es importante recordar aquí que es la clase que únicamente posee su fuerza de trabajo y que por tanto necesita venderla a cambio de un salario por medio del cual se reproducirá.

No se pretende que las tres regiones consideradas sea netamente industriales, lo que intentamos decir es que si bien existe una serie de actividades económicas la más importante es la industria, tanto por su volumen de producción, por su participación en el PIB, como por su nivel de empleos entre otras cosas.

También es importante aclarar que no en toda la región predomina la industria como actividad económica, sino más bien en ciertos puntos, que la mayoría de las veces son consideradas regiones reales; en el caso de la Huasteca Veracruzana, los municipios considerados industriales son principalmente Poza Rica y en menor medida Tuxpan, los que por tanto serán analizados.

En la segunda región de Orizaba-Veracruz, analizaremos únicamente a tres municipios: Córdoba, Orizaba y Veracruz; si-

bien esta región posee más población dedicada a la industria - en poblados tales como Rio Blanco, Cd. Mendoza y Nogales entre otros, únicamente estudiaremos a los más representativos para mayor sencillez del trabajo.

De la tercera región denominada Istmo de Veracruz, las -- ciudades a analizar serán Coatzacoalcos y Minatitlán aún cuando encontramos concentraciones de clase obrera en lugares como Agua Dulce, Cosoleacaque, Las Choapas y Nanchital.

Estamos conscientes que el no estudiar la totalidad de municipios en donde predomina la clase obrera limita en mucho el análisis sin embargo, dado una serie de imposibilidades en -- cuanto a la información, preferimos estudiar los más representativos.

Iniciando el orden acostumbrado, tenemos en primer lugar a la Huasteca Veracruzana con sus dos ciudades importantes, la primera, se formó en 1940 en forma de campamento contando con 4000 hombres, se convirtió en municipio en 1960, su población ha crecido aun ritmo acelerado, llegando a doblar varias veces la cantidad de población original; en 1970 cuando se inicia la década en estudio, encontramos que existe en Poza Rica 120 462 habitantes.

En ambas ciudades, en los inicios de la década encontramos que existía una PEA compuesta por 43 818 personas, las cuales se encontraban distribuidas en los distintos sectores de -- la siguiente manera: 995 individuos se encontraban trabajando en la industria extractiva, todos con un nivel salarial que -- oscilaba entre 1500 y 3000 pesos mensuales; en la industria de la transformación existían 2489 obreros con un salario que alcanzaba los 300 pesos, 497 personas percibían entre 601 y 1000 pesos mensuales, 1493 asalariados obtuvieron una remuneración -- oscilante entre 1501 y 3000 pesos mensuales y por último se si tuó al estrato más alto en ingresos que estaba formado por 995

personas con un ingreso entre 3001 y 4500 pesos.

Los trabajadores ubicados en la rama del petróleo fueron los beneficiados con los mejores niveles salariales como a continuación se indica: 995 obreros percibieron una remuneración entre 601 y 1000 pesos mensuales, 2987 obtuvieron entre 1501 y 3000 pesos mensuales, 2489 recibieron entre 3001 y 4500 pesos mensuales; no existe información para los trabajadores situados en los sectores construcción y electricidad, por lo cual no se indican.

Para la misma época, encontramos que el nivel de gasto de los trabajadores de acuerdo a su sector de actividad se encontraba distribuido de la siguiente manera: en la industria extractiva encontramos en total un nivel de gasto en miles de pesos de 16245 mensuales, los cuales se habfan distribuido - - así: 11548000 pesos fueron destinados a la compra de alimentos, bebidas y tabaco, a habitación 1458000 pesos, a atención personal 227000 pesos, a ropa y calzado 188000 pesos, educación - - 87000 pesos; diversiones y transportes 298000 pesos, gastos médicos 114000 pesos, bienes duraderos 2323000 pesos, todo esto de forma mensual; lo que es notorio es que la mayor parte del gasto se destina para la subsistencia (alimentos, etc.), y en segundo lugar se sitúa el gasto en habitación y otros servicios, con lo cual se puede ver que el ingreso percibido por los trabajadores de este sector únicamente les alcanza para reproducir su fuerza de trabajo.

La población que se encuentra empleada en el sector petrolero para la misma época presentó un monto de gasto de 19764000 pesos, superior al presentado por los trabajadores de la actividad extractiva, sin embargo ellos sólo destinan a la compra de alimentos, bebidas y tabaco 7333000 pesos mensuales, a habitación 5475000 pesos mensuales, en atención personal gastaron 1259000 pesos, en ropa y calzado 2073000 pesos, en educación -

400000 pesos, en diversiones y transportes 1729000 pesos, en gastos médicos 178000 pesos y en bienes duraderos 1413000 pesos mensuales.

Aquí resalta el hecho de que disminuye el gasto en alimentos, bebidas y tabaco, y, contrario a lo que ocurre con el primer sector analizado, resalta el gasto realizado en atención personal, en habitación, en ropa y calzado y en diversiones -- fundamentalmente, con esto, se puede notar en cierta forma las diferencias entre estos sectores.

La industria de transformación es el sector que menos participa en el total del gasto mensual efectuado, ellos generan un gasto mensual total de 11465000 pesos, los cuales, de acuerdo con la información obtenida en la encuesta se distribuye de la manera siguiente: el renglón de gasto más importante lo -- constituyen alimentos, bebidas y tabaco con 4501000 pesos, en segundo lugar se sitúan los bienes duraderos con 2702000 pesos, a habitación se destina 1839000 pesos, en ropa y calzado se invertieron 1389000 pesos, en diversiones y transportes 429000 pesos, en atención personal 414000 pesos, en educación 111000 pesos y en el renglón en que se gasta menos es en servicio médico con 76000 pesos mensuales.

Con esto, lo que se puede notar es que es justamente la industria del petróleo en donde se ubica el núcleo de asalariado con ingresos más altos, la población económicamente activa ocupada en este sector es la más baja en relación a los otros sectores, asimismo podemos notar que dado los niveles de ingresos, el gasto total realizado por los trabajadores de este sector de manera proporcional es distinto ya que los otros sectores dedican la mayor parte de su ingreso a la reproducción de su fuerza de trabajo, es decir a alimentos, bebidas y tabaco -- en primer lugar y en segundo lugar a habitación y servicios, -- los trabajadores de la industria del petróleo destinan mayores

proporciones de gasto a otros renglones.

Es muy obvio en base a los datos presentados que donde vamos a encontrar ubicados mayores volúmenes de mano de obra es en el sector de transformación, el cual también se caracteriza por los salarios más bajos y por tanto por los menores volúmenes de gasto el cual en su mayor parte es un gasto de subsistencia.

Igualmente se puede notar que al rubro que menor proporción de ingreso se destinó fue a educación y enseguida a gastos médicos, con lo cual se puede derivar que sus condiciones de vida son deprimentes. Analizando el tipo de gasto de los tres sectores también se puede concluir que a medida que creció el ingreso fue menor lo que se destinó a la reproducción, para ejemplificar se pueden revisar los renglones de gasto de los trabajadores del sector petrolero.

En la industria extractiva se nota más polarizado el nivel de ingreso. Con esto, se puede dar una idea de cual es la situación de los trabajadores en esta región, se notó como el sector industrial y concretamente en los sectores estudiados hubo una gran disparidad tanto en volúmenes de empleo como en niveles salariales.

Estos datos corroboran nuestra hipótesis de que los asalariados de la industria del petróleo presentan las mejores condiciones de vida, y que es gracias al petróleo que se ha desarrollado el nivel inflacionario más alto en esta región y en la región sur del estado, si bien esta información fue captada en los inicios de la década, cuando aún nuestro país era un fuerte importador de productos derivados del petróleo, creemos que a partir del "boom" petrolero a mediados de la década, esta polaridad salarial se acentuó más, asimismo, el nivel salarial fue mayor.

La segunda región industrial del estado de Veracruz y por tanto concentradora de clase obrera es la región de Orizaba-Veracruz, en donde localizamos los tres sectores analizados anteriormente, en esta región tomaremos como muestras a los municipios de Córdoba, Orizaba y Veracruz, en donde además se incluyen a las localidades integradas físicamente a las mismas.

Para 1972, año en que se realizó la encuesta, no había -- participación de la PEA en la industria extractiva en las tres ciudades analizadas, en la actividad petrolera, fue muy poca -- la población ocupada en total 506 trabajadores, de los cuales -- 253 percibían una remuneración entre 1501 y 3000 pesos mensuales, el resto obtuvo entre 3001 y 4500 pesos mensuales, es claro que esta rama en estas ciudades absorbió muy poca población, sobre todo en Córdoba y Orizaba ya que en Veracruz se encontraban 162 asalariados que percibieron entre 3001 y 4500 pesos.

Con esta información es obvio que ninguna de las principales ciudades de la región estudiada se encontraba especializada en el petróleo y en la extracción de mineral, es notorio -- pues, que es una región en donde predomina la industria de la transformación, lo cual es corroborado con lo siguiente:

En el sector de la transformación existían 506 personas -- empleadas con una remuneración mensual menor de 300 pesos; -- 1013 trabajadores obtuvieron entre 300 y 600 pesos mensualmente, 3800 ocupados presentaron un estrato salarial entre 601 y 1000 pesos, 3546 obreros percibieron entre 1001 y 1500 pesos, -- el grueso de los ocupados se situaba en el grupo que obtenía -- entre 1501 y 3000 pesos siendo en total 5066 operarios, 1520 -- trabajadores se ubicaron con un nivel salarial entre 3001 y -- 4500 pesos mensuales, los salarios más altos que para estas -- ciudades se situó entre 6001 y 8000 pesos por mes fue recibido únicamente por 253 trabajadores.

Por su lado el municipio de Veracruz presenta más distribuido el nivel salarial, no se notó tanto la polaridad del ingreso, sólo 488 obreros percibieron entre 300 y 600 pesos, -- 2602 trabajadores se situaron en el estrato de 601 a 1000 pesos, 2765 ocupados siendo el grupo más grande obtuvo entre -- 1001 y 1500 pesos; 2440 obreros obtuvieron un ingreso mensual entre 1501 y 3000 pesos, 325 empleados obtuvieron entre 3001 y 4500 pesos, 448 percibieron entre 4501 y 6000 pesos, 325 trabajadores recibieron un salario entre 6001 y 8000 pesos, 325 ocupados se situaron con un nivel salarial de 10001 a 15000 pesos mensuales y el estrato de ingresos más altos estuvo constituido por 162 trabajadores con un ingreso mensual entre 20001 y -- 30000 pesos, siendo el nivel salarial más alto del sector industrial de las regiones analizadas.

Si retomamos el planteamiento por el lado del gasto encontramos que no hay gasto registrado por trabajadores de la industria extractiva puesto que es nula la participación de esta rama; de la industria del petróleo en Córdoba-Orizaba se realizó un gasto total de 1430000 pesos mensuales, de los cuales -- fueron utilizados de la siguiente manera: 414000 pesos fueron destinados a la compra de alimentos bebidas y tabaco, 17000 pesos a atención personal, 360000 pesos a habitación y servicios, 151000 pesos a ropa y calzado, 3000 pesos a educación, 3900 -- pesos a diversiones y transportes, nada se destinó a gastos médicos y 443000 pesos a bienes duraderos.

En la industria de la transformación encontramos que se -- gastaron mensualmente 35102000 pesos, de los cuales 14684000 -- fueron de alimentos bebidas y tabaco, 1081000 a atención personal, 5250000 a habitación y otros servicios, 4202000 pesos en ropa y calzado, 1368000 pesos en educación, 1147000 pesos en -- diversiones y transportes, 601000 en gastos médicos y 6768000 -- pesos en bienes duraderos.

Fue muy notorio la diferencia en la orientación del gasto, esto pudo deberse a que fue el sector de transformación en donde se situó el mejor nivel salarial y de empleo.

Por su parte, en el municipio de Veracruz encontramos que en total se gastó un promedio mensual de 464000 pesos por la - población económicamente activa, correspondiendo a 242000 pe-- sos a alimentos bebidas y tabaco, 17000 pesos a atención perso-- nal, 161000 pesos a habitación y servicios, no hay gasto regis-- trado para ropa y calzado, 5000 pesos a transportes y diversio-- nes, en la industria del petróleo se gastó un promedio mensual de 35979000 pesos, de los cuales 14705000 pesos se destinaron-- a alimentos bebidas y tabaco, 1139000 pesos a atención perso-- nal, 5087000 pesos a habitación y otros servicios, 1781000 a - ropa y calzado, 361000 pesos a educación, 667000 pesos a diver-- siones y transportes, 309000 pesos a gastos médicos y 11925000 - pesos a bienes duraderos.

Es muy notorio como el nivel de gasto viene siendo igual-- en las tres ciudades, sin embargo es muy diferente la orienta-- ción, sobre todo el hecho de que en Veracruz fue mayor el gas-- to realizado en bienes duraderos con respecto a Córdoba-Oriza-- ba llegando a ser casi el doble, lo que indica diferentes pa-- trones de vida.

Comparando con la región anterior, se puede observar que-- en esta región el nivel salarial es más alto, se encuentra con-- todo menos concentrado el ingreso por lo mismo, el gasto se en-- cuentra más diversificado; es importante resaltar que la con-- centración se da justo en la zona petrolera a diferencia de la-- manufactura.

La tercera región a detallar es la de Coatzacoalcos-Mina-- titlán, también considerada zona petrolera, la situación sala-- rial y el nivel de ingreso presentaba las siguientes caracte-- rísticas en los inicios de la década:

En la industria extractiva únicamente existían 180 trabajadores, percibían un salario entre 1501 y 3000 pesos mensuales, en la industria del petróleo es donde vamos a encontrar el mayor nivel de empleo y en donde los salarios se encuentran más diversificados notamos que habían 25 trabajadores que percibían hasta 300 pesos mensuales, 127 obtuvieron una remuneración que oscilaba entre 301 y 600 pesos, 383 obreros recibieron entre 601 y 1000 pesos, 1864 asalariados percibieron entre 1001 y 1500 pesos mensuales, el estrato con mayor número de trabajadores se situó con un nivel de ingreso de 1501 a 3000 pesos mensuales, este estrato estuvo formado por 17684 personas, 8562 más recibieron entre 3001 y 4500 pesos; 8724 trabajadores obtuvieron un nivel remunerativo entre 4501 y 6000 pesos mensuales, 3943 personas recibieron un ingreso mensual entre 6001 y 8000 pesos mensuales y el nivel de ingresos más altos en esta actividad fue recibido por 3001 empleados quienes obtuvieron entre 10001 y 15000 pesos mensuales.

En total en la industria del petróleo encontramos una PEA de 44323 personas, puede notarse con la información que los salarios se encuentran sumamente diversificados, y que es realmente un núcleo muy reducido en comparación al total el que obtuvo buenos ingresos que les permite satisfacer un mejor nivel de vida.

La industria de la transformación se caracteriza por contar con menos gente ocupada y menores niveles salariales, en esta rama la población económicamente activa se distribuye de la siguiente manera: 384 personas obtuvieron entre 301 y 600 pesos mensuales, 1574 más obtuvieron entre 601 y 1000 pesos mensuales; 3252 asalariados recibieron entre 1001 y 1500 pesos mensuales, el núcleo de trabajadores más grande estuvo formado por 5761 obreros, quienes recibieron entre 1501 y 3000 pesos mensuales, 2723 trabajadores tuvieron una remuneración entre -

3001 y 4500 pesos, 515 trabajadores recibieron entre 4501 y - 6000 pesos, 1525 empleados recibieron entre 6001 y 8000 pesos, por último 2192 más obtuvieron entre 8001 y 10000 pesos mensuales, como puede notarse aún los salarios más altos quedan por debajo de los pagados en la industria petrolera; es obvio que de acuerdo con su nivel de ingreso fue el nivel de gasto que realizaron.

Así tenemos que el total de los trabajadores de la industria extractiva la cual tiene la característica de contar con muy poca gente empleada y además con bajos niveles salariales, realizó un gasto total mensual de 242000 pesos mensuales, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente forma:

Como es costumbre en los estratos de bajos ingresos la mayor parte de éstos se destinan a la alimentación bebidas y tabaco, en el cual invirtieron 111000 pesos mensuales, a ropa y calzado le destinaron 34000 pesos, a bienes duraderos 29000 pesos, a habitación y otros servicios 27000 pesos, a educación - 25000 pesos y a atención personal 13000 pesos. Como puede notarse, no realizaron o al menos no registraron ningún gasto en diversiones y transportes y gastos médicos.

En el sector petrolero tomando en cuenta los niveles salariales encontramos que el gasto se distribuyó como sigue: el - gasto total efectuado asciende a 62605000 pesos del cual, - - 21517000 pesos fueron destinados a alimentación bebidas y tabaco, 2818000 pesos a atención personal, 11071000 pesos a habitación y otros servicios, 6671000 pesos a ropa y calzado, 1197000 pesos a educación, 8194000 pesos a diversiones y transportes, - 634000 pesos a gastos médicos, 10498000 pesos a bienes duraderos.

Por último, en la industria de la transformación encontramos que los trabajadores de esta rama realizaron en promedio -

un gasto total mensual de 34297000 pesos, el cual se distribuyó de esta manera: 15404000 pesos se destinaron a alimentos, bebidas y tabaco, 1365000 pesos a atención personal, 5665000 pesos a habitación y otros servicios, 2874000 pesos a ropa y calzado, 738000 pesos a educación, 2111000 pesos a diversiones y transportes, 922000 pesos a gastos médicos y 5214000 pesos a bienes duraderos.

Como puede notarse en base a la información obtenida para esta región, el sector que presentó mayores niveles de empleo y mejores niveles de ingresos fue el sector petrolero, pero -- también puede notarse que es donde encontramos las mayores disparidades en el ingreso, el sector que menos condiciones presentó fue el de la industria extractiva en donde encontramos -- menos personal ocupado y menores niveles salariales.

En general, puede decirse que en la región en donde se obtuvieron los mejores niveles de ingreso y de empleo fue en -- Coatzacoalcos-Minatitlán, en donde por supuesto encontramos -- los mayores niveles de gasto.

Esta información fue obtenida en base a una encuesta realizada en la Universidad Veracruzana (8), los datos corresponden a 1972, sin embargo, creemos que son representativos de -- las condiciones de vida que se presentaron en las principales regiones industriales del estado.

La información presentada, en su mayor parte se encuentra agrupada es decir, en la primera región los datos corresponden a Poza Rica y Tuxpan de manera conjunta, esto no ocurre con la segunda región ya que se encuentran separados por un lado los datos de Orizaba y Córdoba y por otro los datos de Veracruz, -- para la tercera región ocurrió lo mismo que en la primera ya -- que la información pertenece a Coatzacoalcos y Minatitlán de -- manera global, esto se puede explicar por dos razones, en pri-

mer lugar porque la información obtenida fue presentada de acuerdo a la regionalización utilizada por la UV y porque la estructura industrial en el caso de las ciudades agrupadas se encuentra estrechamente relacionada y por tanto las características de la clase trabajadora son similares.

A partir de 1973, de acuerdo con los datos presentados por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos para las ciudades analizadas, los niveles salariales se presentaron de acuerdo al cuadro siguiente:

Salarios Mínimos Diarios (en pesos)

CIUDADES	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Poza Rica-Tuxpan	n.d.	51.35	62.60	74.50*	100.80	113.	130.	150.00
Córdoba-Orizaba	n.d.	43.95	53.60	67.50*	91.30	103.	118.	135.00
Veracruz	n.d.	46.15	56.30	67.50*	91.30	103.	118.	135.00
Coatzacoalcos-Minatitlán.	n.d.	56.95	69.50	82.70*	110.90	124.	141.	165.00

n.d. - no disponible.

* la cantidad anotada correspondió a la mayor parte del año, a partir del primero de octubre hubo un ajuste, con el cual hasta finalizar el año los mínimos para cada zona fueron los siguientes: P.R.- Tuxpan 91.60, Córdoba-Orizaba-Ver. 83.00, Coatz.-Minatitlán 101.70.

Fuente: Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Al igual que con la información anterior, se puede notar que a lo largo de la década los mejores niveles salariales correspondieron a Coatzacoalcos-Minatitlán, la situación intermedia correspondió a Poza Rica-Tuxpan y por último, el de menor nivel salarial fue la región Orizaba-Veracruz.

Según lo establecido por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos, en base al artículo 123, el monto del salario depende de las condiciones de cada región; el salario mínimo a su vez se divide en salarios urbanos y salarios rurales, generalmente este último es menor; nosotros hemos tomado en cuenta únicamente al salario urbano puesto que nos interesa saber el nivel de ingreso de los trabajadores urbanos.

Para la información sobre el nivel de empleo, nos hemos basado únicamente en los datos presentados por el Censo Industrial de 1975, puesto que no fue posible obtener más datos, en él no se consignó información para Poza Rica y Tuxpan, si bien la información no se presentó de manera completa, pensamos que era preferible utilizarla ya que al menos da una idea de la situación prevaleciente.

Hecha la aclaración pertinente encontramos que en 1975, existían en Córdoba y Orizaba 9137 personas ocupadas, las cuales se encontraban distribuidas en 417 empresas, es importante hacer resaltar que en Córdoba existían 231 establecimientos -- con un total de 3411 trabajadores, mientras que en Orizaba se registraron 186 empresas con 5276 asalariados, esto nos indica que en la última ciudad se tiende a ocupar más trabajadores -- por compañía; se sabe además que las principales manufactureras se encuentran en esta ciudad.

La clase trabajadora se concentró fundamentalmente en los centros destinados a la industria de transformación en ambas ciudades, encontramos también aunque en menor proporción una parte del personal ocupado concentrado en industrias extractivas; en base a los salarios mínimos establecidos, en la cantidad de personal ocupado y en el tipo de establecimientos, no es difícil suponer que la mayor parte de sus ingresos se destinó a alimentos, bebidas y tabaco fundamentalmente, creemos que la distribución del gasto no varió de manera sustancial entre-

1972 año en que fue realizada la encuesta en donde se obtuvo - la primera información y 1975 año en que se levantó el censo.

Queremos resaltar el hecho de que si bien en esta región - se consideraron los menores salarios, la inflación también fue menor, es decir, no estamos suponiendo que porque los salarios en esta región son más bajos, las condiciones de vida son distintas a las presentadas en otras regiones.

En la misma región, en Veracruz encontramos que para este año existían 11173 personas ocupadas, las cuales se encontraban distribuidas en 385 empresas, igualmente predominan los establecimientos propios de la industria de la transformación -- aunque se diferencian en el hecho de que aquí existen plantas -- más grandes que en las otras ciudades de la región.

De acuerdo con el cuadro de salarios mínimos, podemos notar como antes de 1975 existían leves diferencias en cuanto a la retribución, sin embargo, a partir de este año la retribución salarial es la misma para las tres ciudades, suponemos -- que la mayor proporción del ingreso se destinó a alimentos, bebidas y tabaco y en segundo lugar a habitación y otros servicios, igualmente suponemos que el ingreso no se encontraba tan polarizado, esto en base al total de información recabada para esta ciudad. Una explicación a esto lo puede dar el tipo de establecimientos instalados, los cuales ocupan personal que resulta ser una buena proporción y que reciben un ingreso varias veces mayor que el mínimo.

En esta región encontramos que la mayor parte de la PEA - se encontraba distribuida en la industria de la transformación y en servicios.

La tercera región industrial del estado, contó en sus más importantes ciudades - Coatzacoalcos y Minatitlán - con 3871 - personas ocupadas, las cuales se encontraban distribuidas en -

559 establecimientos la mayor parte de las grandes plantas se encontraron ubicados en Coatzacoalcos, para esta ciudad se consignaron un menor número de establecimientos y un mayor número de personal ocupado; el caso contrario se presentó para Minatitlán.

El total del personal ocupado se distribuyó de la siguiente forma: en la industria extractiva encontramos 4 establecimientos que deban ocupación a 210 personas; en la industria -- del petróleo y química básica se registraron 7 establecimientos con 1645 trabajadores, esto sólo corresponde únicamente a Coatzacoalcos ya que para Minatitlán esta información fue excluida del censo. En la industria de la transformación en general encontramos a 2016 personas ocupadas distribuidas entre 548 establecimientos.

De acuerdo con el cuadro esta región presenta los mejores niveles salariales, sin embargo, es la región del estado con el índice inflacionario más alto del estado e incluso llegó a ser el más alto del país.

Se puede notar que la distribución del ingreso es sumamente desigual, la mayor parte de la población destina su ingreso a la compra de alimentos, bebidas y tabaco en primer lugar, -- otra proporción importante la destina a habitación y otros ser vicios, de tal manera que la mayoría de la población ocupada -- obtiene un ingreso de subsistencia. (9)

A partir de esta fecha se notó un auge en cuanto al número de empleados generados, que de ninguna manera fueron proporcionales a la inversión efectuada, ya que las características de los nuevos establecimientos es de una alta relación capital-trabajo.

En 1976, dentro del municipio de Coatzacoalcos se generaron 18395 nuevos empleos entre las distintas industrias; en --

1977, se abrieron un poco más de 6000 nuevos empleos, en 1978- encontramos que para la región, PEMEX contaba con 18677 trabajadores, de los cuales 10003 eran permanentes; además para el mismo año tenemos 4000 nuevos empleos en la construcción del complejo petroquímico Cosoleacaque y otras 13 empresas importantes contaban con 5725 trabajadores.

Para este mismo año, podemos anotar que de acuerdo con el Contrato Colectivo de los Trabajadores Petroleros de la República Mexicana, los salarios mínimos establecidos para la región fueron los siguientes:

Nivel	1	196.83 pesos diarios		
	2	200.96	"	"
	6	235.95	"	"
	10	299.78	"	"
	15	426.57	"	"
	20	540.43	"	"
	25	669.51	"	"
	30	863.29	"	"
	35	1057.57	"	"

Como puede notarse, aún los salarios más bajos en PEMEX, son superiores al mínimo establecido para la región, son estos niveles salariales justamente los que atraen mano de obra de otros lugares y los que ocasionan el nivel inflacionario de la región.

La mayor parte de las grandes industrias también pagan salarios superiores al mínimo aunque en menor magnitud que PEMEX, son las llamadas industrias tradicionales y las pequeñas empresas quienes se ajustan fundamentalmente al mínimo establecido, y son estas empresas quienes absorben más proporción de mano de obra.

Para 1979 los trabajadores empleados en la construcción de la Cangrejera ascendían a 15000, sin embargo, para la fase de operación únicamente generará 5000 empleos. Aún cuando no se ha considerado en la información inicial, creemos necesario plantear el nivel de empleo presentado por Cosoleacaque, quien presenta el mismo nivel de salarios mínimos y de inflación que las principales ciudades de la región.

Tenemos que durante la década en Cosoleacaque se habían generado un total de 2607 empleos, los cuales se distribufan entre 1920 obreros y 687 empleados. (10)

De manera global, tenemos que durante la década en estudio en el estado se ubicaron como principales actividades industriales en primer lugar a la industria del petróleo, en segundo lugar a la industria de la transformación y en tercer lugar a la industria extractiva, en ese orden también fue el nivel de empleos generados por las actividades industriales, también es muy notario el impulso y establecimiento de grandes industrias en donde el nivel de inversión es muy elevado pero por la elevada tecnificación no se utilizan importantes cantidades de fuerza de trabajo.

A nivel general, en el estado el 7.2% del total de la fuerza de trabajo se encontró ocupado en pequeñas industrias, que en números absolutos representaron a 66146 obreros, el 7.4% de los trabajadores se empleó en las medianas industrias y el 69.79% se ocupó en las grandes industrias; en todo el estado de 1975 a 1979 se generaron 64 257 empleos industriales, predominando los generados por las grandes industrias.

Para 1979, existían en el estado 91303 obreros, distribuidos entre industrias "dinámicas y tradicionales", tenemos que en las ramas "dinámicas" se absorbió el 48.9% del total de los salarios, el 46.61% de las prestaciones y el 79.16% de las uti

lidades distribuidas entre el 42.14% del personal ocupado; por otro lado, tenemos que en las ramas "tradicionales", se distribuyó el 45.77% del total de los salarios, el 50.34% de las - - prestaciones sociales y el 13% de las utilidades, los cuales - fueron distribuidos entre el 49.8% del personal ocupado. (1)

En base a esta información, podemos considerar que la mayor parte del personal ocupado en el estado obtuvo remuneraciones de subsistencia, aunque es notorio que las mejores condiciones de vida en el estado la presentaron los trabajadores de las industrias dinámicas, quienes en su mayoría obtuvieron salarios varias veces superior al mínimo, mientras que el grueso de los trabajadores de las industrias tradicionales obtuvieron el nivel mínimo de salarios y menores prestaciones, por lo que su nivel de vida fue más bajo.

Nota: El gráfico presentado a continuación fue elaborado en colaboración con el Lic. Bernardo Navarro Benítez, a quien agradezco me haya permitido incluirlo en este trabajo.

"Para el marxismo, el carácter revolucionario de una clase está dado, en primer término, por el lugar que ocupa en la producción y en las relaciones sociales resultantes, - es decir, está determinado objetivamente según el modo de producción de que se trate - ...en esta determinación objetiva radica, - en última instancia, la posibilidad de impulsar movimientos conscientes, opuestos o diferentes a los de las demás clases".

Alvarez Alejandro y Sandoval Elena,
Desarrollo Industrial y Clase
Obrera en México.
Cuadernos Políticos # 4
Ed. Era, México 1975.
pp. 7.

e) SITUACION POLITICA ACTUAL DE LA CLASE OBRERA EN VERACRUZ.

A fin de dar una idea más clara de lo que ocurre con la clase obrera en el estado, es necesario hacer una remembranza de lo que ha sido la evolución del movimiento obrero no sólo en el estado sino en el país en general.

Es necesario tener presente que el sindicalismo que predomina en todo el país es de tipo "oficial", desde que se dió la incorporación de la más importante central obrera al estado en 1938, (la CTM fue fundada en 1936), lo que le da una característica particular a las organizaciones sindicales en el país.

Fue durante el periodo presidencial de Lázaro Cárdenas -- cuando se da la institucionalización del movimiento obrero en el país; en Veracruz al igual que en muchos estados del país -- ya existían un movimiento sindical organizado, la clase obrera tenía ya una larga tradición de lucha y combatividad, por lo que se hace necesaria su inclusión al movimiento oficial.

En 1940 en el estado existían 189 agrupaciones sindicales que contaban con un total de 22582 agremiados, para 1950 el número de agrupaciones había ascendido a 823 y los afiliados a 59606, esto en buena medida nos muestra el desarrollo organizativo que en el estado se ha tenido; en 1960 el número de agrupaciones había disminuido a 776, pero no así el nivel de afiliados pues se contabilizaron a 63788 personas, en los inicios de la década en estudio (1970) existían en el estado 1190 agrupaciones con 84 639 sindicalizados. (12)

Aún cuando el número de afiliados ha ido en aumento, se ha planteado en diversos estudios que la tasa de sindicalización es muy baja, esto, en comparación a la PEA existente, en Veracruz se calculó que en 1970 sólo el 14% del total de asal

riados pertenecían a alguna organización, lo cual resulta ser muy bajo. (13)

Se sabe además que el nivel general el mayor número de obreros organizados se ubican en las ramas de alimentos, bebidas y tabaco, así como en la industria textil, la industria de la construcción y en los transportes ferroviarios, sin embargo, los sindicatos predominantes en el estado por el número de afiliados son el sindicato petrolero (STPRM), y el sindicato de electricistas (SUTERM); con todo, como veremos más tarde estas organizaciones no presentaron a lo largo de la década movilizaciones importantes.

En el estado, las organizaciones sindicales oficiales predominantes son la CROC, la CROM y la CTM, las cuales se encuentran aglutinadas en el Congreso del Trabajo (CT).

Resulta ser de suma importancia recalcar el hecho de que es muy elevado el número de los trabajadores no organizados, lo que les resta poder para defender sus intereses, ... "En México, como en toda sociedad capitalista, el sindicato ocupa un lugar de primera importancia: de un lado, porque es un instrumento poderosísimo para imprimirle modalidades diferentes a la acumulación capitalista; de otro lado, porque a medida que predominan en la industria los grandes monopolios, las decisiones sindicales son un factor que influye sobre la marcha política-general de la sociedad a corto y a largo plazo". (14)

Con todo, trataremos de hacer una breve reseña de los movimientos obreros en el estado a lo largo de la década; es importante mencionar que existen varios tipos de organizaciones sindicales, que van desde sindicatos gremiales, de oficios varios, de empresa, industriales y nacionales de industria; en el estado, encontramos la predominancia de los tres últimos.

En 1970, en el estado dentro de lo más sobresaliente en--

contramos que se dieron 8 conflictos obreros, de los cuales se dieron 4 emplazamientos y 3 huelgas efectivas; de los emplazamientos 3 correspondieron a sindicatos nacionales de industria y a un sindicato de empresa, resaltando en el primer grupo el emplazamiento a las empresas textiles del ramo del algodón por la Coalición Nacional Obrera Textil, la cual tiene secciones en el estado, y el conflicto entre los miembros del Sindicato Unico de Trabajadores de la Compañía NESTLE, S.A., quien tiene una sección ubicada en Ocatepec Veracruz.

En el mismo año, se dió un movimiento importante al interior de PEMEX en donde 10000 trabajadores fueron amenazados -- con ser despedidos si continuaban con la idea de formar un sindicato de los trabajadores de confianza. (15)

También resalta el hecho de que en este año todos los conflictos presentados fueron o bien por violaciones al contrato-colectivo de trabajo o bien por incrementos salariales.

Para 1971 no se presentaron conflictos por parte de los -trabajadores de la industria directamente, existió una movilizaci^on por parte de los 1811 trabajadores de la Unión de Estibadores y Jornaleros del Puerto de Veracruz, quienes revisaron - junto con la Asociación Nacional de Agentes Consignatarios de-Buques, A.C. el contrato colectivo de trabajo, donde obtuvie--ron ciertos logros económicos.

El otro movimiento importante de este año fue el realiza--do por los 12000 trabajadores del magisterio del Estado de Veracruz pertenecientes al SNTE, quienes demandaron aumentos sa--lariales y nivelación de prestaciones con respecto a otros es--tados del país; la huelga estalló el día 12 de octubre del año en curso.

En 1972, se presentaron 6 movilizaciones, de diversa indole, como a continuación detallaremos: en los primeros días del

año, Trabajadores del Movimiento Sindical Ferrocarrilero ocuparon los locales sindicales de 13 secciones ocupando 4 secciones en el estado, los trabajadores fueron desalojados por elementos del Ejército Mexicano y por miembros de la CTM.

Los 1500 trabajadores especializados en diversas ramas de la construcción naval, demandaron a Astilleros Veracruz (organismo descentralizado del gobierno federal) un incremento salarial del 13% en la revisión de su contrato colectivo de trabajo.

Después de una movilización, la Unión de Estibadores y -- Jornaleros del Puerto de Veracruz obtuvieron de la empresa Cementos Anáhuac, S. A. un aumento del 15% al tabulador de salarios.

Se dió un emplazamiento a huelga por parte de los trabajadores de la Universidad Veracruzana en demanda del pago del salario mínimo.

Uno de los movimientos más importantes del año, se dió -- por parte de los 1500 petroleros supernumerarios en Poza Rica, Ver., en donde se constituyeron en asamblea permanente en protesta por las violaciones a los acuerdos por parte de las autoridades de la sección.

En Tuxpan, Ver., todo el cuerpo de policía se declaró en huelga en demanda del pago de salarios.

En 1973, se dieron 8 movilizaciones, constituyéndose hasta ahora como el año con mayor número de protestas, se dió un emplazamiento a huelga por parte de la Unión de Estibadores y Jornaleros de Veracruz con 5 compañías navieras dependientes de la empresa Representaciones Marítimas, se demandó revisión al contrato colectivo.

Se dió un emplazamiento a huelga por parte de los trabajadores de la construcción en Poza Rica por la firma de un nuevo contrato colectivo; en Córdoba, se levantó la huelga presentada por los trabajadores del Sindicato Industrial de Trabajadores de Artes Gráficas (SITAG) en contra de un periódico, se pidió revisión del contrato colectivo y reinstalación de despedidos durante el conflicto.

Los 600 trabajadores afiliados al Sindicato de Empleados y Trabajadores al servicio de la UV estallaron en huelga demandando: firma del contrato colectivo de trabajo, 30% de aumento salarial, cláusula de exclusividad, afiliación al ISSSTE y el reconocimiento del sindicato; la huelga dura sólo 3 días aunque las movilizaciones continúan varios meses más.

Los 6000 miembros de la CTM emplazaron a huelga a los contratistas que tenían a su cargo las obras del INFONAVIT, demandando respeto al contrato de los sindicatos mayoritarios y por las violaciones a la Ley Federal del Trabajo; todos estos trabajadores se ubicaron en el estado de Veracruz. El conflicto fue resuelto rápidamente.

La Huelga que estalló por parte de los 390 trabajadores de Guanos y Fertilizantes, S.A., unidad Minatitlán tuvo una duración de 2 meses, por la revisión del contrato colectivo, establecimiento de la jornada de 40 horas, 15% de incremento salarial y ayuda para instalar una cooperativa de consumo; los resultados fueron satisfactorios para los trabajadores, los cuales pertenecen al Sindicato de Trab. de la Ind. Química, Petroquímica, Carboquímica, Similares y Conexos de la Rep. Mex., sección 1.

Se dió una movilización por parte de los trabajadores del SNTE en el estado por adeudos de salarios por parte del gobierno del estado; éstos, resultaron ser los más importantes entre

los movimientos ocurridos en el año.

En 1974 se presentaron 7 movilizaciones, entre las sobresalientes se nota un paro realizado por 125 ingenieros de la refinera de Minatitlán en demanda del registro de su organización y la firma de un contrato colectivo con PEMEX; 1000 trabajadores al servicio del gobierno del estado realizaron un paro en demanda del 30% de aumento salarial.

415 trabajadores afiliados al Sind. de Trab. y Empleados al servicio de la UV (SETSUV) estallaron en huelga por el reconocimiento del sindicato, la firma del contrato colectivo de trabajo e incremento del 50% en salarios.

Se dieron además movilizaciones entre los trabajadores de auto-transportes y por trabajadores de la construcción, estos últimos en apoyo a los trabajadores de autotransportes.

En 1975, se dió una movilización por parte de 1000 trabajadores transitorios de PEMEX exigiendo principalmente sus puestos de plantas; son trabajadores que han laborado de 6 a 15 años como transitorios en Cerro Azul, Coatzacoalcos, Minatitlán, Chiapas, Tabasco, Agua Dulce, Naranjos, Cd. Madero, Tampico, Poza Rica, Tierra Blanca y otras secciones, 7 de las mencionadas se ubican en el estado de Veracruz.

No existen para este año registrados estallamientos de huelga; otros movimientos importantes se dieron por parte de los trabajadores de la Universidad Veracruzana, por los trabajadores de Autotransportes del sindicato "Fernando Amilpa" y por los miembros del Sindicato de la Industria del Cemento, Cal, Yeso y Similares, sección 40; excepto en el conflicto de autotransportes, se demandaron incrementos salariales y el manejo de las plazas por parte del sindicato; en el otro se pedía fundamentalmente reinstalación de despedidos.

Realmente durante la primera mitad de la década no encontramos movimientos de gran envergadura, los movimientos más -- trascendentales fueron realizados por trabajadores de la educación, principalmente por la Universidad Veracruzana y las manifestaciones de descontento por parte de algunos sectores de -- los trabajadores de la industria petrolera y petroquímica, con todo, son los sectores que mejores condiciones de vida presentan en el estado; el resto de la clase obrera permaneció sometida a un estado de letargamiento que les impidió llevar a cabo acciones que les permitiera mejorar sus condiciones de vida, es notorio también el hecho de que la mayor parte de las manifestaciones de descontento se dieron por demandas económicas, y en menor medida por reivindicaciones políticas.

En 1976, se nota el resurgimiento de la insurgencia obrera, en este año se realizan 3 movilizaciones, 5 paros, 152 emplazamientos y estallaron 8 huelgas, de lo más sobresaliente encontramos que la más importante manifestación de descontento se dió cuando 1000 trabajadores afiliados al STPRM, sección 13 de Cerro Azul realizó una manifestación frente a los Pinos por el descontento surgido con el fraude electoral que se hizo en la sección; como puede notarse, esta movilización presentó un carácter político, las otras movilizaciones fueron efectuadas por trabajadores de autotransportes de Coatzacoalcos-Minatitlán y por los trabajadores de un ingenio azucarero, este último también tuvo un carácter político.

De los 5 paros realizados en el año, 2 resultaron ser de solidaridad con otros conflictos que incluso no se presentaron en el estado; otro más también presentó manifestaciones políticas, pero éste se refiere a la política seguida por su sindicato; el paro fue realizado por trabajadores del Ingenio Cuaututocapan en contra del Sindicato de la Industria Azucarera de la República Mexicana, sección 36. Los dos últimos paros fue-

ron realizados por trabajadores de la educación, en total por 600 maestros, fundamentalmente sus peticiones fueron de orden económico.

Los emplazamientos a huelga presentados durante el año en curso sumaron 152, en donde resaltaron los efectuados por los trabajadores que laboraban en Fibras Sintéticas, S. A., en Veracruz, demandando la firma del contrato colectivo de trabajo y la reinstalación de 6 despidos; asimismo resaltaron los emplazamientos efectuados por los trabajadores de la UV; por trabajadores de autotransportes, por 150000 trabajadores cetemistas del estado quienes demandaron incrementos salariales, resultó significativo el hecho de que el día 14 de septiembre se recibieron 57 emplazamientos a huelga en la ciudad de Córdoba y 87 en el Puerto de Veracruz, en demanda de un incremento salarial del orden del 65%.

Es notorio que la mayor parte de los emplazamientos se -- dió buscando mejoras económicas fundamentalmente.

En el transcurso del año se efectuaron 8 huelgas, sobresalió el hecho de que éstas fueron realizadas por los trabajadores de autotransportes y de la educación, sólo una fue realizada por trabajadores que se encuentran directamente relacionados con el proceso productivo, esto es la huelga de sólo 2 -- días de duración de los trabajadores que laboran en la empresa Desarrollo Industrial del Café (DICAMEX).

En 1977, el número de conflictos disminuyó sensiblemente, llegándose a contabilizar 1 paro, 7 emplazamientos y 7 huelgas; no se presentaron otro tipo de manifestaciones de descontento y/o de presión.

El único paro efectuado se dió entre los trabajadores de autotransportes, el cual tuvo un cariz político ya que el con-

flicto se suscitó cuando la mayoría de los choferes renunció al sindicato cetemista y se incorporaron al Sindicato Industrial de Trabajadores del Autotransporte de la Rep. Mex. (CROC), el paro tuvo la finalidad de demandar el esclarecimiento de la situación de titularidad del contrato colectivo de trabajo con la Alianza de camioneros, éste fue efectuado por 450 conductores.

Durante el año se presentaron 7 emplazamientos a huelga, destacando 4, uno presentado por los obreros afiliados al Sind. de Trab. de la Ind. Química, Petroquímica, Carboquímica, Productos Similares y Conexos de la Rep. Mex., el emplazamiento a huelga se dió a 5 unidades de Celanese Mexicana, una de éstas ubicada en Cosoleacaque, el emplazamiento se debió por el despido de 295 trabajadores y por violaciones al contrato colectivo.

El segundo emplazamiento se dió por parte de 4000 miembros del Sindicato de Trabajadores de la Industria Azucarera en contra del Ingenio San Cristóbal; posteriormente, 600 miembros del Sindicato de la Industria Química, Petroquímica, Carboquímica, Similares y Conexos de la Rep. Mex. (CTM), sección 1, del sindicato de Minatitlán emplazó a huelga a la empresa Guanos y Fertilizantes por incrementos salariales.

El último emplazamiento importante se dió por parte del Sindicato Nacional de Trabajadores de la Industria Petroquímica, sección 51 (SNTIP) con la empresa ALBAMEX ubicada en Cosoleacaque, por la revisión del contrato colectivo de trabajo y por un aumento salarial del 24%.

Las huelgas presentadas fueron 7, sobresalieron la realizada por 1500 miembros del Sindicato "Librado Rivera" que laboran en la empresa Aluminio, S. A. en Veracruz, ésta se dió por la demanda de un 40% de aumento en sus salarios y dos más rea-

lizadas por los trabajadores de la industria azucarera, en las secciones sindicales 20 y 102, en total 584 obreros en los ingenios "La Gloria" y "La Libertad" por motivos económicos.

Como es notorio, la mayor cantidad de conflictos se presentaron por reivindicaciones económicas, aunque la mayoría de las veces no se obtuvieron el total de demandas, casi todos -- los problemas fueron resueltos.

Para 1978 encontramos que se presentaron 12 conflictos -- los cuales se distribuyeron en 1 movilización, la cual fue -- efectuada por los trabajadores transitorios de PEMEX quienes -- demandaron que el total de nuevas plazas recién creadas se dis-- tribuyeran entre los transitorios de más antigüedad, plantea-- ron que en el país existen 130000 eventuales, y que las nuevas plazas generalmente se venden aún cuando se les promete entre-- gárselas de acuerdo a sus derechos, son los mismos trabajado-- res que anteriormente se habían plantado en la ciudad de Méxi-- co y a quienes se les había prometido un total de 755 plazas, -- habiendo sido entregadas efectivamente 160.

Los paros efectuados se dieron por parte de la Universi-- dad en apoyo a la FSTU y el otro por los trabajadores de la -- Unión de Estibadores y Jornaleros del Puerto de Veracruz, quie-- nes convocaron a un paro nacional a todos los puertos del país siendo fundamentalmente un conflicto político.

Los emplazamientos más sobresalientes sumaron 4, entre -- las que sobresalen el presentado por los miembros del Sindicato Nal. de Trabajadores de la Industria Química, Petroquímica, Carboquímica, Conexos y Similares de la Rep. Mex. que laboran en la empresa Tetraetilo de México, ubicada en la región de -- Coatzacoalcos-Minatitlán, se buscó fundamentalmente un incre-- mento salarial.

La segunda demanda importante se dió por parte del Sindicato de Astilleros de Veracruz para la empresa Astilleros de Veracruz (AVSA), este conflicto tuvo un cariz político, pues la empresa pretendía el despido de 508 trabajadores; como segundo punto se planteó un incremento salarial del 62%; los otros movimientos se dieron por trabajadores universitarios y por trabajadores del gobierno del estado.

Cinco fueron las huelgas efectuadas a lo largo del año, la primera fue efectuada por 3500 trabajadores del Sindicato Unico de Trabajadores de Astilleros de Veracruz de la empresa paraestatal Astilleros de Veracruz de la cual ya se había presentado su emplazamiento; asimismo, se perfila como importante la huelga iniciada por 500 afiliados del Sindicato de Trabajadores de la Industria Química, Petroquímica, Carboquímica Similares y Conexos, sección 23 en Coatzacoalcos en busca de una revisión general del contrato colectivo de trabajo.

Se dá además el estallamiento de huelga por parte de 215-trabajadores de la fábrica de camisas Lumar en Altotonga, Ver. entre las demandas se encontraban la reinstalación de 20 trabajadores despedidos, mejores condiciones de trabajo e incrementos salariales.

Estas van a considerarse las huelgas más importantes del año, como puede notarse, contienen características tanto políticas como económicas, ya que resaltan la lucha por la fuente de trabajo así como la demanda de mejores niveles salariales.

Con esto, se puede notar que si bien el tipo de sindicalismo existente en México presenta características especiales, en cuanto a que se encuentra en buena medida subordinado al desarrollo del capital y que además se encuentra fuertemente controlado, en ciertos casos es un instrumento de lucha de la clase obrera, ya que les ayuda a defender sus fuentes de trabajo y sus intereses; en el caso de los despidos, si no existiera -

una cierta organización, la empresa podría actuar a su libre albedrío sin que los trabajadores pudieran defenderse.

Sin embargo, existen situaciones en que el propio sindicato no responde a los intereses de la clase trabajadora y es empleado por la clase dominante para subordinar a los obreros, - es el caso de la última huelga planteada, en donde la huelga - fue reprimida por esquiroles de la CROC, entre otras cosas por que los trabajadores pretendían salirse de sus filas ante la - falta de vinculación de este organismo con respecto a los asalariados.

El año de 1979 contó con 5 movilizaciones, 3 paros, 10 emplazamientos y 2 estallamientos de huelga; entre las manifestaciones más importantes consideramos en primer lugar a la revisión del contrato colectivo de trabajo por la sección 42 del - Sindicato de Trabajadores de la Ind. Química, Petroquímica, -- Carboquímica, Similares y Conexos de la Rep. Mex., con la empresa Fenóquimia por incrementos salariales.

Se nota también el movimiento realizado por los trabajadores de la Coalición Nacional Textil, la cual tiene participación de fuertes núcleos en el estado, obteniendo a nivel nacional incrementos salariales.

Se presentó igualmente una negociación por parte de los - 2000 trabajadores que laboran en el estado, pertenecientes al Sindicato Nal. de Trab. de la Ind. Papelera, Maderera, Cartonera, Celulosa, Similares y Conexos de la Rep. Mex., con la empresa Kimberly Clark de Orizaba, Ver., lográndose incrementos salariales.

A nivel nacional, se iniciaron pláticas para negociar con la Compañía Nestlé por parte del sindicato, quien tiene localizada una sección en el estado, la negociación tuvo como fin ob

tener un aumento salarial, reducción de la jornada de trabajo, y despensas entre otras cosas.

Con respecto a los paros indicados, se sabe que dos fueron realizadas por trabajadores de la universidad, el otro fue por la defensa de la titularidad del contrato colectivo de trabajo de la empresa Autobuses Unidos, el paro se debió al conflicto que tenían los miembros del Sindicato Independiente Revolucionario de Trabajadores de Autobuses (CROC) con el Sindicato "Benito Juárez" de la CROM llegándose al desconocimiento del último.

Se dieron 10 emplazamientos de huelga, sobresaliendo el realizado por los 1156 empleados del Sindicato "Ricardo Flores Magón" de trabajadores de la Industria del Acero, Similares y Conexos de la Región de Veracruz por revisión del contrato colectivo.

El segundo emplazamiento importante se dió por parte de los afiliados al Sindicato de Trabajadores de la Industria Química, Petroquímica, Carboquímica, Similares y Conexos de la Rep. Mex., a la empresa FERTIMEX la cual posee una planta en Coatzacoalcos, se buscaba un incremento salarial.

Un movimiento similar se dió entre los 300 miembros de la sección 40 del Sindicato Nal. de la Industria del Cemento con la empresa Cementos Veracruz. En el año, 1200 obreros del Sindicato "Benito Juárez" emplazaron a huelga a la fábrica siderúrgica Metalver por mejoras salariales.

El Sindicato de Obreros y Artesanos de la Industria Cerveza y Complementaria, emplazó a huelga a la empresa Cervecería Moctezuma por la revisión del contrato colectivo de trabajo e incremento salarial. Igualmente, 5000 miembros de la Fed. de Sind. de Trab. al Serv. del Gob. del Edo. y municipios de Veracruz demandaron retabulación de salarios.

Los únicos estallamientos de huelga se dió por parte de los trabajadores de Celanese Mexicana, S.A., el cual se dió en apoyo a los trabajadores de la planta ubicada en Ocotlán, Jalisco y el movimiento huelguístico planteado por trabajadores de autotransportes en Rio Blanco, exigiendo el cumplimiento del contrato colectivo.

Como puede verse, durante este año fueron pocas las manifestaciones de descontento realizadas, en términos generales, podemos anotar que las pocas manifestaciones de descontento se dieron fundamentalmente por cuestiones económicas, la movilización por cuestiones políticas fue prácticamente nula.

En el último año de la década, contabilizamos 15 manifestaciones de desacuerdo, de las cuales 4 fueron movilizaciones, 2 paros, 7 emplazamientos y 2 huelgas efectuadas; en todo el año, destacó el levantamiento de la huelga que venían llevando los 350 trabajadores de la Unión Obrera Textil "Mártires de Rio Blanco", quienes después de 26 años obtuvieron los activos fijos de la empresa "Textiles del Norte", S. A., la que estableció en huelga en junio de 1954.

Los trabajadores demandaron a la empresa por incumplimiento de contrato colectivo de trabajo, pero los amparos e incidentes de nulidad promovidos por los apoderados patronales llegaron a retrasar considerablemente el conflicto.

Es sin lugar a duda, el triunfo más importante de la década; de las movilizaciones, sobresalen la realizada por los 761 miembros del Sind. de Trab. de la Industria del Acero de la región de Veracruz, en el ramo de fabricación de tubos forjados y tubulares y la compañía Tubos Forjados de México con la que acuerdan un aumento salarial.

El Sindicato de Obreros, Empleados Industriales y Similares de Villa Isla, Ver., revisó salarios para sus 448 afilia--

dos que laboraban en la empresa paraestatal Complejo Frutícola de la Cuenca del Papaloapan, S. A.

Los paros realizados se dieron por parte de los trabajadores de la UV y por los empleados de los ayuntamientos del norte de Veracruz, éstos paros no tuvieron ninguna trascendencia en la vida política del estado.

Se dieron además 7 emplazamientos, destacando la planteada por los 3000 obreros afiliados al Sind. de las Ind. Papele-
ras, con la empresa Kimberly Clark de México por mejoras económicas, tres emplazamientos más se dieron por organizaciones a nivel nacional que tienen alguna sección en el estado, 2 fueron realizadas por la Coalición Nacional de la Industria Textil, en donde encontramos agrupadas a la CTM, CROC, CGT, CROM, Fed. Textil y otros organismos; el otro emplazamiento se dió por el Sind. Nal. de Trab. de la Industria Textil, Similares y Conexos de la Rep. Méx. (CTM).

Un sindicato que ha tenido presencia a lo largo de la década es el Sind. de Empleados y Trab. al Serv. de la UV, quienes nuevamente este año emplazaron a huelga por nivelación salarial.

El movimiento huelguístico más importante es el que se --
mencionó al inicio de año, volvemos a decir que consideramos --
que fue el movimiento más importante de la década, no sólo por su duración, sino también porque la clase obrera fue capaz de luchar y resistir hasta conseguir lo que les correspondía. Es importante recordar que a lo largo de la historia obrera del --
estado, han sido los trabajadores de la industria textil quienes más combatividad han demostrado.

Haciendo una revisión general notamos que la mayor parte de los conflictos tuvieron un origen económico, no político; --
fueron muy pocas las huelgas que se presentaron a lo largo de

la década, y la mayoría no tuvo una duración sobresaliente, en general con las negociaciones los trabajadores obtuvieron menos de lo que demandaban, sin embargo, todos los movimientos terminaron rápidamente.

Fue notorio algunos brotes de descontento presentados al interior del STPRM, el cual es el sindicato más fuerte del estado y del país, lo más notorio del caso es que las manifestaciones de descontento se dieron en contra del sindicato no de la empresa; fueron los trabajadores de la Universidad Veracruzana y los trabajadores de la industria textil los de mayor combatividad.

Igualmente resultó relevante el hecho de que algunos sindicatos fueron utilizados por organizaciones sindicales mayores para dirimir sus diferencias, fundamentalmente entre la CROC y la CROM, el sindicato que más se pronunció por situaciones de orden político fue el de los trabajadores de la UV, la explicación que puede plantearse es que al ser uno de los sectores que más preparación tienen, es más elevado su nivel de concientización.

Podemos notar que no se presentaron muchos conflictos, entre otras razones de acuerdo a nuestro punto de vista porque existe un alto número de trabajadores que no se encuentran sindicalizados, lo que les impide demandar sus derechos, ya que de manera individual, no tienen mucho poder de negociación; otro elemento que anotamos es que predominan los sindicatos "oficiales", quienes sirven de instrumento de control más que de organización de la clase obrera.

Por último, quisiéramos hacer la aclaración de que lo que anotamos como movilizaciones, son mitines, manifestaciones y fundamentalmente negociaciones que el sindicato realizaba con la empresa llegando a un arreglo sin que fuera necesario realizar paros, emplazamientos, etc.

N O T A S

- 1) La mayor parte de esta información la encontramos en "La-
Industria Petrolera en México", PEMEX, México, D. F. 1979;
Bassols Batalla Angel et. al. "Las Huastecas", ed. Tri--
llas, México, D. F. 1977.
- 2) Las empresas consignadas en el texto no constituyen el to-
tal existente, fueron escogidas como ejemplo en base al -
tipo de producción y a la proyección económica que tienen
en la región, para un listado más completo se puede recur-
rir al Directorio Industrial del Estado de Veracruz, op.
cit.; "Veracruz", Sistema Bancos de Comercio, Col. de Es-
tudios Regionales, México 1976 y Tamayo Jorge, "Recursos-
Naturales de la Cuenca del Papaloapan, SARH-Comisión del-
Papaloapan, México D. F. 1977.
- 3) Dentro de las ventajas y/o estímulos ofrecidos en la re-
gión, encontramos la existencia de materias primas bara-
tas (se sabe que PEMEX vende a las empresas instaladas a-
un 30% menos al precio normal), estímulos fiscales, permi-
sos de importaciones, salarios bajos, la infraestructura-
necesaria, el emplazamiento de los diversos complejos cer-
ca de los puertos marítimos y fluviales de la región en-
tre otros.
- 4) Dentro de las transnacionales instaladas sobresalen E. I.
Du Pont de Nemours & Co., la industria Bayer de origen --
alemán.
- 5) Para mayor información sobre el proyecto de la Laguna del
Ostión, puede consultarse a Bouysse Cossagne Therese, "Le

Bruit de la Lagune, Histoire de la Creation d'un Port-Industriel Chez les Nahuas de Veracruz", Institut des-Hautes Etudes de L'Amérique Latines, CREDAL # 4, Paris Francia, 1981.

- 6) Para este apartado puede consultarse a Toledo Alejandro, "La Unidad de Producción Compleja Coatzacoalcos--Minatitlán-Cosoleacaque: Algunas Notas para una Evaluación", en Conflicto Entre Ciudad y Campo en América Latina, Restrepo Iván (coordinador, ed. Nueva Imagen, México 1980; Prevot Schapira Marie France, "Pétrole et -Nouvelle Espace Industrielle au Mexique: Coatzacoalcos-Minatitlán", tesis de doctorado, La Sorbona, París, 1981, entre los más importantes.
- 7) Esta compañía se ubica en Texistepec y también tiene -participación estatal.
- 8) Véase y Cf.- Encuesta sobre Ingresos y Gastos de las -Familias del Estado de Veracruz, IIESES, Serie Estadísticas, Universidad Veracruzana, Jalapa Veracruz, 1975.
- 9) Véase y Cf. X Censo Industrial de 1975, SIC. México,-1977.
- 10) Véase y Cf. Toledo Alejandro "La Unidad de Producción-Compleja Coatzacoalcos-Minatitlán-Cosoleacaque: Algunas Notas para una Evaluación" en Restrepo Iván (Coordinador), Op. cit. Moncada Omar, "La Industria del Petróleo como Factor de Crecimiento Urbano en el Sur del Estado de Veracruz". Instituto de Geografía, UNAM, -S/F. Zavala de Cosío M.E. "Petróleo y Petroquímica -

en el Sur del Estado de Veracruz un ejemplo: "Cosoleacaque en Los Grandes Complejos Industriales y su Impacto en el Espacio Latinoamericano, Coloquio Franco-Mexicano, CREDAL-UNAM, Instituto de Geografía, México, 1982.

- 11) Véase y Cf. a Amezcua Héctor, "Industria y Clase Obrera en Veracruz", Rev. Márgenes I, Facultad de Sociología, U.V., Xalapa Ver. 1981.
- 12) Consúltese a Leal Juan Felipe y Woldenberg José, "El-Sindicalismo Mexicano, Aspectos Organizativos", Cuadernos Pol. ° 7, ed. Era, México 1976 y al Anuario de Estadísticas de la República Mexicana, SIC; Dirección General de Estadística, México, Varios Años.
- 13) Ibid., pp. 37.
- 14) Alvarez A. y Sandoval E. "Industrialización y Clase Obrera en México", Cuadernos Políticos # 4, ed. ERA, México 1975, pp. 22.
- 15) Aún cuando esta movilización fue realizada a nivel nacional, la mayor parte de ellas se encuentran empleadas en el Estado de Veracruz.

CONCLUSIONES

CONCLUSIONES

A lo largo de este trabajo, se trató de mostrar cual es la importancia que la economía veracruzana y fundamentalmente el sector industrial tiene en la economía nacional y, si bien no es el estado que más aporte al PIB nacional, se ha mantenido en un puesto importante, es más, su trascendencia radica en que en cualquier momento histórico ha jugado un papel preponderante en el país, tanto en el terreno económico como en el político.

Se pretendió en cierta forma hacer un estudio a través del tiempo para analizar más tarde las características de la estructura económica del estado, con el fin de analizar el origen y conocer bien las causas de muchos problemas económicos y sociales actuales.

Si nos hemos planteado un estudio regional es justamente porque el desarrollo económico como en toda sociedad capitalista no es homogéneo, más bien, para el sistema es una necesidad en el proceso de acumulación de capital la creación de regiones heterogéneas; aunado a esto, se debe tomar en cuenta que la distribución de recursos naturales y humanos no es equitativa, por lo cual es importante la división regional y el análisis por regiones con el fin de presentar un panorama más acabado.

Los estudios regionales y el propio desarrollo regional -- han sido analizados desde diversos enfoques, en cierta forma dependen las distintas teorías de posiciones políticas y el fin que se persiga con la regionalización; después de considerar diversas teorías creemos necesario adoptar la regionalización presentada por el Dr. Angel Bassols Batalla, quien ha planteado divisiones regionales mundiales, nacionales e incluso estatales.

Así encontramos al estado de Veracruz comprendida junto -- con el estado de Tabasco dentro de la gran región Este, en donde el paso principal lo lleva la entidad estudiada; a su vez, -- ésta se divide en cinco regiones medias que fueron denominadas por el Dr. Bassols como la región Huasteca veracruzana, Jalapa-Misantla, Orizaba-Veracruz, Valle del Bajo Papaloapan y por último el Istmo de Veracruz (Coatzacoalcos-Minatitlán).

Es importante aclarar que si bien la división en regiones-medias responde a ciertos caracteres similares, incluso en su interior encontramos una diversidad de factores heterogéneos, -- por lo cual; a su vez se dividen en subregiones, microregiones-y regiones reales, estas últimas bien pueden formarse por un solo municipio considerado como el centro regional por excelencia, ya que tienen vida económica independiente y una fuerte importancia dentro de las regiones medias.

Para el estudio aquí planteado se tomó la división en regiones medias y se procedió a hacer un análisis de cada región, retomando fundamentalmente las actividades económicas predominantes por tanto, el tipo de población existente y en general -- los niveles de vida; puesto que la actividad económica fundamental tanto en el país como a nivel estatal es la industria, se -- centró la atención en aquellas regiones en donde impera dicho -- sector.

Debemos resaltar, que desde su formación como estado, Veracruz ha sobresalido en la actividad económica, cuando México se ubicaba como un país agrícola y eminentemente rural, Veracruz -- era uno de los estados --y hoy continúa siéndolo--, que más participaba en el volumen de producción agrícola, llegando a ocupar primeros lugares en volumen de ciertos productos; posteriormente, cuando el país empieza a desarrollar una incipiente industria manufacturera, la entidad desarrolla de una forma exitosa la producción de hilados y tejidos de algodón y de alimentos y bebidas.

Durante la década en estudio, resultó sobresaliente el auge económico presentado en la economía nacional gracias a la extracción y transformación del petróleo, Veracruz es uno de los estados que cuenta con importantes yacimientos de este mineral, por lo que su auge no decayó, siendo en la actualidad un importante estado industrial.

La composición de la población varía de acuerdo al tipo de actividad económica predominante, por tanto, el estado ha pasado de tener población rural a población predominantemente urbana, dentro de esta última y considerando que nos encontramos -- dentro de una sociedad capitalista y por tanto en una sociedad-clasista, hemos creído importante estudiar a la única clase que puede ser capaz de transformar al sistema, puesto que es ella -- quien tiene en su poder los medios de producción, nos referimos a la clase obrera que en el estado ha presentado una tradición-histórica de lucha y combatividad.

Cuando se inicia el desarrollo del sector manufacturero en la entidad, concretamente durante la etapa porfirista, se da -- uno de los movimientos obreros más importantes en la historia -- de México con la huelga de Rio Blanco en 1907. anteriormente, a fines del siglo pasado ya se habían presentado movimientos huelguísticos aunque no muy relevantes, lo que nos indica que la -- clase obrera veracruzana ha sido siempre una clase consciente.

Uno de los objetivos principales de este trabajo es mos-- trar cual es la situación actual de la clase obrera; después de la huelga de Rio Blanco, la inversión en el sector manufacturero se contrajo, en buena medida debido a que los inversionistas no sentían seguro su capital con lo que fue necesario que el Estado interviniera para garantizar la paz social, con el trans-- curso del tiempo, se restableció la confianza y las inversiones nuevamente fluyeron.

Con el estudio, encontramos que en la actualidad la clase obrera es numerosa, aún cuando se presentaron durante la década una serie de movimientos en su mayoría con reivindicaciones económicas, la clase obrera del país, la organización sindical que impera es la oficial, que no la CTM pues en el estado la organización más importante es la CROC.

Es el sindicato universitario quien ha presentado el mayor número de reivindicaciones tanto políticas como económicas en las últimas fechas pero, aún cuando es un sindicato fuerte no tiene grandes repercusiones en los movimientos generados por otros sindicatos.

De hecho el sindicato más importante no sólo en el estado sino a nivel nacional es el Sindicato de Trabajadores Petroleros de la República Mexicana (STPRM).

Por las mismas características del sector petrolero, en cuanto a que es una actividad estratégica en el desarrollo industrial y existiendo un solo sindicato, que es quien controla el 90% de las contrataciones de la empresa, que es capaz de ordenar despidos, cancelaciones de contratos, que negocia directamente con el gobierno, etc., se ha erigido como en un tope, ya que impide el desarrollo de cualquier organización democrática en el seno del sector.

Sin embargo, se ha mantenido unido durante años por la sencilla razón de que es el sector económico que mejor nivel salarial posee, en toda región en donde se instale PEMEX ofrecerá las más altas retribuciones, aunado a esto, los trabajadores perciben una serie de prestaciones en tiendas de consumo, escuelas y hospitales entre otros beneficios, que contribuyen a elevar el nivel de vida de los trabajadores, haciendo además que la mayoría de la población aspire a trabajar para la empresa y los que ya se encuentran dentro de ella no sientan vinculados --

sus intereses con los intereses de otros sectores, ya que se -- constituyen como clase superior.

Al mismo tiempo, dentro de los trabajadores petroleros encontramos una división clasista, puesto que existen dos tipos -- de trabajadores; por una parte se ubican los trabajadores de -- planta, que es aquel personal ocupado que tiene estabilidad en el trabajo, que posee mejores remuneraciones y por otro lado se encuentran los llamados trabajadores "transitorios", que son -- ocupados por contratos, los cuales en su mayoría tienen una duración máxima de tres meses y, al mismo tiempo que firman su -- contratación, firman su renuncia en una hoja en blanco, la cual es ocupada por el sindicato en el momento en que lo considere -- necesario.

Es requisito indispensable de todo "transitorio" firmar al mismo tiempo la contratación y la renuncia; así cuando la empre sa se plantea una reducción de personal, los primeros afectados son los trabajadores transitorios, lo más grave del caso es que no es la empresa quien corta directamente al personal, sino que es a través del sindicato quien debiera funcionar para defender la fuente de trabajo de los asalariados.

El número de trabajadores de planta es muy reducido en comparación a los trabajadores "transitorios", los cuales se en -- cuentran con muchos tropiezos para obtener su definitividad, -- existen trabajadores que han durado más de 10 años como transitorios; existe una forma rápida para obtener la estabilidad del empleo mediante una práctica común en la industria petrolera -- que consiste en la compra de la plaza, ya sea con un trabajador o bien directamente con el sindicato, estas plazas se comercian a partir de los 100 000 pesos; el precio depende también del tipo de plaza de que se trate.

El auge dado no sólo en el estado sino en todo el país al-

petróleo y a la petroquímica ha ocasionado sobre todo en esta - década una fuerte concentración poblacional; las así llamadas - zonas petroleras han generado importantes disparidades regionales, que en cierta forma son propias del sistema capitalista, - pues la acumulación de capital exige la concentración tanto de la población como de los recursos en aquellos puntos en donde - la realización del capital y las ganancias sea completa.

En el caso del estado de Veracruz se han acentuado más las disparidades regionales, de las cinco regiones, tres han tenido fuerte impulso industrial, la Huasteca Veracruzana, Orizaba-Veracruz y el Istmo de Veracruz, dos impulsadas fundamentalmente por el sector petrolera y otra por el sector manufacturero, esta última es la de mayor tradición industrial en el estado.

Juntas han ocasionado severos problemas de concentración y hacinación, sin embargo, los problemas más severos se presentan en las regiones petroleras, pues gracias al boom sufrido por esta actividad, se perfilaron como las regiones con mayor tasa inflacionaria del país. El crecimiento de las ciudades ha sido vertiginoso, dado que han crecido a un ritmo mayor del esperado, el nivel de servicios resulta ser insuficiente, por otra parte, la demanda de empleo resulta ser superior a la oferta de empleo, por la misma inflación el costo de la vida es sumamente elevado; en estas regiones el ejército industrial de reserva es muy grande, por lo que el nivel salarial no aumenta. (Ver gráfica 2)

Encontramos pues, que durante la década en estudio el estado de Veracruz si bien aporta al dinamismo de la actividad económica nacional, por el mismo esquema de industrialización seguido, genera una serie de disparidades inter-regionales e intrarregionales, el ingreso se encuentra cada vez más polarizado y se tiene además a una clase obrera controlada, imbuida dentro del sindicalismo oficial; esto hace que Veracruz sea uno de los estados que en la actualidad presenta mayores estímulos a la in

versión. Su riqueza tanto social como natural se encuentra a -
fines de la década a la total disposición del capital. Vera- -
cruz es un ejemplo de lo que ocurre con las regiones que preten
den tener un desarrollo acelerado poco planeado.

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

Aguilera Mejía Ma. de la Luz et. al., "Problemática Sociodemográfica de la Región de Coatzacoalcos Ver.", IIESES, UV, Xalapa Ver. s/f.

Alvarez Alejandro et. al., "Industrialización y Lucha de Clases en México: La Etapa de Transición al Capitalismo Monopólico", tesis, ENE, México. 1973.

Alvarez A. y Sandoval E., "Desarrollo Industrial y Clase Obrera en México", Cuadernos Políticos #4, Ed. ERA, México 1975.

Amézcua Héctor, "Industria y Clase Obrera en Veracruz", rev. - Márgenes 1, Fac. de Sociología, UV, Xalapa 1981.

"Análisis Socioeconómico del Estado de Veracruz", tres tomos, - varios autores, UV, Xalapa 1967.

Attolini José, "Problemas Económicos-Sociales de Ver.", Fac. - de Derecho y Ciencias Sociales, ENE, UNAM, 1947.

BANCOMER, "La Economía del Estado de Veracruz", Col. de Est. - Ec. Reg., BANCOMER, México 1969 y 1977.

Bassols Batalla Angel, "Estados, Municipios y Regiones" en Rev. Prob. del Desarrollo, IIEc-UNAM, 1976.

Bassols Batalla Angel, "Geografía Económica de México", ed. -- Trillas, México 1977.

Bassols Batalla Angel, "Impacto Regional del Petróleo en México", en Rev. Problemas del Desarrollo #23, IIEc-UNAM, México - 1979.

Bassols Batalla Angel, "La División Económica Regional de México". IIEc-UNAM, México 1967.

Bassols Batalla Angel, (coordinador), "Las Hustecas", ed. Trillas, México 1977.

Bassols Batalla Angel, "México: Formación de Regiones Económicas", IIEc-UNAM, 1979.

Bassols Batalla Angel, "Recursos Naturales de la Cuenca del Papaloapan", ed. por el Instituto Mex. de Recursos Naturales Renovables, México 1977.

Bouysse-Cassagne Therese, "Le Bruit de la Laguna, Histoire de la Creation d'un Port Industriel Chez Les Nahuas de Veracruz", CREDAL #4, Institut des Hautes Etudes de L'Amérique Letine, Paris 1981.

Cordera R. y Oribe A. "México: Industrialización Subordinada", Lecturas #39, FEE, México 1981.

Chávez Orozco L. y Florescano Enrique, "Agricultura e Industria Textil de Veracruz", UV, Xalapa 1965.

De la Madrid Hurtado Miguel, (campana presidencial), "Veracruz" Mexico 1975.

De la Peña Moisés T., "Veracruz Económico", gob. del Edo. de Veracruz, Tomo 1, México 1946.

"Diagnóstico Agroindustrial de Veracruz" SARH, México 1982

Díaz Bernardo, "Santa Rosa un Pueblo Fabril del Porfiriato", - FCE-SEP, México 1980.

"Directorio Industrial del Estado de Veracruz", Gobierno del - Estado, Secretaría de Industria, Comercio y Estadística, Xalapa Ver. 1983.

Equipo de Estudios de la Clase Obrera en México, "Movimiento - Obrero 1970-1980, Cronología", IIEc-UNAM, 1982.

Florescano M Sergio, "Sobre el Estudio del Crecimiento Económico de México y Veracruz 1824-1910", en Rev. Dualismo #3, Xalapa Ver. 1973.

García de Fuentes Ana (coordinador), "Introducción al Concepto de Regionalización", Instituto de Geografía, UNAM, México 1975.

Garibay Ricardo, "Coatzacoalcos: Los Jacales de la Tecnología" en Rev. Proceso #183, México 1980.

George Pierre, "Geografía Activa", Ed. Ariel, España 1980.

George Pierre, "Geografía: Energía y Población", Instituto de Geografía, México 1980.

Gob. del Edo. de Ver., "Agenda Estadística 1982", Dirección de Industria, Comercio y Estadística", Xalapa 1982.

Hermansen Tormod, "Polos y Centros de Desarrollo en el Desarrollo Nacional y Regional", en Kuklinski A. (coordinador), "Polos y Centros de Crecimiento en la Planificación Regional", -- FCE, México 1972.

Hernández Alonso Ma. Remedios, "Apuntes Sobre el Sindicalismo-Petrolero en la Región Huasteca", en Rev. Problemas del Desarrollo #37, IIEC-UNAM, México 1979.

Hernández Ochoa Rafael, "Informes de Gobierno del Estado de Veracruz", Secretaría de la Presidencia, Xalapa Enriquez 1974- - 1979.

"La Industria Petrolera en México", México 1979.

Leal Juan F. y Woldenberg José, "El Sindicalismo Mexicano, Aspectos Organizativos" en Cuadernos Políticos #7, Ed. ERA, México 1976.

López Hernández Roman, "Ensayo sobre la Política de Fomento Industrial en el Estado de Veracruz", tesis, FE, UNAM 1972.

"Mercamétrica de 75 ciudades Mexicanas 1980-1981", Tomo II, -- Mercamétrica Ediciones, S.A., México 1981.

"México: Información Sobre Aspectos Geográficos, Sociales y -- Económicos", Vol. III, S.P.P., México 1983.

Moncada Maya Omar, "Coatzacoalcos, el Costo del Desarrollo", - Instituto de Geografía, UNAM, México. (mimeo).

Moncada Maya Omar, "El Impacto del Crecimiento Industrial en - la Región de Coatzacoalcos-Minatitlán Ver.", México 1982. (mimeo).

Moncada Maya Omar, "La Industria del Petróleo como Factor de - Crecimiento Urbano en el Sur del Estado de Veracruz", (mimeo)

Morgan D. Thomas, "El Problema Regional, El Cambio Estructural

y la Teoría del Polo de Crecimiento" en Kuklinski A. (coordinador), op. cit.

Nolasco Margarita, "Ciudades Perdidas de Coatzacoalcos-Minatitlán-Cosoleacaque", Centro de Ecodesarrollo, México 1979.

Nolasco Margarita, "El Sistema Urbano de los Países Subdesarrollados: El Caso de Coatzacoalcos-Minatitlán", en Restrepo Iván (coordinador), "Conflicto entre Ciudad y Campo", ed. Nueva Imagen, México 1980.

Prevot Schapira Marie France, "Deux Villes Pétrolières Du Golfe du Mexique: Tampico et Poza Rica", Document de Recherche #2, CREDAL, Paris 1980.

Prevot Schapira Marie France, "Movilización de la Fuerza de Trabajo en el Sector Petrolero y Espacio Sindical: El Caso de la Zona de Coatzacoalcos-Minatitlán" en "los Grandes Complejos Industriales y su Impacto en el Espacio Latinoamericano", - Coloquio Franco-Mexicano, CREDAL-UNAM, Instituto de Geografía-México 1982.

Prevot Schapira Marie France, "Pétrole et Nouvelle Espace Industrielle au Mexique: Coatzacoalcos-Minatitlán", tesis de doctorado, La Sorbona, Paris 1981.

"Programa Integrado", de los Programas Sectoriales de Vivienda, Infraestructura, Equipamiento y Suelo Urbano del Estado de Veracruz, SAHOP, México 1980.

Ramos Boyoli Luis Miguel, "Hacia un Análisis Regional de la PEA de Veracruz 1940-1970", en Rev. Dualismo #3, CEES, Fac. de Economía, UV, Xalapa 1973.

Ramos Boyolí Luis Miguel, "Jerarquización de las Ciudades del Estado de Veracruz", en Rev. Dualismo #8, CEES, FE, UV, Xalapa 1975.

Revel-Mouroz Jean, "Des Complexes Industriels aux "Ports Industriels" Objectifs et Impact de L'Industrialisation dans - - L'Isthme de Tehuantepec", Equipe de Recherche sur les Grands - Amenagements et Complexes Industriels en Amerique Latine, CRE-DAL, Institut des Hautes Etudes de L'Amerique Latine #4, Paris 1981.

Romero Castillo Daniel, "Una Estrategia de Industrialización - para Veracruz", tesis, FE, UV, Xalapa 1975.

Rosado Echanove A. "Problemática de la Red de Carreteras Federales en Veracruz", Colegio de Ingenieros Civiles de Xalapa A. C. y Sociedad Mexicana de Ingenieros en el Estado de Veracruz, Xalapa 1981.

Sistema de Cuentas Nacionales de México, PIB por Entidad Federativa, S.P.P. México 1980.

Suárez Gomez Alejandro, "Intento de Medición del Grado de Desarrollo Socioeconómico de Veracruz 1950-1970" en Rev. Dualismo #9, FE, UV, Xalapa 1976.

Tamayo Jorge (coordinador), "Recursos Naturales de la Cuenca - del Papaloapan", SARH-Comisión del Papaloapan, IMRNR, México - 1977.

Toledo Alejandro, "La Unidad de Producción Compleja Coatzacoalcos-Minatitlán-Cosoleacaque: Algunas Notas para una Evaluación", en Restrepo Iván (coordinador), op, cit.

Unikel Luis, "El Desarrollo Urbano de México", Colegio de México, México 1976.

"Veracruz: Zona Huasteca", Programa Integrado, COPLAMAR, México 1978.

Zavala de Cosío M.E., "Petróleo y Petroquímica en el Sur del Estado de Veracruz un Ejemplo: Cosoleacaque", en Los Grandes Complejos..., op. cit.

VARIOS

Censo Agrícola Ganadero y Ejidal, (por entidad federativa), México, D. F.

Censo Industrial por Entidad Federativa, Estados Unidos Mexicanos, México, D.F. varios años.

Censo Comercial por Entidad Federativa de los Estados Unidos Mexicanos México, D.F., varios años.

Censo de Población por Entidad Federativa de los Estados Unidos Mexicanos, México D.F. varios años.

CUADRO 1

PIB ESTATAL
(Millones de pesos de 1960)

Sectores	1940	1950	1960	1970	1980*
Agropecuario y Forestal	1497	1646	3170	6682	7558
Pesca	19	22	57	64	81
Ind. Extractiva y Pet.	1154	2063	3781	6559	8090
Ind. de Transformación	714	722	1539	3179	3591
Construcción	36	60	161	530	593
Electricidad	77	105	314	518	631
Transportes	142	209	507	1474	1904
Comercio	738	549	855	1389	1423
Servicios 1)	579	712	1556	3175	3664
Total Estatal (a)	4956	6088	11940	23550	27535
Total Nacional (b)	46693	83304	150511	296600	521069
Part. del PIB est. (a/b)	10.6	7.3	7.9	7.9	5.3

TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO

	1940-1950	1950-1960	1960-1970	1970-1980
PIB Nacional	6.0	6.1	7.0	5.8
PIB Estatal	2.1	7.0	7.0	1.6

1) Incluye Gob., Turismo y otros servicios

* Estimaciones de la Delegación Regional de la S.P.P.

Fuente: Banco de México, S.A. y U.V. Fac. de Economía: Estadística Ec. Regionales Veracruz, 1940-1979.

CUADRO 2

ESTRUCTURA DEL PIB ESTATAL, 1940-1980 (%)

ACTIVIDADES	1940	1950	1960	1970	1980*
Agricultura	12.91	19.87	18.59	18.67	18.93
Ganadería	14.69	6.92	7.81	9.52	8.52
Silvicultura	2.61	0.24	0.15	0.10	0.00
Pesca	0.38	0.37	0.48	0.27	0.29
PRIMARIAS	30.59	27.40	27.03	28.56	27.74
Petróleo y Ext.	23.29	33.88	31.66	27.85	29.38
Electricidad	1.55	1.73	2.63	2.20	2.29
Construcción	0.73	0.99	1.35	2.25	2.16
Transf.	14.41	11.86	12.89	13.50	13.04
SECUNDARIAS	39.98	48.46	48.53	45.80	46.87
Comercio	14.88	9.02	7.16	5.90	5.17
Transporte	2.86	3.43	4.25	6.26	6.91
Servicios a)	11.69	11.69	13.03	13.48	13.31
TERCIARIAS	29.43	24.14	24.44	25.64	25.39
TOTAL	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

a) 1b

*Estimaciones de la Deleg. Reg. de la S.P.P. del Edo. de Ver.

Fuente: U.V. C.E.E. y S. Fac. de Economía: Est. Ec. Reg. del Edo de Ver., 1940-70 (cifras preliminares).

CUADRO 3

PARTICIPACION DEL PIB ESTATAL EN EL PIB NACIONAL, 1940-1980 (%)

ACTIVIDADES	1940	1950	1960	1970	1980*
Agricultura	10.12	9.48	11.53	17.27	21.70
Ganadería	16.13	6.82	9.99	15.64	14.93
Silvicultura	32.88	2.54	3.18	3.49	0.00
Pesca	37.18	13.39	19.73	18.69	13.92
<u>PRIMARIAS</u>	13.44	8.48	10.97	16.48	18.22
Petróleo y Ext.	91.01	85.02	77.60	68.25	26.19
Electricidad	16.65	13.33	16.73	9.04	5.61
Construcción	3.31	2.18	2.95	4.57	2.45
Transf.	7.67	4.02	4.28	3.91	3.19
<u>SECUNDARIAS</u>	13.19	11.12	11.23	9.46	7.21
Comercio	5.71	2.40	2.212	2.04	1.04
Transporte	7.48	4.93	6.64	9.89	9.26
Servicios a)	6.40	5.05	5.75	5.37	3.54
<u>TERCIARIAS</u>	6.11	3.57	3.89	4.26	2.66
Total	9.92	6.97	7.66	7.94	5.69

a) 1b

* Estimaciones de la Deleg. Reg. de la S.P.P. en el Edo. de Ver.

Fuente: U.V. C.E.E. y S. Fac. de Ec.: Est. Ec. Reg. del Estado de Ver., 1940-70 (cifras preliminares).

CUADRO 4

PARTICIPACION SUBSECTORIAL EN EL PIB DEL ESTADO

<u>SUBSECTORES</u>	<u>VALOR PIB 1970 (millones de pesos de 1950)</u>	<u>% DE PARTICIPACION EN EL TOTAL ESTATAL</u>
Pemex	3 077,6	26.5
Agricultura	2 115,4	18.7
Transformación	1 529,9	13.5
Ganadería	1 078,3	9.5
Servicios	917,4	8.1
Transportes	709,1	6.3
Comercio	667,7	5.9
Rentas	443,8	3.9
Construcción	255,2	2.2
Electricidad	248,7	2.2
Institución de crédito	165,4	1.6
Extractivas	146,8	1.3
Pesca	30,4	0.3
Silvicultura	11,2	0.1
	<u>11 326,9</u>	<u>100.0</u>

FUENTE: Revista Dualismo No. 1 IESES U.V.

CUADRO 5

PARTICIPACION DEL ESTADO DE VERACRUZ EN EL PIB NACIONAL, Y
EN LAS RAMAS PRODUCTIVAS 1980

RAMAS	REPUBLICA MEXICANA		por rama económica*	VERACRUZ PIB Estatal	%respecto al PIB Estatal	%respecto al PIB Nacional
	PIB	%				
TOTAL	4276490.4	100.0		262763.5	100.0	6.15
Agrupecuario	357131.1	8.35	100.0	22919.2	8.72	6.42
Minería	291374.1	6.81	100.0	39683.7	15.10	13.62
Manufactureras	985013.1	23.03	100.0	50187.0	19.10	5.10
Construcción	276192.9	6.45	100.0	27122.1	10.32	9.82
Electricidad	42034.9	.98	100.0	2228.4	0.85	5.30
Distribución	1278667.4	29.89	100.0	72585.6	27.63	5.68
Resto de Servicios	1046076.9	24.46	100.0	48037.5	18.28	4.59

*En millones de pesos

FUENTE: Sistema de Cuentas Nacionales de México, PIB por entidad federativa 1980, S.P.P.

CUADRO 6

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL, POR SEXO, SUPERFICIE Y DENSIDAD ESTADO DE VERACRUZ
1900-1970

CONCEPTO	1900	1910	1921	1930	1940	1950	1960	1970
Población Total	981 030	1 132 859	1 159 935	1 377 293	1 619 338	2 040 231	2 727 899	3 815 422
Hombres	493 495	568 846	576 796	685 796	806 505	1 012 478	1 366 879	1 921 786
Mujeres	487 535	564 013	583 139	692 150	812 833	1 027 753	1 361 020	1 893 636
Población Urbana	202 881	317 989	305 098	392 926	466 654	679 380	1 079 341	1 797 785
Hombres	98 022	153 716	142 066	185 122	221 221	321 525	523 179	882 529
Mujeres	104 859	164 273	163 032	207 804	245 433	357 855	556 162	915 256
Población Rural	778 149	814 870	854 837	984 367	1 152 684	1 360 851	1 648 558	2 017 637
Hombres	395 473	415 130	434 730	500 021	585 284	690 953	843 700	1 039 257
Mujeres	382 676	399 740	420 107	484 346	567 400	669 898	804 858	978 380
Superficie Territorial (Km ²)	72 815	72 815	72 815	72 815	72 815	72 815	72 815	72 815
Densidad (Habs. por Km ²)	13	16	16	19	22	28	37	52

Fuente: Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1977-1978. Secretaría de Programación y Presupuesto:
Coordinación General de los Servicios Nacionales de Estadística, Geografía e Informática.
Agenda Estadística 1982. Dirección de Industria, Comercio y Estadística.
Gobierno del Estado de Ver., Xalapa Ver.

CUADRO 7

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES Y PERSONAL OCUPADO EN LAS 7 CIUDADES MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE VERACRUZ EN 1970.

	# DE EST. (2)	%	PERSONAL OCUPADO	%	PRODUCTO OBTENIDO (3)	%
1.- COATZACOALCOS	202	3.17	1736	2.78	427499	4.87
2.- CORDOBA	174	2.73	2965	4.75	523707	6.54
3.- JALAPA	524	8.21	2236	3.58	181344	2.06
4.- MINATITLAN	147	2.30	934	1.50	115148	1.31
5.- ORIZABA*	280	4.42	5537	8.86	1227390	13.39
6.- POZA RICA	-	-	-	-	-	-
7.- VERACRUZ	470	7.37	10354	16.59	2,166,0	24.70
Subtotal	1883	28.20	25654	38.41	5,442.2	53.41
8.- Otros	<u>4497</u>	<u>71.80</u>	<u>38621</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Total	6380	100	62475	100.00	8768045	100.00

*Unicamente el municipio de Orizaba.

1) No incluye a Poza Rica

2) No incluye extracción y refinación de petróleo y petroquímica básica

3) Millones de pesos

FUENTE: IX Censo Industrial 1971, con Datos de 1970, Industrias Extractiva y de Transformación, principales, características por Entidad Federativa Municipio y -- Grupo de Actividad, SIC, Dir. Gral. de Estadística, México, D.F. 1974. Mercamétrica de 75 ciudades Mexicanas, Tomo II, 1979-80 Mercamétrica Ediciones, S.A., México, D.F.

CUADRO 7-A

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES Y PERSONAL OCUPADO EN LAS 7 CIUDADES MAS IMPORTANTES DEL ESTADO DE VERACRUZ EN 1975.

CIUDAD	# DE EST. (1)	%	PERSONAL OCUPADO	%	PROD. (2) OBTENIDO	%
1.- COATZACOALCOS	151	2.47	2251	3.40	2090415	10.85
2.- CORDOBA	231	3.78	3411	5.16	1207771	6.26
3.- JALAPA	408	6.68	1620	2.45	210088	1.09
4.- MINATITLAN	131	2.14	741	1.12	128629	.66
5.- ORIZABA	186	3.05	5726	8.66	2338924	12.14
6.- POZA RICA	280	4.58	935	1.41	81707	.42
7.- VERACRUZ	385	6.31	11173	16.89	36123	18.74
SUBTOTAL	1772	29.01	25801	39.09		50.16
8.- OTROS	<u>4334</u>	_____	_____	_____	_____	_____
TOTAL	6106	100.0	66146	100.0	19265868	100.0

1) No incluye extracción y refinación de petróleo ni petroquímica básica

2) Millones de pesos

FUENTE: X Censo Industrial 1976, Datos de 1975, Principales Características por Ent. Fed., municipio y grupo de Actividad, Industria Extractiva y de Transformación, S.P.P. México, D.F. 1979.
 Mercamétrica de 75 Ciudades Mexicanas, Tomo II, 1980-1981, Mercamétrica Ediciones, S.A., México, D.F.

CUADRO 8

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA ESTATAL, POR SECTOR (miles de personas)

SECTORES	AÑOS				POBLACION OCUPADA*		
	1940	1950	1960	1970	1980	1981	1982
Agropecuario	334	436	567	536	534	524	515
Industrial	53	91	132	189	228	237	247
- Extractiva	--	1	2	4	--	--	--
- Petróleo	8	10	24	33	--	--	--
- Transformación	40	65	81	110	--	--	--
- Construcción	4	14	23	38	--	--	--
- Electricidad	1	1	2	4	--	--	--
Comercio	33	47	72	90	101	102	104
Comunicaciones y Transporte	14	20	26	28	47	48	49
Servicios	17	39	62	139	110	116	120
- Turismo	--	--	--	--	20	21	22
- Asentamientos Humanos	--	--	--	--	67	69	72
- Educación privada	--	--	--	--	22	25	25
- Salud. Priv.	--	--	--	--	1	1	1
Gobierno	13	19	22	22	65	70	74
- Educación Pública	--	--	--	--	39	42	45
- Salud. Pub.	--	--	--	--	20	22	23
- Administración y Defensa	--	--	--	--	6	6	6
- Total Estatal (a)	464	652	881	1005	1085	1097	1111
Total Nacional (b)	5858	8272	11332	12955	--	--	--

Part. % de la PEA Est
con respecto a la Nacional (a/b)

FUENTE: Plan Estatal de Des. Socioeconómico 1982. Enfoque global
Comite Estatal de Planeación para el desarrollo (copla de) Edo. de Ver.

CUADRO 9**TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO**

	1940-1950	1950-1960	1960-1970	1970-1980
PEA Nacional	3.5	3.2	1.3	-
PEA Estatal	3.5	3.1	1.3	0.8

*Estimaciones con base en la programación sectorial del empleo directo (público) e indirecto, (privado) 1980-1982.

FUENTE: VI al IX Censo de Población del Edo. de Veracruz.- D.G.E. y Programa Nacional de Empleos para el Edo. de Veracruz, 1980-1982.

CUADRO 10

AÑOS	A.M. MONT.	VER. P. RICA TUXPAN	A.M.D.F.	VERACRUZ MINAT.-COATZ.
77	320.8	310.3	340.4	333.2
78	366.9	362.8	403.6	385.1
79	425.2	438.3	475.4	465.5
80	533.1	570.1	611.8	598.1
81*	632.65	709.41	755.82	738.1
77	15.7	21.6	27.8	20.9
78	14.4	17	15.5	15.5
79	15.9	20.8	17.7	20.9
80	25.4	<u>29.9</u>	28.5	<u>28.3</u>
81*	22.4	<u>29.1</u>	27.5	28.6
76	34.7	31.7	32.3	29.8
82*	29.2	33.9	32.1	39.8

Indice General de Precios en las principales zonas salariales 77-81 1965=100

* Considera Enero a Septiembre

FUENTE: Banco de México, S.A. S.P.P. Boletín Mensual de Información Económica, Vol. V núm 9, pp. 63 y Vol. II, núm. 2, pp. 98-99.

CUADRO 11

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y DE TRANSFORMACION POR GRUPO DE ACTIVIDAD DE LAS PRINCIPALES CIUDADES DEL ESTADO.

POZA RICA	1975			1980		
	# DE EST.	P.O.	PROD TOT(*)	# DE EST.	P.O.	PROD TOT.
<u>IND. EXTRACTIVA</u>						
Canteras, grava, Arena y arcilla				3		
Ext. de pet. crudo y gas natural				1		
<u>IND. DE TRANSF.</u>						
Alimentos	150	377	32.0	77		
Bebidas	5	232	26.4	9		
Textil	3(1)	5	.2	--		
Calzado y prendas	59(2)	86	2.5	8		
Madera y corcho	7	18	.6	4		
Muebles y acc.	5	7	.1	6		
Ed. e imprenta	13	89	9.7	15		
Prod. de hule	---	---	----	1		
Prd. químicos y deriv. del pet.- y el carbón	---	---	----	2		
Sust. químicas	5(3)	240	4.9	2		
Ind. Básicas	---	---	----	--		
Prod. Minerales no Met.	3	16	1.3	6		
Prod. Metálicos	18	31	1.0	17		
Maq. y equipo	9	27	2.2	1		
Maq. equipo eléctrico y electrónico	---	---	----	27		
Mat. de Transp.	---	---	----	1		
Pet. y petroquímica				1		
Otras Ind. Manuf.	3	7	.4	14		
TOTAL	280	935	81.9	195		

Nota: No fue posible encontrar información para 1970, por lo cual se omite.

(*) En millones de pesos

(1) Incluye calzado e industria del cuero

(2) Se excluye calzado

(3) Incluye prod. de hule, maq. y equipo; maq., equipo eléctrico y electrónico

Fuente: X Censo Industrial de 1975, SIC. México

Directorio Industrial del Edo. de Veracruz, 1983, Gob. del edo., Xalapa Ver.

CUADRO 12

<u>TUXPAN</u>	1975			1980		
	# DE EST.	P.O.	PROD TOTAL(*)	# DE EST.	P.O.	PROD TOT.
<u>IND. EXTRACTIVA</u>						
Ext. de pet. y gas natural				2	--	--
<u>IND. DE TRANSF</u>						
Alimentos	60	190	14.8	42	--	--
Bebidas	5	157	22.6	6	--	--
Textiles	8(1)	13	.2	-	--	--
Calzado y prendas	3(2)	5	.2			
Madera y corcho	---	---		6	--	--
Muebles y acc.	7	17	.6	22	--	--
Ed. e imprenta	3	16	1	8	--	--
Prod. químicos derivados del pet y c.	5	16	.7	2	--	--
Prod. de hule	4(3)	21	1.0	7	--	--
Prod. min. no met.				12	--	--
Prod. metálicos	6	11	.4	18	--	--
Maq. y equipo	---			1	--	--
Maq., equipo eléctrico y electrónico	---			19	--	--
Mat. de Transp.	---			5	--	--
TOTAL	101	446	41.5	151		

(*) En millones de pesos

- (1) Incluye prendas de vestir
- (2) Incluye cuero, madera y corcho
- (3) Incluye maquinaria y equipo, material de transporte.

Fuente: X Censo Industrial de 1975, SIC. México
 Directorio Industrial del Edo. de Veracruz, 1983, Gob. del edo., Xalapa Ver.

CUADRO 13

JALAPA	1970			1975			1980			
	IND. <u>EXTRACTIVA</u>	# EST.	P.O.	PROD TOT(*)	# EST.	P.O.	PROD TOT	# EST.	P.O.	PROD TOT.
Cantera, arena, grava y arcilla	3(1)	295	48.0					8		
Ext. de min. no met.				4(2)	210	49.6				
<u>IND. DE TRANSE</u>										
Alimentos	209	615	74.7	148	442	40.3	99			
Bebidas	6	83	17.5	4	139	50.1	8			
Tabaco	3	17	.3	---	---	---	2			
Textiles	---	---	---	60(3)	120	5.5	2			
Calzado y prendas	79	125	3.2	7(4)	12	.4	17			
Madera y corcho	19	44	1.	8	14	.6	10			
Muebles y acc.	16	32	.5	22	30	.8	32			
Celulosa, papel y c.	---	---	---	---	---	---	2			
Ed. e imprenta	24	177	5.9	19	132	14.0	47(7)			
Prod. de hule	8	27	1.8	4	29	7.4	6			
Prod. químicos	8	28	3.4	3(5)	13	1.0	5			
Prod. minerales met.	65	339	11.4	44	96	5.4	65			
Prod. de min. no met.	62	310	9.1	62	180	9.8	44			
maq. y equipo	14	96	3.4	20	54	3.2	53			
Maq., equipo eléctrico y electrónico	3	35	.6	---	---	---	9			
Mat. de transp.	---	---	---	3(6)	149	21.5	5			
Otras ind. Manuf	5	15	.4	---	---	---	3			
TOTAL	524	2236	181.3	408	1620	210.088	415			

(*) En millones de pesos

(1) Incluye la industria textil

(2) Incluye tabaco e industria textil

(3) Incluye prendas de vestir

(4) Excluye prendas, incluye cuero

(5) Incluye maq. y equipo, maq. equipo eléctrico y electrónico

(6) Incluye otras ind. manufactureras

(7) Incluye celulosa papel y derivados

Fuente: Mercamétrica de 67 ciudades mexicanas, Tomo II 1979-1980

X Censo Industrial de 1975, SIC, México.

Directorio Industrial del estado de Veracruz, 1983, Gobierno del edo, Xalapa Ver.

CUADRO 14

VERACRUZ	1970			1975			1980		
	# EST.	P.O.	PROD TOT	# EST.	P.O.	PROD TOT	# EST.	P.O.	PROD TOT
<u>IND. EXTRACTIVA</u>									
Ext. y Benef. de Prod. Minerales	---	---	--	5(3)	149	91.8	12		
Grava, arena, a y C.	4(1)	133	7.0				11		
<u>IND. DE TRANSF</u>									
Alimentos	206	1191	108.3	148	1582	458.1	127		
Bebidas	13	468	55.4	11	287	72.7	22		
Tabaco	---	---	---	---	---	---	3		
Calzado y prendas	60	122	4.1	47(4)	102	3.9	32		
Madera y corcho	23	71	2.2	17	75	6.8	4		
Muebles y acc	33	84	2.0	28	83	4.1	62		
Ed. e imprenta	28	298	18.9	34	173	11.3	73		
Productos de hule	17	143	9.4	---	---	---	28		
Prod. químicos	8	102	18.9	4(5)	93	20.8	32		
Prod. derivados del petróleo	---	---	---	---	---	---	1		
Prod. min. met.	29	1519	199.3	35	1169	202.5	113		
Prod. min. no met.	19	259	18.1	13	259	36.2	49		
Ind. metálicas	6	3815	1613.1	5	4514	2336.0	14		
Maq. y equipo	12	110	8.7	26	708	203.3			
Maq. y equipo eléctrico y electrónico	4(2)	2023	99.7	4	25	2.5	14		
Mat. de Transp.	---	---	---	3	1941	161.2	14		
Otras ind. manuf.	8	16	.4	5	13	.5	7		
TOTAL	470	10354	2166.0	385	11173	3612.3	764		

(1) Incluye tabaco y textiles

(2) Incluye cuero y piel y mat. de transp.

(3) Incluye además tabaco, calzado y cuero

(4) Prendas de vestir excepto calzado

(5) Se incluyen productos de hule

Fuente: Mercamétrica de 67 ciudades mexicanas, Tomo II, 1979-1980.

X Censo Industrial de 1975, SIC. México.

Directorio Industrial del Estado de Ver., 1983, Gob. del Estado, Xalapa Ver.

CUADRO 15

CORDOBA	1970			1975			1980		
	# EST.	P.O.	PROD. TOT.	# EST.	P.O.	PROD. TOT.	# EST.	O.P.	PROD. TOT.
<u>IND. EXTRACTIVA</u>									
Arena, grava, cantera y arcilla									
<u>IND. DE TRANSF.</u>									
Alimentos	59	1462	409.4	99	1563	912.0	83		
Bebidas	6	281	29.1	5	363	42.5	9		
Tabaco	---	---	---	---	---	---	2		
Prendas de vestir y calz.	18	53	1.1	27 (2)	58	2.3	10		
Madera y corcho.	11	20	.145	4	28	6.9	6		
Muebles y acc.	15	61	2.8	9	45	11.3	9		
Ed. e imprenta	7	95	3.3	10	103	4.6	18		
Celulosa, papel, carbón	4 (1)	8	.392	3	16	3.2	2		
cuero y papel	---	---	---	---	---	---	---		
Prod. de hule	14	58	2.5	4	31	7.5	11		
Prod. químicos	3	45	8.6	4	173	24.5	8		
Otros mín. no met.	7	50	1.1	8	45	1.9	15		
Ind. metálicas bas.	4	267	78.5	3 (3)	310	100.2	2		
Prod. metálicos	10	71	2.0	22	168	11.0	19		
Maq. y equipo	12	459	32.8	27	457	74.1	35		
Maq., equipo eléctrico y electrónico	---	---	---	---	---	---	3		
Mat. de Transp.	4	35	1.8	6	51	4.8	9		
Otras ind. manuf.				4	28	1	4		
Petroquímica, cerveza y maq.	---	---	---	---	---	---	---		
TOTAL	174	2965	573.7	231	3411	1207.8	246		

(1) Incluye cuero y piel y otras manuf.

(2) Incluye cuero

(3) Incluye rep. de maq. equipo eléctrico y electrónico y otras ind. manuf.

Fuente: Mercamétrica de 67 ciudades mexicanas, Tomo II, 1979-1980, México, D.F.

X Censo Industrial de 1975, SIC, México

Directorio Industrial del Estado de Veracruz, 1983, Gob. del Edo. de Xalapa Ver.

CUADRO 16

ORIZABA	1970			1975			1980		
<u>IND. EXTRACTIVA</u>	# EST.	P.O.	PROD.TOT.	# EST.	P.O.	PROD TOT	# EST.	P.O.	PROD. TOT.
Arena, Grava, arcilla y cantera	3	28	1.2				6		
Ext. de Minerales							---		
<u>IND. TRANSF.</u>									
Alimentos	114	504	69.9	72	330	78.6	65		
Bebidas	4 (1)	3246	1031	5 (3)	4937	2221.9	4		
Tabaco							2		
Calzado y prendas	50	229	6.5	31 (4)	115	16	19		
Madera y corcho	11	115	3.3	6	36	3.7	11		
Muebles y acc.	17	48	1.0	10	21	.9	14		
Ed. e imprenta	18	93	2.4	19	56	2.5	25		
Prod. quim. derivados del pet. y carbón									
celulosa, papel, carbón	4 (2)	376	48.3	---	---	---			
cuero y piel	8	232	25.4	---	---	---	10		
Prod. de hule	8	219	49.5	---	---	---	5		
Prod. químicos	10	29	1.7	5	11	1.0	11		
Otros min. no met.	10	361	29.7	5	55	2.9	10		
Ind. Metálicas básicas				---	---	---			
Prod. Metálicos	20	42	1.5	24	102	4.4	17		
Maq. y equipo				9	63	6.5	4		
Maq. equipo eléctrico y elec- trónico							2		
Material de Trnasp.							2		
Otras Ind. Manuf. petroquímica, cerveza, maquinaria	3	5	.15				1		
TOTAL	280	5537	1272.3	186	5726	2338.9	208		

(1) Incluye textiles

(2) Incluye maquinaria y equipo

(3) Incluye ext. de minerales no metálicos excepto sal, ind. del papel y otras manuf.

(4) Se incluye cuero

Fuente: Mercamétrica de 67 ciudades mexicanas, Tomo II, 1979-1980, México D.F.

X Censo Industrial de 1975, SIC, México, D.F.

Directorio Industrial del Estado de Veracruz, 1983, Gob. del Edo. Xalapa Veracruz.

CUADRO 17

COATZACOALCOS	1970			1975			1980			
	IND. EXTRACTIVA	# EST.	P.O.	PROD. TOT.	# EST.	P.O.	PROD. TOT.	# EST.	P.O.	PROD. TOT.
Arena, grava, arcilla y granito								4		
Ext. de Sal	3(1)	51	12.3					2		
<u>IND. DE TRANS.</u>										
Alimentos	43	264	24.3	51	225	26.0	44			
Bebidas	6	17	881	4(3)	8	.28	6			
Textiles	---	---	---	---	---	---	2			
Calzado y prendas	39	72	23	36	52	1.7	4			
madera y corcho	7	21	.55	---	---	---	15			
Muebles y acc.	8	19	.47	7	24	1.1	13			
Ed. e imprenta	9	58	3.6	6	22	2.7	25			
cuero y piel	3(2)	74	8.9	---	---	---	---			
Prod. de hule	8	23	1.0	4(4)	281	255.0	9			
Prod. químicos	3	569	238.1	3	1364	1763.3	30			
Otors min. no met.	10	111	5	9	73	2.8	21			
Ind. metálicas bas.	---	---	---	---	---	---	---			
Prod. metálicos	20	137	7.9	16	50	3.6	38			
Maq. y equipo	10	60	1.9	11	100	13.3	36			
Maq., equipo eléctrico y electrónico							7			
Mat. de Transp.	---	---	---	4	52	20.2	5			
Prod. derivados del pet. y el carbón mineral	3	260	120.4	---	---	---	---			
TOTAL	202	1736	429.5	151	2251	2090.41	261			

- (1) Incluye maq., equipo eléctrico y electrónico
- (2) Incluye mat. de Trnasp.
- (3) Incluye calzado, cuero, mad. y corcho
- (4) Incluye maq. y equipo. ap. eléctricos y electrónicos así como derivados del pet. y carbón
- (5) Incluye otras industrias

Fuente: Mercamétrica de 67 ciudades mexicanas, Tomo II, 1979-1980 México D.F.
 X Censo Industrial de 1975, SIC, México D.F.
 Directorio Industrial del Estado de Veracruz, 1983, Gob. del Edo, Xalapa Veracruz.

CUADRO 18

MINATITLAN	1970			1975			1980		
	# EST.	P.O.	PROD. TOT.	# EST.	P.O.	PROD TOT	# EST.	P.O.	PROD. TOTO.
<u>IND. EXTRACTICA</u>									
Arena, Grava, Arcilla Ext. y benef de otros Min. no metálicos	3(1)	215	95.2						
<u>IND. TRANSE.</u>									
Alimentos	79	242	10.3	69	201	22.5	28		
Bebidas	5	283	36.4	4	328	88.6	4		
Calzado y prendas maderas y corcho	17	27	.42	22(1)	32	2.1	8		
Muebles y acc.	5	10	.16	---	---		8		
Ed. e imprenta	7	9	.12	5	7	.133	5		
Prod. de hule	3	42	2.2	3	36	4.2	4		
Prod. químicos	3	12	.20				3		
Prod. químicos	3	7	3.3	3(3)	11	1.8	17		
Otros min. no met.	6	41	2.1	---			12		
Ind. Met. básicas									
Prod. metálicos	11	32	.6	17	70	3.8	24		
Maq. y equipo	5	14	1.0	8	56	5.3	12		
Mat. de Trnasp.							1		
Otras Ind. manuf							1		
Fab. derivados del pet. y el carbón mineral							2		
TOTAL	147	934	115.1	131	741	128.62	130		

- (1) Incluye cuero y piel
- (2) Excluye calzado
- (3) Incluye calzado y prod. min. no met.

Fuente: Mercamétrica de 67 ciudades mexicanas, Tomo II, 1979-1980, México D.F.
 X Censo Industrial de 1975, SIC 'México.
 Directorio Industrial del Estado de Veracruz, 1983, Gob. del Edo, México, D.F.

CUADRO 19

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA EXTRACTIVA Y DE TRANSFORMACION POR GRUPO DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1970 VERACRUZ

	# EST.	%	TOT.	PERS.	OBRE- ROS - OCUPA DOS	%	TOT. (MILL. \$)	%	REMUNERACIONES AL PERS. OC.			VP	
									REM. MEDIA MEN-- SUAL	SAL. MEDIO MEN-- SUAL.	PRES- TACION SOCIAL ÷ REM.	TOT	%
TOT.	6380	100	62475	100	43875	100	1321870	100	1763	1327	.16	8768045	100
<u>Ind. extractivas</u>													
Carbón y grafito	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerales metálicos	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canteras, arena, gravas y arc.	16	.25	116	.19	85	.19	1022	.08	734	800	.11	3886	.04
Otros minerales no met. incluso sal	5	.07	1247	2.0	1036	2.36	44311	3.35	3961	2141	.05	437042	4.98
<u>Ind. de Trans</u>													
Productos alimenticios	4008	62.83	29463	47.15	18972	43.24	452252	34.21	1279	959	.18	2696930	30.76
Bebidas	104	1.63	5090	8.14	3757	8.56	174726	13.22	2861	1989	.17	1283923	14.64
Tabaco	13	.20	483	.77	419	.95	5657	.43	976	879	.09	35108	.40
Textiles	11	.17	4569	7.31	4184	9.53	131033	9.91	2390	1828	.17	600850	6.85
Calzado y prendas	593	9.30	1231	1.97	508	1.16	4946	.37	335	651	.07	26752	.31
Madera y corcho	184	2.88	850	1.36	635	1.44	6365	.48	624	703	.12	94157	.28
Muebles y accesorios	220	3.45	477	.76	177	.40	2229	.17	389	745	.35	10332	.12
Celulosa, papel y cartón	7	.11	1155	1.85	852	1.94	30536	2.31	2203	1278	.11	336998	3.84
Editorial e imprenta	139	2.18	1004	1.60	648	1.47	14337	1.08	1190	1256	.06	43639	.50
Cuero y piel	68	1.07	356	.57	239	.54	4166	.32	975	980	.08	27568	.31
Productos de hule	172	2.70	684	1.09	368	.84	9023	.68	1099	927	.09	67638	.77
Productos químicos	49	.77	2726	4.36	1941	4.42	93767	7.09	2866	1714	.16	782297	8.92
Derivados del petróleo y carbón	35	.55	325	.52	174	.40	17075	1.29	4378	2588	.06	122097	1.39
Otros productos minerales no metálicos	348	5.45	2983	4.77	2256	5.14	46772	3.53	1307	1108	.12	170482	1.94
Ind. Met. básicos	12	.19	4118	6.59	3290	7.50	176261	13.33	3567	2074	.19	1694394	19.32
Productos metálicos	281	4.40	2446	3.91	1773	4.04	37976	2.87	1294	1068	.18	227592	2.60
Maquinaria y equipo	73	1.14	832	1.33	672	1.53	10245	.77	1026	852	.78	51744	.59
Maquinaria, equipo eléctrico y electrónico	7	.11	46	.07	38	.08	347	.02	629	665	.04	941	.01
Materiales de Transp.	25	.39	2254	3.60	1844	4.20	59099	4.46	2183	1786	.02	123201	1.40
Otras ind. manif.	10	.16	20	.03	7	.02	75	.01	3125	786	.10	474	.005
Petróleo y Petroquímica													
Electricidad													

FUENTE: IX Censo Industrial, 1971, Resumen Gral., Tomo II.
 Inf. referente a 1970 por entidad federativa
 México, D.F. 1973.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA EXTRATIVA Y DE TRANSFORMACION X GRUPO DE ACT. ECONOMICA 1975

	#	PERSONAL REMUNERADO				REM. AL PERS., OC.				REM. SALA- PREST. MEDIA RIO - SOC. --	REM. MEDIO REM. TOT	TOTAL		
		Est.	TOTAL	%	OBRE- ROS	%	TOTAL	%	M.					
Ind. Extractiva														
Ext. mineral de hierro*, de ma-	3	.04	1015	1.53	819	2.23	38 966	1.13	3 201	2 298	.19	1'630 011	(1)	8.4
riscos y celulosa	8	.13	85	.12	65	.17	2 125	.06	2 083	2 012	.12	1'144 659	(2)	6.0
Canteras, arena, grava y arcilla	6	.09	2106	3.18	1650	4.5	223 133	6.49	8 829	5 498	.20			
Otros min. no met. sal														
IND. DE TRANSF														
Prod. alimenticios	77	1.26	2186	3.30	1486	4.04	89 011	2.57	2 634	2 041	.21	2 888 599		15.0
Bebidas	14	.22	844	1.27	698	1.90	23 306	0.67	2 301	1 547	.12	225 045		1.16
Tabaco	102	1.67	4657	7.04	4098	11.16	257 217	7.46	4 650	3 317	.02	876 624		4.55
Textiles	480	7.86	868	1.31	245	.66	5 501	0.15	527	1 109	.08	33 849	(3)	.17
Calzado y prendas	90	1.47	242	.36	117	.31	2 708	0.07	932	1 480	.07	19 875		.10
Madera y corcho	273	4.47	542	.81	177	.48	3 926	0.11	611	1 441	.10	27 008		.14
Muebles y accesorios	4	.06	1243	1.87	934	2.54	115 041	3.33	7 712	4 357	.15	-		.28
Celulosa, papel y C.	152	2.48	739	1.11	424	1.29	15 233	0.44	1 717	1 917	.10	55 694		.07
Editorial e imprenta	52	.85	151	.22	67	.18	1 457	0.04	804	1 312	.08	14 689	(4)	.11
Cuero y piel	12	.19	115	.17	95	.25	3 922	0.11	2 842	2 201	.13	22 881		
Productos de hule	27	.44	4430	6.69	3279	8.93	381 790	11.08	7 166	3 836	.26	3 565 977		18.5
Productos químicos	5	.08	14	.02	9	.02	371	.01	2 208	2 101	.10	-		-
Derivados de Petróleo y C.	325	5.32	2642	3.99	1841	.50	103 587	3.00	3 534	2 340	.22	255 148		1.32
Otros minerales no metálicos	5	.08	4286	6.47	3437	9.36	370 416	10.72	7 202	4 418	.29	2 464 049		12.7
Ind. metálicos bas	313	5.12	1947	2.94	1357	3.69	70 568	2.04	3 020	2 647	.19	241 257		1.25
Prod. metálicos	154	2.52	1945	2.63	1284	3.49	72236	2.09	3 449	2 886	.15	345 402		1.79
Maquinaria y equipo	13	.21	104	.15	87	.23	2 992	0.08	2 397	2 204	.10	9 503		.04
Maquinaria y equipo eléctrico y electronica	28	.45	2241	3.40	1722	4.68	144 440	4.19	5 371	3 686	.27	209 984		1.08
material de Trans	22	.36	55	.08	30	.08	651	0.03	986	1 708	.03	3 450		.01
Otras industrias manufactureras														
Petroquímica, cerveza, maq.														
Electricidad	4	.06	5149	7.78	4131	11.25	352 813	10.29	5 910	3 789	.19	-		-
TOTAL	6106	100.	66146	100.	36717	100.0	3445146	100.0	4 340	3 970	.24	19 265 869		100.

FUENTE: Amezcua Héctor L., "Industria y Clase Obrera en Ver" en Margenes I, Fac. de Soc. U.V., Xalapa Ver., 1981, Cuadros # 14,15.
X Censo Industrial. . .

CUADRO 21

INVERSION PUBLICA FEDERAL REALIZADA EN EL EDO. (mill. de \$ a Precios corrientes)

<u>SECTORES</u>	<u>1960</u>	<u>1965</u>	<u>1971</u>	<u>1975</u>	<u>1980*</u>
Agropecuario y Forestal	17.7	6.2	47.1	959.8*	2267.1
Pesca	-	7.2	18.0	128.0	291.9
Industria 1)	576.2	942.1	2234.4	6546.6	23299.4
Turismo	-	-	-	3.5	-
Comun. y Transp.	106.0	312.5	223.3	1597.9	2212.1
Comercio	-	-	-	-	51.4
Asentamientos Humanos	30.2	15.0	42.6	105.5	1657.5
Educ., Ciencia y Tec.	3.6	13.3	29.2	180.9	527.1
Salud y Seguridad Soc.	3.0	22.5	19.5	193.5	157.8
Administración y Defensa	-	-	5.3	31.5	308.3
Total Estatal (a)	736.7	1318.8	2619.4	9747.2	30772.6
Total Nacional (b)	8376.2	11484.9	22397.3	95766.9	424108.7
Participación porcentual (a/b)	8.8	11.5			

TASAS MEDIAS DE CRECIMIENTO

	1960-1965	1965-1971	1971-1975	1975-1980
Inv. Nacional	6.5	11.8	43.8	34.7
Inv. Estatal	12.3	12.1	38.9	26.4

* Autorizado a julio. Excluye 727.9 mill. de pesos por concepto de los programas del CUC, pero se consideran dentro de su participación en el total.

**Incluye 25.8 mill. del pesos del PIDER

1)Comprende la ind. extractiva y petrolera, de transformación, construcción y - - electricidad.

FUENTE: Inv. Pub. Fed. 1925-1963, 1965-1970 y 1971-1976, Sría. de la Presidencia; anexo 11 Estadístico de Inv., IV Inf. de Gob. de S.L.P.

CUADRO 22

EMPRESAS QUE CUENTAN CON PLANTAS INDUSTRIALES EN EL ESTADO, CONSIDERADAS DENTRO DE LAS 500 MAS GRANDES DEL PAIS.

NOMBRE	GRUPO	UBICACION	LUGAR QUE OCUPA (+)
PEMEX	EMPRESA ESTATAL	AMATLAN CERRO AZUL COATZACOALCOS LAS CHOAPAS IXHUATLAN DEL SURESTE MINATITLAN POZA RICA TEAYO TUXPAN	1
CERVECERIA CUAUHEMOC	VALORES INDUSTRIALES	NOGALES	5
CLORO DE TEHUANTEPEC	FOMENTO IND. SOMEX	COATZACOALCOS	7
TEREFTALATOS MEX.	FOM. IND. SOMEX	COSOLEACAQUE	7
INDUSTRIAS RESISTOL, S.A.	SOC. DE FOMENTO INDUSTRIAL, S.A.	COATZACOALCOS VERACRUZ	13
FERTILIZANTES MEXICANOS	EMPRESA ESTATAL	COATZACOALCOS COSOLEACAQUE	20 (2)
CIGARRERA LA MODERNA	EMP. LA MODERNA, S.A.	CORDOBA	22
FENOQUIMIA	CELANESE E IND. RESISTOL	SOSOLEACAQUE	24
CELANESE MEX.	CELANESE	COSOLEACAQUE	24
QUEMIA	CELANESE	MINATITLAN	24
BIMBO DEL GOLFO	INDUSTRIAL BIMBO, S.A.	BOCA DEL RIO MEDELLIN	25 25
CERVECERIA MOCTEZUMA	CERVECERIA MOCTEZUMA	ORIZABA	26

NOMBRE	GRUPO	UBICACION	LUGAR QUE OCUPA (+)
CELULOSA Y PAPEL DE XALAPA	CERVECERIA MOCTEZUMA	XALAPA	26
CIA. NESTLE	NESTLE, S.A.	COATEPEC	30
SALES DEL ISTMO	CYDSA	COATZACOALCOS	31
CELULOSA Y DERIVADOS, S.A.	CYDSA Y SUBSIDIARIAS	COATZACOALCOS	31 y 110
IQUISA, S.A.	CYDSA, S.A. Y SUBSIDIARIAS	COATZACOALCOS	31
KIMBERLY CLARK DE MEXICO, S.A. DE C.V.		ESCAMELA	33
PROD. PESQUERGS MEXICANOS, S.A.	EMPRESA ESTATAL	ALVARADO	41
SIDERURGICA TAMSA, S.A.	ALFA	VERACRUZ	49
MAIZ INDUSTRIALIZADO CONASUPO, S.A.	CONASUPO	JALTIPAN	54
UNION CARBIRDE MEXICANA S.A.	INDUSTRIAL DE CORDOBA	CORDOBA	68
TABACOS MEXICANOS, S.A.		COATZACOALCOS COSCOMATEPEC PAPANTLA PLATON SANCHEZ SN. ANDRES TUXTLA TENAPACME	77
AZUFRE PANAMERICANA	EMPRESA ESTATAL	COATZACOALCOS JALTIPAN	96
CIA. MINERA DE AUTLAN		PANUCO	105
AGA DE MEXICO		POZA RICA	181
PETROQUIMICA PENNWALT S.A.	QUIMICA PENNWALT	IXHUATLAN DEL SURESTE	197
CEMENTOS VERACRUZ S.A.		IXTAZOCQUITLAN	215

NOMBRE	GRUPO	UBICACION	LUGAR QUE OCUPA (+)
CIA. EXPLORADORA DEL ISTMO, S.A.		COATZACOALCOS TEXISTEPEC	220
CIA. INDUSTRIAL DE ORIZABA, S.A.	IND. DE ORIZABA	NOGALES ORIZABA	234
JUAN OSORIO LOPEZ		COATZACOALCOS MINATITLAN	270
TETRAETILO DE MEXICO, S.A.	PEMEX Y DU PONT DE NEMOUR & Co.	COATZACOALCOS	305
SERVICIOS PORTUARIOS DE VERACRUZ S.A.		VERACRUZ	363
METALURGIA VERACRUZANA, S.A.	METALURGIA VERACRUZANA	CORDOBA VERACRUZ	387
PAPELERA VERACRUZANA		ORIZABA	444
MANUFACTURERA 3-M	METALURGICA VERACRUZANA	CORDOBA	523

(1) El orden fue asignado en base al total del valor de la producción y/o de sus ventas

(2) Se incluye en este grupo a las plantas de Gusanos y Fertilizantes y Fosfatados de México, S.A.

FUENTE: "Las 500 Empresas más Grandes", Rev. Expansión, número especial, México, D.F., 1980.
 "Directorio Industrial del Estado de Veracruz", Dirección de Industria, Comercio y Estadística del Gobierno del Estado de Veracruz, Xalapa Ver. 1983.

EMPRESAS QUE NO PROPORCIONARON INFORMACION PERO CONSIDERADAS IMPORTANTES
A NIVEL NACIONAL

EMPRESA	GRUPO	UBICACION
ALIMENTOS BALANCEADOS DE MEXICO, S.A.	EMPRESA ESTATAL	COSOLEACAQUE MINATITLAN ORIZABA
ANDERSON CLAYTON & Co. HERDES, S.A.	ANDERSON CALYTON S.A. HERDEZ	VERACRUZ MEDELLIN
INSTITUTO MEXICANO DEL CAFE	EMPRESA ESTATAL	CORDOBA ORIZABA
SEARLE DE MEXICO		MISANTLA
PETROVIMEX		COATZACOALCOS LAS CHOPAS HUEYAPAN DE OCAMPO JESUS CARRANZA MINATITLAN PLAYA VICENTE SOTEAPAN
PROQUINA	PURINA, S.A.	IXTAZOCQUITLAN ORIZABA
PURINA, S.A.	PURINA, S.A.	ORIZABA

NOTA: Estas son el Total de Empresas Importantes a nivel Nacional con Plantas en el Estado, existen otras empresas importantes a nivel Estatal, pero no tienen presencia a nivel Nacional.